



# Руководство по программе



(Версия Программы 7.0.1)

Обновлено 16.06.2024

# Оглавление

1. Установка, активация и запуск	3
1.1 Установка и запуск	3
1.2 Демо версия и активация	4
1.3 Демо версия и активация	5
2. Основные первичные настройки	6
3. Работа с протоколами	11
4. Хранение протоколов и ведение статистики.	19
4.1 Архив исследований	19
4.2 Ведение статистики	20
5. Настройки программы и дополнительные функции	21
5.1 Настройки базы данных	22
5.2 Резервное копирование базы данных	25
5.3 Настройки ультразвуковых исследований	26
5.4 Настройки для осмотров врачей	30
5.5 Прикрепление файлов для пациента	31
6. Ветеринарный режим	32
7. Интеграция с Протокол. Регистратура	35
7.1 Упрощенный вид плана	35
7.2 Расширенный вид плана	39
7.3 Настройки для регистратуры	41
8. Список протоколов в программе	43

# 1. Установка, активация и запуск

### 1.1 Установка и запуск

После скачивания с сайта запустите файл Setup.exe.

1. Нажимаем Далее.



3. Оставляем по умолчанию, или выбираем свой путь. Нажимаем далее.

	Выбор папки установн	СИ		
	Выберите папку для уст	ановки Протоко.	п.УЗИ.	
	Нажмите Далее, для продолжения ус	становки. Если В	ы хотите	
	выорать другую папку для установк	и, нажмите Обзо	p.	
4 1	Для установки этой программы требу	ется как миниму	M 103,78 Mb	
	CROBORNOTO RUCKOROTO ROOCTOBUCTRA			
	свободного дискового пространства.			
	свободного дискового пространства.			
Katanor wa	свободного дискового пространства.			
Каталог уст	свободного дискового пространства.	•		
Каталог уст C:\Progra	свободного дискового пространства тановки im Files (x86)\БиоМедТех\Протокол.УЗИ		Обзор	
Каталог уст C:\Progra	свободного дискового пространства гановки im Files (x86)\БиоМедТех\Протокол.УЗИ		Обзор	
Каталог уст C:\Progra	свободного дискового пространства гановки im Files (x86)\БиоМедТех\Протокол.УЗИ		Обзор	
Каталог уст C:\Progra	свободного дискового пространства. гановки m Files (x86)\БиоМедТех\Протокол.УЗИ		Обзор	
Katanor yct C:\Progra	свободного дискового пространства гановки m Files (x86)\БиюМедТех\Протокол.УЗИ		Обзор	

2. Читаем при необходимости дополнительную информацию, и нажимаем далее.

🔝 Протокол.УЗИ 7.0 Installation		_		×
<b>Информац</b> Прочитайт	<b>ия</b> е, пожалуйста, следун	ющую инф	ормацию.	
Прочитайте, пожалуйста, следующую и	нформацию.			
Если у вас была уже была ус выполните резервное копирование Это можно сделать через интери вручную копировать файл UZI_BASE.FC Files (x86) БиоМедтех (Протокол. УЗИ/Bas В случае переноса программ программой на новый ПК и обратите активации. Если при запуске программа ничего не происходит, то необходими	тановлена предыд базы данных! фейс программы в наст 88 из палки Каталог ус есуJZI_BASE.FDB. ны на другой ПК коп есь по контактам ни показывает ошибку о нажать правой кнопы	цущая вер ройках либ тановки Са ируйте па иже для иже для у, или при	осия, 50 Program нпку с запуске о ярлыку	
Copyright © 2024, БиоМедТех —	< Назад	lanee >	Отм	ена

4. Установка программы завершена, можно запускать с рабочего стола.



Запуск программы производится с помощью ярлыка на рабочем столе:





### 1.2 Демо версия и активация

После установки программы и запуска программы откроется окно ошибки базы данных. В данном окне нажмите ОК.

	$\times$
Не настроена база данных или не установлен сервер баз данных FireBird! Ошибка: Отказано в доступе	
Будет открыто окно настройки базы данных.	
ОК	

Откроется окно настройки базы данных, если это первая установка, то нажмите кнопку "Создать новую базу данных (пользователь по умолчанию)".

Настройки базы д	анных		Сездание не	Создание новой базы-данных Создать новую базу данных (пользователь по умолчанию)		Дополнение	
Локальная	база данных (Логин и п	ароль по умолчанию)	Создать н			При первом запуске нажмите кнопку со	
IP Сервера Путь к БД С:	\Program Files (x86)\Био \UZI_B	3050 МедТех\Протокол.УЗИ\Base ASE.FDB	то нажмите будет созда	ереый залуск программы и кнопку "Создать новую ба на новая локальная база да	цет других баз данных зу данных". В результате нных по пути:	дождитесь окошка о создании и перезапусти программу. Если Вы устанавливали пароль при установ FireBird то выберите вариант создания с указании пароля.	
Логин	SYSDBA	lo умолчанию: SYSDBA	Созд	ать новую базу данных (ука	зывается пароль)	В случае возникновения ошибок проверьте ч у вас установлен сервер баз данных Firebird-4.0 Если при установке программы вы пропустили эт	
Пароль Выбрать БД	Проверить дост	гуп Сохранить	Учетные да	анные для новой базы данн	PIX:	шаг, то установить его можно, нажав кноп "Запустить установщик".	
Локальная база использоваться т	данных храниться то олько с одним приложе	лько на этом ПК, и мож ением.	ет Пароль:			при установке всё поли оставить то умоганова и в каждом окне нажнимать далее. После установа сервера баз данных запустите программу заново. Если все равно возникает какая-либо проблем при установке и запуске свяжитесь с нами п	
Служба FireBird 3.	0					контактам:	
Старт службы	Остановка службы	Рестарт службы (10с) +	Папка Firebird	Запустить установщик	IBExpert	Сайт: http://protocol-uzi.ru	
Для к Не уд Для работы со о	орректной работы прог аляйте из программ Fire службой могут потребог	раммы Протокол.УЗИ испол Bird 4.0.4.3010. ваться права администратор	ьзуется система уп а.	равления базами данных Fi	eBird версии 4.0.	E-mail: info@protocol-uzi.ru Ten.: +79156757806 WhatsApp: 79156757806	

После успешного создания базы откроется окно с сообщением, закройте его и перезапустите программу.



Если это не первый запуск программы или вам нужны расширенные настройки базы данных изучите пункт 5.1 Настройки базы данных.

Если вы переносите программу с одного ПК на другой, то проверите настройки базы данных, и выберите существующую базу данных.



### 1.3 Демо версия и активация

После установки программы и запуска программы откроется окно активации.

Демо версия — Запущена демо-версия программы Протоко	ол.УЗИ. В данной версии вы можете ознакомиться	со всеми	Контакты		
протоколами. Для продо • В демо версии доступны протоколы всех исследо	лжения нажмите кнопку "Демо-версия". ваний без возможности вывода отчета на печать.		Сайт: http://protocol-uzi.ru	= I.	
<ul> <li>Заблокированны архив и статистика выполненны:</li> <li>Некоторые исследования имеют несколько разли при выборе исследования в верхней правой части</li> </ul>	х исследований, а также некоторые настройки формир чных шаблонов, переключить шаблон и посмотреть др	ования отчета. ругие можно	E-mail: info@protocol-uzi.ru Te.n: +79156757806 WhatsApp: 79156757806		
	Возможности полной версии				
• более 120 интерактивных протоколов	• Готовые фразы для каждого протокола	• Работа без	интернета		
• Архив и статистика выполненных исследований.	• Наглядные протоколы при печати	• Архив хран	иться на вашем ПК		
• Поддержка нескольких врачей и регистратуры	• Защита паролем для каждого врача	• Возможнос	сть доработки ПО на заказ		
• Экспорт и печать протоколов в MS Office Word, поддержка таблиц • Полностью настраиваемый шаблон для печати, шапка, логотип организации • Возможность добавить ваши протоколы и поддержка поредержка при работе с программой					
	Демо версия Активация				

Чтобы воспользоваться демо версией программы нажмите кнопку "Демо-версия". В демо-режиме будет заблокирована возможность экспорта документов в Microsoft Office Word и недоступен Архив и статистика исследований. Остальные возможности в демоверсии не ограничены. Демо версия предназначена для оценки наполнения протоколов, и позволяет ознакомиться со всеми протоколами без ограничений.

Если у вас есть ключ активации, то нужно нажать кнопку "Активация". В поле «Ваш код» отобразится уникальный ключ для вашего компьютера. Ключ привязывается к аппаратному обеспечению компьютера, и при его замене либо переустановке системы он изменится, и лицензия будет недействительна.

Для активации программы и доступа ко всем возможностям необходимо купить ключ. О том, как это сделать, можно узнать здесь: https://protocol-uzi.ru/index.php/kupit

После оплаты вы получите ключ, который нужно вставить в поле «Ваш ключ» и нажать экранную клавишу «Ок». Если ключ был скопирован верно, окно программы покажет успешную активацию и закроется. Затем вам будет необходимо перезапустить программу.



# 2. Основные первичные настройки

Если у Вас запущена демо версия эти пункты можно пропустить. Войдите под именем Администратора с паролем предоставленном во время покупки.



Перейдите в настройки программы нажав кнопку:

— 🚨 Администратор	
	L

В первую очередь необходимо добавить врача/врачей. Для этого нажмите кнопку "Открыть настройки врачей/пользователей":

Настройка пользователей	
د المعنون المعنون المعن المعنون المعنون المعنو	
Добавление, редактирование и удаление врачей Доступно для администратора.	и пользователей.

Откроется окно настроек врачей, в левой части отображается список всех врачей:

Редактор врачей/пользователей				
& Добавить 🛛 🛞 Редактировать 🗍	А⊗Удалить			
№ Имя Тип	Тип 2	Тип 3 Тип 4	ФИО сокращенное:	
Администратор Администратор (	регистратор) -		ФИО полное:	
			Пароль:	
			Специализация:	*
			en equano aquin	
			Специализация 2: -	*
			Специализация 3: -	*
			Специализация 4: -	*
			Возможность просмотра всех протоколов	
			Возможность удаления своих протоколов	
			Возможность удаления своих и других прото	околов
			Возможность редактирования своих проток	олов
			Возможность редактирования своих и други	х протоколов
			🗹 Возможность добавления файлов для своих	протоколов
			📝 Возможность добавления файлов для своих	и других протоколо
			Возможность добавления записей в план	
			Возможность удаления записей из плана	
			Возможность редактирования записей в пла	не
			Дата добавления:	ID:



Для добавления нового врача нажмите кнопку "Добавить" в левой верхней части окна. Поля в правой части окна станут доступны.

🔝 Редактор врачей/пользователей					×
Добавить Я Редактира	овать 🔗 Удалить				,
№         Имя           1         Администратор Админис	Тип Ті ттратор (регистратор) -	ип 2 Тип 3 -	Тип 4	<ul> <li>ФИО сокращенное:</li> <li>ФИО полное:</li> <li>Пароль:</li> <li>Специализация: -</li> <li>Специализация 2: -</li> <li>Специализация 3: -</li> <li>Специализация 4: -</li> <li>Возможность просмотра всех протоколов</li> <li>Возможность удаления своих и других проток</li> <li>Возможность редактирования своих протоколо</li> <li>Возможность добавления файлов для своих и</li> <li>Возможность добавления файлов для своих и</li> <li>Возможность добавления файлов для своих и</li> <li>Возможность добавления записей в план</li> <li>Возможность редактирования записей в план</li> <li>Возможность редактирования записей в план</li> <li>Дата добавления: 15</li> </ul>	солов пов протоколов ротоколов других протоколов других протоколов
				Возможность удаления своих протоколов     возможность удаления своих и других проток     возможность редактирования своих протоко.     возможность редактирования своих протоко.     возможность добавления файлов для своих п     возможность добавления файлов для своих и     возможность добавления записей в план     возможность редактирования записей в план     возможность редактирования записей в план     Дата добавления: 15	олов пов протоколов ротоколов других протоколов е в 104.2024 ID: В Добавить

Введите в поля данные врача:

- ФИО полное
- ФИО сокращенное
- Пароль если требуется, если не требуется оставьте это поля пустым
- Специализация врача (можно выбрать до 4-х направлений для одного врача)
- Если нужно измените права врача

Нажмите кнопку "Добавить" в нижнем правом углу, врач будет добавлен в базу. Внесите остальных врачей если это необходимо. Затем закройте окно.

Вы вернетесь в основное окно программы. Затем нужно добавить аппарат УЗИ, для этого нажмите кнопку "Настройки УЗ аппаратов и датчиков":

Ультразвуковые исследования	
🖵 Настройки УЗ аппаратов и датчиков	
Настройки УЗ аппарата, название УЗ апар	рата, датчики, прикрепление к врачу.

# Протокол.УЗИ 🎯

Откроется настройка аппаратов и датчиков, чтобы добавить новый УЗ аппарат нажмите кнопку "+":

🚷 Настройки УЗ аппарата			×
🖵 Список аппаратов	$+$ $\times$		Список датчиков
Название Выбран для врача			
Добавьте аппарат			
		¢ <del>.</del> \$	
 Добавьте ультразвуковой аппарат в спис	ок слева, и в	і ыбе	 рите врача для которого он будет установлен по
умолчанию. Затем добавьте датчики в поле	справа.		

Введите название аппарата и выберите врача, за которым он будет закреплен.

Добавить аппарат		
Название аппарата:	GE Logiq f8	
Врач Петров И	ван Иванович	•
		Отменить Добавить

Затем необходимо добавить датчики к аппарату, выберите аппарат в левой части окна и нажмите "+" в правой части.

प्राप्टलк аппаратов + × — निव्देश्वमाग्रस्ट 5ыбраम ग्रम्भ स्मृतस्य GE Logiq f8 Петров Иван Иванович		Список датчиков Название Выберите аппарат или добавьте датчик.
ੀ ਮਹਾਬਰਾ ਸਾਰਾ ਹਿੱਖ ਹਿਸ ਸਾਰਾ ਬਾਰਕ GE Logiq f8 Петров Иван Иванович		Название Выберите аппарат или добавьте датчик.
GE Logiq f8 Петров Иван Иванович		Выберите аппарат или добавьте датчик.
	Ŷ	

В открывшем окне введите название датчика и нажмите "Добавить". Аналогично с остальными датчиками. Если врачей несколько, то для каждого необходимо добавить УЗ аппарат и датчики. Затем закройте это окно. Затем нужно отредактировать общий шаблон протокола, для этого нажмите кнопку "Отредактировать шаблон для печати".



#### Откроется окно редактирования шаблона.

🚯 Редактирование шаблона для ультразвуковых исследова	ний	_		×
Внимательно изучите описание ни	же перед редактированием шаблона!			
Нажмите кнопку "Отредактировать шаблон для печати". Откроется шаблон в Microsoft Office Word. В документе указываются ключевые слова, которые затем подменяются на данные из протокола. Их необходимо поместить в тех местах, где требуется их нужный текст. Если какие, то сведения не требуются, то можно удалить из шаблона ключевые слова. Форматирование этих слов (шрифт, размер и прочее) будут применены к тексту будущего протокола. Описание ключевых слов предоставлено справа. После редактирования закройте Microsoft Office Word, шаблон сохраниться автоматически.	<ul> <li>\$Name_issled\$ - Название исследования п</li> <li>\$Kod\$ - Код исследования по класификатор</li> <li>\$Vid\$ - Вид (Платный / ОМС)</li> <li>\$Date\$ - Дата исследования</li> <li>\$Time\$ - Время исследования</li> <li>\$Ti_Per\$ - Вид (Первичное / Повторное)</li> <li>\$UZI\$ - Название УЗ аппарата</li> <li>\$Dat_1\$ - Основной датчик для исследов</li> <li>\$Dat_2\$ - Дополнительный датчик для исследов</li> <li>\$Cata рождения пациента</li> <li>\$Pol\$ - Пол пациента</li> <li>\$Pol\$ - Пол пациента</li> <li>\$Pol\$ - Пол пациента</li> <li>\$Pol\$ - Пол пациента</li> <li>\$Phone\$ - Телефон пациента</li> <li>\$Phone\$ - Телефон пациента</li> <li>\$Phone\$ - Кем направлен (напраление)</li> <li>\$Work\$ - Место работы / учебы</li> <li>\$Addr\$ - Адрес пациента</li> <li>\$Info\$ - Дополнительная информация пцие</li> <li>\$Text_Protokol\$ - Основной текст описани</li> <li>\$Text_Zacl\$ - Текст заключения для исследов</li> </ul>	по кла у ания едован нта ия иссл	сифика ия ия ия	ния
🗑 Отредактировать шаблон для печати	• \$Text_Recomend\$ - Текст рекомендации д • \$Doctor\$ - Полное ФИО врача	цля исс	ледова	ания

Внимательно изучите текст в окне, затем нажмите "Отредактировать шаблон для печати". У вас откроется шаблон в Word. Измените его под свое учреждение, например добавив в шапку наименование учреждения или логотип.

Template_U	<i>і</i> я — только для чтения	<ul> <li>Сохранено в: этот ко</li> </ul>	омпьютер •			2	Помок													
сылки	Рецензирование	Вид Справка																		
- (= ·	- 10 = 10 1 = 10 × 10 × 10 ×	¶ АаббВеГг, Аа 10битевий 16	вбвагг, Аа	аббве Ааббвег олово Заголово	Ааь заголовок	АаБбВвГ Подыгол	АаБбВеГг, Слабое в	АаббВе Выделен	Г <b>≳ АаБбВе</b> не Сильно	e Crpon	eFr, Aa56 si Lijens	SBeliz, 🧍 ara 2 Be	аБбВеГг, иделени	Anaisaan Chaffan ce	тј Албре Сильна	в <b>егт АаБо</b> н.с., Назва	бВеГ. А ание 1	АаБбВаГг, 1 Абанц с	D Haitne C 3aves Buctor	~ ить ить ~
	Afonij	ng - 1 - 1 - 2 -	1 - 3 - 1		6 .	1 - 7 -	1 - 8 -	1 - 9	Стили 10	11 .	12		13	- 14 - 1	15	1 - 16 -	1 - 17	2 · · · 18	9 Pesarrapo	eartre
	н																			
				Пол	L 20	DOT	2.01	21/2	a	201	2 111	126		มว						
				1107	630	Dait	елы	гпа	яш	alin	аш	Jau	010	па						
			Д	1анный ша	блон п	ользов	затель	мож	ет наст	троить	по св	воем	у усм	отрен	нию					
			- 1				\$N	lame	issled	\$										
	фИ			K DOLING . CL	ht bś <b>n</b>	979. ĆI	DatoŚ	Bnoss	a• ŚTin	no¢.										
	V3 :	аппарат: \$1	171\$Ла	тчик: SDat	15 51	)at 2\$	Dateş	opem	<b>n.</b> 9111	πεş										
	Koz	а: ŚKodŚ Ви	д: \$Vid	lŚ, ŚT PerŚ	_10,00	-ut_20														
		•																		
	\$Te	xt_Protoko	I\$																	
	Зак	лючение: 🤅	SText_Z	lacl\$																
	Рен	омендова	<b>но:</b> \$Те	ext_Recome	end\$															
	Bas	uu ćDostori	*																	
	ьba	III: SDOCLOF;	<u></u>																	
				Coxp	аните	резу/	пьтат	ультр	развун	кового	о иссл	ледо	ован	ия						
			ļ	Предъявл	іяйте е	его пр	и пов	торн	ом ис	следо	вани	и дл	ля ко	нтро	ля					



Например, заменив выделенное на логотип, или изменив шрифты. Стили форматирования, которые вы примените к ключевым словам автоматически будут применяться к тексту протокола. То есть изменив размер текста "\$Text\_Protokol\$" на 14 ый, текст будущего протокола также будет с 14 размером шрифта.

Если помимо ультразвуковых протоколов будут использоваться осмотры врачей, то также измените шаблон для осмотра врача:

Осмотры врачей	
🗟 Отредактировать шаблон для печати	
lастройки шаблона при выводе в Word.	
(Логотип организации, данные пациента, д	данные врача, диагноз, расположение блоков).

#### Способ редактирования аналогичный.

📓 Редактирование шаблона для исследований врачей — 🗆 🗙							
Внимательно изучите описание ни	иже перед редактированием шаблона!						
Нажмите кнопку "Отредактировать шаблон для печати". Откроется шаблон в Microsoft Оffice Word. В документе указываются ключевые слова, которые затем подменяются на данные из протокола. Их необходимо поместить в тех местах, где требуется их нужный текст. Если какие, то сведения не требуются, то можно удалить из шаблона ключевые слова. Форматирование этих слов (шрифт, размер и прочее) будут применены к тексту будущего протокола. Описание ключевых слов предоставлено справа. После редактирования закройте Microsoft Office Word, шаблон сохраниться автоматически.	<ul> <li>\$Name_issled\$ - Название исследования</li> <li>\$Kod\$ - Код исследования по класификатор</li> <li>\$Vid\$ - Вид (Платный / ОМС)</li> <li>\$Date\$ - Дата исследования</li> <li>\$Time\$ - Время исследования</li> <li>\$Time\$ - Вид (Первичное / Повторное)</li> <li>\$FIO\$ - ФИО пациента</li> <li>\$Dot_b\$ - Дата рождения пациента</li> <li>\$Pol\$ - Пол пациента</li> <li>\$Pol\$ - Пол пациента</li> <li>\$Kard\$ - Номер карты пациента</li> <li>\$Fhone\$ - Телефон пациента</li> <li>\$Kard\$ - Кем направлен (напраление)</li> <li>\$Work\$ - Место работы / учебы</li> <li>\$Addr\$ - Адрес пациента</li> <li>\$Info\$ - Дополнительная информация пцие</li> <li>\$Text_Protokol\$ - Основной текст описан</li> <li>\$Text_Lechenie\$ - Текст диагноза для иссл</li> <li>\$Text_Recomend\$ - Текст рекомендации</li> <li>\$Doctor\$ - Полное ФИО врача</li> </ul>	нта уу нта ия иссл недован едован для исс	сифика педован ния ния следова	ния ания			

После изменений можно приступать к формированию протоколов



# 3. Работа с протоколами

Исследования Архив Статистика	Протокол.УЗИ	▲ Администратор
План		
🗈 Создать новое исследование	📓 Добавить заметку	📿 Обновить 💿 Информация 🛛 🖾 Удалить
ФИО пациента Дата рожд. Исследование Начните новое исследование	Тип На время Тип Статус Заметка	Рекомендовано
📰 Выборка за дату: с 15.04.2024 🛐 по 15.04.2024 🛐 Фильтр:	Все виды 👻	<b>БиоМед</b> Тех

Нажмите на кнопку "Исследования" в левой верхней части программы.

Откроется таблица со списком исследований, проведенных за день (или запланированных на день, если включена интеграция с регистратурой). Для создания нового исследования нажмите кнопку "Создать новое исследование". Откроется окно с выбором пациента.

🕼 Исследования) 🎬 Архив 🔟 Статистика Проток	олузи
Пациент	
Я Поиск пациента В Новый пациент	ФИО: Дата рождения: Пол:
№ ФИО Дата рождения Карта Дата добавления	Номер карты: Телефон: Е-Mail:
<ul> <li>здесь оудут отооражаться пациенты за сегодн</li> </ul>	направлен.
	Место работы/учебы:
	Адрес проживания:
	ИД: Дата добавления: Я Удалить Я Сохранить
Исследования пациента	
🗟 Создать новое исследование	🚯 Экспорт 🛛 🖹 Редактировать 🖉 Прикрепления 🕜 Информация 🗟 Удалить

Нажмите "Новый пациент" чтобы создать нового пациента. Заполните необходимые поля. (Минимально ФИО и дата рождения), затем нажмите кнопку "Добавить".



ациент ФИО: Петров Изан Изанович Дата рождения: 11.11.1991 Пол: М ФИО: Дата рождения: Пол: Номер картыс. Телефок: В-Май: Номер картыс. Телефок: В-Май: Номер картыс. Телефок: В-Май: Направлен: Мата разлен: Мата разлен: Масто работы/учебы: Адрес проживания: Адата добавления: В-добавления: Адрес проживания: Адрес прож	🗐 Исследования 🕅 Архив 🔲 Статисти	ка Прото	кол.УЗИ	& Администратор
еиО: Петров Ивани Иванович Дата рождения: 11.11.1991 Пол: М еиО: Дата рождения: Пол: Номер карты: Телефок: Е-Май: Номер карты: Телефок: Е-Май: Номер карты: Телефок: Е-Май: Направлен: Направлен: Направлен: Направлен: Адрес проживания: Адрес прож	ациент		1	
Номер картыс Телефонс Е-Майс Направлен: Направлен: Направлен: Адата добавления: Адата добавления: Адата добавления: Сследования пациента В Создать новое исследование Создать новое исследование В Создать новое исследование С Удалить	ФИО: Петров Иван Иванович	Дата рождения: 11.11.1991 Пол: М 💌	ΦΝΟ:	Дата рождения: Пол:
Направлен: Место работы/учебы: Адрес проживания: Дата добавления: Сследования пациента Сследования Сс	Номер карты: Телефон:	E-Mail:	Номер карты: Телефон:	E-Mail:
Место работы/учебы: Адрес проживания: Адата добавления: Адата добавления: Ксследования пациента В Создать новое исследование Создать новое исследование	Направлен:		Направлен:	
Адрес проживания: Адрес проживания: ИД: Дата добавления: Адрес проживания: ИД: Дата добавления: Адрес проживания: В Сохранить В Сохранить Соследование Создать новое исследование О Информация О Информация О Удалить	Место работы/учебы:		Место работы/учебы:	
Аата добавления: 16.04.2024 СОтмена Съ Добавить ИД: Дата добавления: А Удалить А Сохранить Iccледования пациента В Создать новое исследование ОИнформация СУдалить	Адрес проживания:		Адрес проживания:	
Са создене исполе иссиеблевние Сар на испорт С	сследования пациента			
	в создать новое исследование		у экспорт	в трикрепления О информация 🛛 Удалить

Пациент будет добавлен в базу. Если необходимо можно откорректировать данные пациента. Для этого нужно выбрать пациента в левом окне, затем в правой части изменить сведения если это необходимо, и нажать кнопку "Сохранить". Либо удалить ошибочно добавленного пациента кнопкой "Удалить".

🗐 Исследования	<u>ы</u> Статистика	Протог	кол.УЗИ	A	Администратор	
Пациент			r			
А Поиск пациента В Новый	й пациент		ФИО: Петров Иван И	Іванович	Дата рождения: 11.11.1995	б Пол: М
Nº ΦИΟ	Дата рождения	Карта Дата добавления	Номер карты:	Телефон:	E-Mail:	
2 Петров Иван Ив	анович 11.11.1995	15.04.2024	Направлен:			
			Место работы/учебы:			
			Адрес проживания:			
			i			
			ИЛ: 2 Лата доб	авления: 15.04.2024	8 Улалить	8» Сохранить
14						
Создать новое исследование	J		П Экспорт	Редактировать ПП Пр	мкрепления 🕜 Информац	ия 🕅 Удалить
	J Hannauura		C Diminopri (		Page Carter	
0	Пазвание Исследований пациента не на	йдено	bpa	ач дата т	время прием с	latyc

Также можно найти пациента в базе, нажав на кнопку "Поиск пациента". Поиск работает, когда введено в окно поиска больше 3 символов.

вления
2024

Для выбора пациента нажмите по строке с пациентом левой кнопкой мыши. Если у пациента уже были выполнены какие-либо исследования, то в нижнем окне они будут отображены. Пример на скриншоте снизу. Его можно открыть для печати или отредактировать.



П Исследов	вания 🕅 Архив 🔟 Статистик	(a)	Проток	олузи
Пациент А_Поиск   2	Петр ФИО Петров Иван Иванович	А, Новый пациент Дата рождения Карта 11.11.1995	Дата добавления 15.04.2024	ФИО: Петров Иван Иванович Дата рождения: 11.11.1995 Пол: М Номер карты: Телефон: E-Mail: Направлен: Место работы/учебы: Адрес проживания:
Исследования	пациента			ИД: 2 Дата добавления: 15.04.2024 Дь Удалить Дь Сохранить В Экспорт В Редактировать В Прикрепления О Информация З Удалить
<u>№</u> 5	Ультразвуковое исследог	Название авние органов брюшной полости (	комплексное)	Врач Дата Время Прием Статус Администратор 16.04.2024 12.23 Первичный Выполнено

Для добавления нового исследования нажмите кнопку "Создать новое исследование". Будет открыт интерфейс выбора протокола.

🗐 Исследования	<u>ы</u> Статистика	Протокол.УЗИ		🚨 Петров И.И.	
Новое исследование					
ФИО: Петров Иван Иванович	Дата рождени	ıя: 11.11.1995 Дата исследования: 16.04.202	4 15 Время исследования:	12:33 Вид: Первичнь	ій 🔻
УЗ аппарат: GE Logiq F8	• Датчик 1:	Выбор датчика 🔹 Датчик 2:	Выбор датчика 🔹 В	Зариант шаблона: Вари	ант 1 🔹 🕫 🔳 🞯
Фильтр: УЗИ - Все области	• Все типы •				
Группа	Код вида	Название		Варианты	Описание
УЗИ - Мочеполовая система	А04.28.001 Ультразвуко	вое исследование почек и надпочечников		Вариантов 1	Стандартное
УЗИ - Мочеполовая система	А04.28.002.001 Ультразвуко	вое исследование почек		Вариантов 2	Стандартное
УЗИ - Мочеполовая система	А04.28.002.003 Ультразвуко	вое исследование мочевого пузыря		Вариантов 2	Стандартное
УЗИ - Мочеполовая система	А04.28.002 Ультразвуко	вое исследование мочевыводящих путей		Вариантов 1	Стандартное
УЗИ - Мочеполовая система	А04.28.002.002 Ультразвуко	вое исследование мочеточников		Вариантов 1	Стандартное
УЗИ - Мочеполовая система	А04.28.003 Ультразвуко	вое исследование органов мошонки		Вариантов 2	Стандартное
УЗИ - Мочеполовая система	А04.22.002 Ультразвуко	вое исследование надпочечников		Вариантов 1	Стандартное
УЗИ - Мочеполовая система	А04.21.001 Ультразвуко	вое исследование предстательной железы		Вариантов 3	Трансабдоминально
УЗИ - Мочеполовая система	А04.21.001.001 Ультразвуко	вое исследование предстательной железы тра	нсректальное	Вариантов 3	Трансректальное
УЗИ - Мочеполовая система	А04.28.002.005 Ультразвуко	вое исследование мочевого пузыря с определ	ением остаточной мочи	Вариантов 2	Стандартное
УЗИ - Мочеполовая система	А04.21.001 Ультразвуко	вое исследование предстательной железы и м	ючевого пузыря	Вариантов 1	Трансабдоминально
УЗИ - Мочеполовая система	А04.21.001.001 Ультразвуко	вое исследование предстательной железы тра	нсректальное и мочевого пузыря	Вариантов 1	Трансректальное
УЗИ - Мягкие ткани	А04.01.001 Ультразвуко	вое исследование мягких тканей (плечо)		Вариантов 1	Стандартное
УЗИ - Мягкие ткани	А04.01.001 Ультразвуко	вое исследование мягких тканей (предплечье)		Вариантов 1	Стандартное
УЗИ - Мягкие ткани	А04.01.001 Ультразвуко	вое исследование мягких тканей (бедра)		Вариантов 1	Стандартное
УЗИ - Мягкие ткани	А04.01.001 Ультразвуко	вое исследование мягких тканей (голени)		Вариантов 1	Стандартное
УЗИ - Мягкие ткани	А04.01.001 Ультразвуко	вое исследование мягких тканей (спины на ур	овне грудного отдела позвоночник	а) Вариантов 1	Стандартное
УЗИ - Мягкие ткани	А04.01.001 Ультразвуко	вое исследование мягких тканей (малого таза)		Вариантов 1	Стандартное
УЗИ - Мягкие ткани	А04.01.001 Ультразвуко	вое исследование мягких тканей (передней бр	юшной стенки)	Вариантов 1	Стандартное
УЗИ - Мягкие ткани	А04.01.001 Ультразвуко	вое исследование мягких тканей (спины на ур	овне поясничного отдела позвоноч	(ника) Вариантов 1	Стандартное
УЗИ - Педиатрия	А04.16.001 Ультразвуко	вое исследование органов брюшной полости	(комплексное)	Вариантов 1	Стандартное
УЗИ - Педиатрия	А04.16.001 Ультразвуко	вое исследование органов брюшной полости		Вариантов 1	Стандартное без почек
V3И - Пелиатрия	404 04 001 001 Valtossever			Валиантов 1	Лети по года
🗠 Назад					🖉 Создать протокол

В верхней части интерфейса автоматически подставляется ФИО пациента, дата рождения, дата исследования, время начала исследования.

- Вид исследования выбирается вручную, или автоматически при исследованиях врача где в названии уже указано первичное или повторное.

- Уз аппарат подставляется автоматически, тот который закреплен у врача, первый датчик подставляется автоматически, второй вручную если это требуется.

- Шаблон исследования можно выбирать вручную, или автоматически если его добавить в избранный. Количество вариантов шаблона указывается для каждого исследования в правой части.



- 1. Установить этот вариант шаблона как избранный (то есть для этого исследования это вариант шаблона будет открываться автоматически)
- 2. Посмотреть шаблон (в отдельном окне откроется шаблон выбранного варианта)
- 3. Информация о шаблоне



Фильтры: можно выбрать область исследований, чтобы быстро найти нужный протокол. Количество и области исследований ограничены параметрами, которые вы задавали для врача при его создании (в данном примере это врач УЗИ и Невролог). (Если вы входите под именем Администратора то Вам доступны все направления исследований).

Фильтр:         УЗИ - Все области         Все типы           УЗИ - Кос области         ида           УЗИ - М         УЗИ - Брюшная полость         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Грудная клетка         2.001         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Акушерство и гинекология         2.003         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Суставы         2.002         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Какие ткани         3         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Какие ткани         3         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Какезы и лимфатические узлы         2         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сердце         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Педиатрия         2.005         Ультразвуковое           УЗИ - М         Врач - Невролог         1.001         Ультразвуковое           УЗИ - Магкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое         УЗИ - Магкие ткани	УЗ аппар	рат: GE Logiq F8				<ul> <li>Датчик 1:</li> </ul>	Вы
УЗИ - Все области         да           УЗИ - М         УЗИ - Брюшная полость         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Брюшная полость         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Грудная клетка         2.001         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Акушерство и гинекология         2.003         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Суставы         2.002         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сердце         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сердце         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сосуды (вены и артерии)         1.001         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Педиатрия         2.005         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Другие         1         Ультразвуковое           УЗИ - Магкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое         УЗИ - Магкие ткани           УЗИ - Магкие ткани         А04.01.001         Ультразв	Фильтр:	УЗИ - Все области	•	Bce	типы	•	
УЗИ - М         УЗИ - Брюшная полость         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Грудная клетка         2.001         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Акушерство и гинекология         2.003         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Акушерство и гинекология         2.003         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Акушерство и гинекология         2.003         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Куставы         12.002         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Окуставы         12.002         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Мягкие ткани         13         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сердце         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сердце         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сердце         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Педиатрия         2.005         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Другие         1         Ультразвуковое           УЗИ - Магкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое           УЗИ - Магкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001		УЗИ - Все области			ида		
УЗИ - М         УЗИ - Грудная клетка         П. Ольтразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Акушерство и гинекология         2.001 Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Акушерство и гинекология         2.003 Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Мочеполовая система         2         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Осуставы         2.002 Ультразвуковое         3           УЗИ - М УЗИ - Осуставы         12.002 Ультразвуковое         3         Ультразвуковое           УЗИ - М УЗИ - Мягкие ткани         12         Ультразвуковое         3           УЗИ - М УЗИ - Сосуды (вены и артерии)         1.001         Ультразвуковое         3           УЗИ - М УЗИ - Сосуды (вены и артерии)         1.001         Ультразвуковое         3           УЗИ - М УЗИ - Педиатрия         2.005         Ультразвуковое         3           УЗИ - М УЗИ - Другие         1         Ультразвуковое         3           УЗИ - М ЗИ - Педиатрия         2.005         Ультразвуковое         3           УЗИ - М ЗИ - Педиатрия         1.001         Ультразвуковое         3           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое         3           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое         3	V3И - M	УЗИ - Брюшная полость			11	VALTOSSEVIC	
УЗИ - М         УЗИ - Акушерство и гинекология         2.003         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Мочеполовая система         12.003         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Суставы         12.003         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Суставы         12.003         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Суставы         12.003         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Мягкие ткани         13         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Келезы и лимфатические узлы         2         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сосуды (вены и артерии)         10.01         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сосуды (вены и артерии)         10.01         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Педиатрия         12.005         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Другие         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         Врач - Невролог         10.01         Ультразвуковое           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое           УЗИ - Мягкие ткани <t< td=""><td>V3// - M</td><td>УЗИ - Грудная клетка</td><td></td><td></td><td>12 001</td><td>Ультразвуко</td><td>ne ne</td></t<>	V3// - M	УЗИ - Грудная клетка			12 001	Ультразвуко	ne ne
УЗИ - М         УЗИ - Мочеполовая система         2         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Суставы         12.002         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Мягкие ткани         3         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Магкие ткани         3         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сосуды сердце         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сосуды (вены и артерии)         1.001         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сосуды (вены и артерии)         1.001         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сосуды (вены и артерии)         1.001         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Педиатрия         12.005         Ультразвуковое           УЗИ - М         Врач - Невролог         1.001         Ультразвуковое           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое <td>УЗИ - M</td> <td>УЗИ - Акушерство и гинекол</td> <td>огия</td> <td></td> <td>2.003</td> <td>Ультразвуко</td> <td>DROE</td>	УЗИ - M	УЗИ - Акушерство и гинекол	огия		2.003	Ультразвуко	DROE
УЗИ - М         УЗИ - Суставы         2.002         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Мягкие ткани         13         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Мягкие ткани         13         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Магкие ткани         13         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Ссрдце         11         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сосуды (вены и артерии)         1.001         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сосуды (вены и артерии)         1.001         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Другие         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Другие         1         Ультразвуковое           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое	<u>узи</u> - м	УЗИ - Мочеполовая система			12	Ультразвуко	DROE
УЗИ - М         УЗИ - Мягкие ткани         З         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - М         УЗИ - М         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сердце         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Педиатрия         1001         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Педиатрия         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Невролог         11         Ультразвуковое           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое	УЗИ - М	УЗИ - Суставы			2.002	Ультразвуко	вое
УЗИ - М         УЗИ - Железы и лимфатические узлы         2         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сердце         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сосуды (вены и артерии)         1.001         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сосуды (вены и артерии)         1.001         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Педиатрия         12.005         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Педиатрия         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Педиатрия         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Невролог         11.001         Ультразвуковое           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое	УЗИ - М	УЗИ - Мягкие ткани			03	Ультразвуко	вое
УЗИ - М         УЗИ - Сердце         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Сосуды (вены и артерии)         11.001         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Педиатрия         12.005         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Педиатрия         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Педиатрия         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         Врач - Невролог         11.001         Ультразвуковое           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое	УЗИ - М	УЗИ - Железы и лимфатичес	кие у	злы	)2	Ультразвуко	вое
УЗИ - М         УЗИ - Сосуды (вены и артерии)         1.001         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Педиатрия         2.005         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Другие         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Церргие         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         Врач - Невролог         10.01         Ультразвуковое           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое	УЗИ - М	УЗИ - Сердце			01	Ультразвуко	вое
УЗИ - М         УЗИ - Педиатрия         2.005         Ультразвуковое           УЗИ - М         УЗИ - Другие         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         Врач - Невролог         10.01         Ультразвуковое           УЗИ - М         Врач - Невролог         10.01         Ультразвуковое           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое	УЗИ - М	УЗИ - Сосуды (вены и артери	1и)		1.001	Ультразвуко	вое
УЗИ - М         УЗИ - Другие         1         Ультразвуковое           УЗИ - М         Врач - Невролог         11.001         Ультразвуковое           УЗИ - М         Врач - Невролог         10.001         Ультразвуковое           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое	УЗИ - М	УЗИ - Педиатрия			2.005	Ультразвуко	вое
УЗИ - М         Врач - Невролог         11.001         Ультразвуковое           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое	УЗИ - М	УЗИ - Другие			01	Ультразвуко	вое
УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое	УЗИ - М	Врач - Невролог			01.001	Ультразвуко	вое
УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое           УЗИ - Мягкие ткани         А04.01.001         Ультразвуковое	УЗИ - М	ягкие ткани	A04.	01.00	)1	Ультразвуко	вое
УЗИ - Мягкие ткани А04.01.001 Ультразвуковое	УЗИ - М	ягкие ткани	A04.	01.00	01	Ультразвуко	вое
	УЗИ - М	ягкие ткани	A04.	01.00	01	Ультразвуко	вое

Затем выберите нужный протокол исследования из списка двойным кликом мыши или нажмите кнопку внизу "Создать протокол". Откроется протокол исследования для редактирования.

Протокол.УЗИ	Петров И.И. В О В С Х
Ультразвуковое исследование брюшной полости (комплексное) (Шаблон: Вариант 1) Печень Желчный пузырь Желчев. протоки Поджелудочная железа Селезенка Почки Доп. Заключение Акустический доступ удовлетворительный. • Макустический доступ удовлетворительный. •	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) печень
Расположена обычнс v края острые, v с четкими ровными контурами v , в размерах не увеличена. v	Акустический доступ удовлетворительный. Расположена обычно, края острые, с четкими ровными контурами, в размерах не увеличена. Эхотенность обычная. Эхоструктура однородная, мелкозернистая. Сосудистый рисунок печени не изменен.
Эхогенность обычная ~ Эхоструктура однородн ~ , мелкозернистая ~ . образования С наличием образования ~ . Сосудистый рисунок печени не изменен. ~ за счет ветвей воротной вены ~ .	диванет ре ворглятия велы има, тихнола полав еелы има, течелочная велы има. ЖЕЛЧНый ПУЗЫРЬ Визуализируется отчетливо. Расположен обычно, в размерах не увеличен, мм, с четкими ровными контурами, форма обычная, стенки не утолщены. Содержимое однородное. ЖЕЛЧЕВЫ80дЯЩИЕ ПРОТОКИ Акустический ослуги к желиевнолоящими протокам удовлетворительный.
Диаметр воротной вены мм. (норма 15 мм). ☑ Нижняя полая вена мм. печеночная вена мм.	Общий желчный проток визуализируется на всем протяжении, не расширен. Структура однородная. Внутрипеченочные желчные протоки не расширены. ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗ Акустический доступ удовлетворительный. Расположена обычно. Контуры четкие ровные, эхотенность средняя. Размеры ее не изменены. Эхоструктура
	однородная, мелкозернистая. Окружающие сосуды не изменены. ССЛЕЗЕНКА Акустический доступ к органу удовлетворительный. Расположена обычно, контуры ровные, четкие. Размеры: мм, S - см2. Эхоструктура селезенко однородная. Эхогенность средняя. Селезеночная вена не расширена. ПРАВАЯ ПОЧКа: Акустический доступ к покке удовлетворительный. Почка расположены обычно, ормальных размеров, контурь ровные четкие. Синусно-
	паренхимная дифференцировка затуднена. Эхоструктура синуса не изменена. ЧЛС не расширена. Конкременты в ЧЛС не определяются. Мочеточник не расширен. ЛЕВАЯ ПОЧКА: Акустический доступ к почке удовлетворительный. Почка расположена обычно, нормальных размеров, контуры ровные четкие. Синусно- паренхимная дифференцировка затруднена. Эхоструктура синуса не изменена. ЧЛС не расширена. Конкременты в ЧЛС не определяются. Мочеточник не
С с мазад Петров Иван Иванович	расширен. Свободной жидкости в брюшной полости нет . Забрюшинные лимфатические узлы не увеличены .

В верхней сати располагаются вкладки с органами для описания, или расширенного описания в зависимости от протокола. В правой части будущий текст протокола, он формируется на основе введенных данных в левой части и генерируется автоматически каждый раз. "-> <- " В правой части редактируемый элемент. Интерактивный протокол в левой части использует стандартные элементы управления. Для разных протоколов логика может отличаться в зависимости от специфики описания органа. В некоторых протоколах есть дополнительные всплывающие окна, например для описания одиночных или множественных образований. Которые после заполнения можно скрыть кнопкой "Скрыть".

Образование			козернистая.	
, размерами	мм, сровными руктуры ч	четкими контурам	и, 💛 повышенной эхоген	ности, ~
С эхонегати	вным участком	, без эффекта дистального	псевдоусиления 🕤 , дающе	е акустическую тень. 🗸



Описание множественных образований: Кнопки слева от ключевых фраз позволяют быстро заполнить описание нескольких образований.

Образования	
Образование размерами 2х4 мм,с ровными четкими контурами, повышенной	<- Образование
эхогенности, однороднои структуры. С эхонегативным участком, без эффекта дистального псевдоусиления, дающее акустическую тень.	<- размерами 2x4 мм,
Образование размерами 2х4 мм, с неровными нечеткими контурами,	<- с неровными У
повышенной эхогенности, однородной структуры.	<- іечеткими контурами, 💙
новышенной эхогенности, однородной структуры.	<- кечеткими контурами,
повешенной застенности, однородной структуре. - Новый абзац Очистить	<- іечеткими контурами, <>  <- іечеткими контурами,  <- повышенной эхогенности,  <- однородной структуры.

Для некоторых исследований, например такие как Эхокардиография, сосуды и некоторые другие есть шаблоны с таблицами. Таблица не будет отображена в правой части, а будет представлена строками, данные в виде таблицы будут отображены после нажатия кнопки "Сформировать протокол"

Ш Исследован	ыя Архив	<u>ы</u> Статистика		_	Прото	жол.УЗИ	▲ Петров И.И
Эхокардиограф Исследование	ия (Шаблон: Вариан Продолжение	кт 1) Аортальный и митр	альный клапа	ны Легочная	артерия, трикусп	и клапан Заключение	Экокардиография
Площадь пове	рхности тела (м2)		Ритм		чсс		Площадь поверхности тела (м2) Ритм ЧСС .
Аорта: корена	см (1.8	-3.5), восходящего (	отдела	см (1.8-3.5)	стенки		Аорта: корень см (1.8-3.5), восходящего отдела см (1.8-3.5), стенки Полого проволити на полинали см (1.8-3.6), стенки
Левое предсе	рдие: не расширея	ю. 👻 В режим	см (1.8	-4.0), V -	мл (52 мл ж	н, 58 мл мүж)	левое предсердие, не раширено в режим си (ло чор, v - ми (за ми жет, за ми мух). Мажителсельная папагологиз: баз велагта
Межпредсерд	ная перегородка:	без дефекта					wexinpedcepdnas reperopodka: des dedekra.
Особенности							КДР см (норма: 3,5 – 5,6)
Левый желур	очек						КДО мл (норма: 110 – 147) КСР. см. (норма: 2.2 – 4.0)
M	режим		В режим		n	о Симпсону	КСО мл (норма: 3,5 - 5,6)
КДР. см	3.5 - 5.6	КДР, см			КДР, см		YO MJ (HOPME: 60 – 80) DB 5: (HOPME: > 605)
КДО, мл	110 - 147	КДО, мл			КДО, мл	M111 Ж80	ФУ % (норма: > 25%)
KCP, CM	2.2 - 4.0	KCP. cm			КСР, см		МО л (норма: 3,5 – 4,5) СИ л/мин/м2 (норма: 3,5 – 5,6)
KCO. MA	45-47	KCO, MA			КСО, мл	M45 Ж35	B reserves
УО, мл	60-80	УО, мл			УО, мл	M67 Ж48	КДР
ΦB, %	>60%	ØB, %			Ø8, %	>50%	KQO KCP
ФУ, %	>25%	ФУ, %			ФУ, %	>25%	KCO
MO. π	3.5-4.5	МО. л			МО, л	3.5-4.5	08
CN, A/WHP/M2	2.2-2.7	СИ,л/мин/м2			СИ, л/мин/м2	2.2-2.7	MO MO
Рекомендован	10:	В виде табль	цы будет ото	бражено в Wori	1	✓ Авторасчет	СИ По Симпсону: КДР см КДР см КДР см КСР см КСР см
м Назад	Петров Иван Ива	нович	Файлы	Очисти	ъ поля	оормировать протокол	КСО мл (норма: мчэ жээ) УО мл (норма: М67 Ж48) ФВ % (норма: > 50%)

#### Пример конечного протокола:

	Данныи ша	блон пользовате.	ль може	ет настрои	ть по свое	му усмотрению	
		Э	кокарди	ография			
ФИО: Петлов Из	ган Иванович Л:	ата по <b>мпения</b> . 11	1 11 199	 5 Лата: 16	04 2024 P	nesse 12-33	
УЗ аппарат: GE I	Logiq F8	na pongennin 1		- Marar 1		pensii 12.55	
код: А04.10.002	Вид: Платный,	Первичный					
		Burne HCC					
площадь повер: Аорта: корень с	хности тела (м2 м (1.8-3.5), восх	, гитм, чос. одящего отдела:	cm (1.8.)	3 5) CTOUS	м		
Левое предсери	ие: не расшире	но. В режим см (	(1.8-4.0)	. V - мл (5	л. 2 мл жен.	58 мл муж).	
Межпредсердн	ая перегородка	в без дефекта.	(,	,	,		
Левый желудоч	iek		D			De Cuurer	
КЛР см	і режим	35-56	в режи	M		По Симпсо	ну
КДО, мл		110-147					M111 Ж80
KCP. CM		2.2-4.0					
KCO, MJ		45-47					M45 #35
УО мл		60-80					M67 Ж48
ΦB. %		> 60%					> 50%
ΦУ, %		> 25%					> 25%
МО, л		3,5-4,5					3,5-4,5
СИ. л/мин/м2		2.2-2.7					2.2-2.7
индекс локальн МЖП: Толщина РСТ Толицина 20	МЖП диаст см	(0,8-1.1), МЖП си 1 1) ЭСТ сист си (	аст см (1 (1. 0 1	.,0-1,5), M	СС см (0,5-	-1,0)	
индекс локальн МЖП: Толщина ЗСТ Толщина ЗС Масса миокард; ИИМЛЖ: г/м2 (г Правое предсер Правый желудо	МЖП диаст см Т диаст см (0,8- а ЛЖ г (муж 135 муж 115 г/м2, жи одие: размер в очек: размер В -	(0,8-1.1), МЖП см 1.1), ЗСТ сист см ( -182 г, жен 95-14 ен 95 г/м2), ИОТ. 4-х камерной поз режим см (до3,0	ист см (1 (1, 0 - 1, :1 г.). виции S- Осм), в 4	.,0-1,5), М 6). см2 (до1: -х камерн	СС см (0,5- 3 см2). ой позици	1,0) и.	
индекс локалын МЖП: Толщина ЗС Масса миокард; ИИМЛЖ: г/м2 (л Правое предсер Правый желудс Стенка: см (до 0	МЖП диаст см Т диаст см (0,8- а ЛЖ г (муж 135 муж115 г/м2, жи рдие: размер в - рчек: размер В - 0,5 см).	(0,8-1.1), МЖП см 1.1), ЗСТ сист см ( -182 г, жен 95-14 ен 95 г/м2), ИОТ. 4-х камерной поз режим см (до3,0	ист см (1 (1, 0 - 1, :1 г.). иции S- Осм), в 4	.,0-1,5), М 6). см2 (до1: -х камерн	СС см (0,5- 3 см2). ой позици	1,0) и.	
индекс локалын МЖП: Толщина 3C SCT Толщина 3C Масса миокард; ИИМЛЖ: г/м2 (л Правое предсер Правый желудо Стенка: см (до 0 Аортальный к	МЖП диаст см Т диаст см (0,8- а ЛЖ г (муж 135 муж 135 г/м2, жи одие: размер в - одие: размер В - 0,5 см). лапан:	(0,8-1.1), МЖП сы 1.1), ЗСТ сист см ( -182 г, жен 95-14 ен 95 г/м2), ИОТ. 4-х камерной поз режим см (доЗ,С	ист см (1 (1, 0 - 1, -1 г.). виции S- Осм), в 4	,0-1,5), М 6). см2 (до1: -х камерн Митрали	СС см (0,5- 3 см2). ой позици -ный клап	1,0) и. ан:	
индекс локалыя МЖП: Толщина ЗС Масса миокард; ИИМЛЖ: г/м2 (л Правый желудс Стенка: см (до 0 Аортальный к. Состояние ство	МЖП диаст см Т диаст см (0,8- а ЛЖ г (муж 135 муж 135 г/м2, жк одие: размер в одие: размер в очек: размер В- о,5 см). лапан: орок: фиброз есс	(0,8-1.1), МЖП ск 1.1), ЗСТ сист см ( -182 г, жен 95-14 н 95 г/м2), ИОТ. -х камерной поз режим см (до3,0 ть.	ист см (1 (1, 0 - 1, -1 г.). пиции S- Осм), в 4	,0-1,5), М 6). см2 (до1: -х камерн Митрали Состояни	СС см (0,5- 3 см2). ой позици ный клап не створок	1,0) и. ан: : фиброз есть.	
Индекс Локалон ИЖП: Толщина ЗС Масса миокард, ИИМЛЖ: г/м2 (г Правое предсер Правый желудо Стенка: см (до 0 Аортальный к. Состояние ство Кальцинаты: н	МЖП диаст см Т диаст см (0,8- а ЛЖ г (муж 135 муж115 г/м2, жи ядие: размер в - эчек: размер в - эчек: размер В - 0,5 см). лапан: орок: фиброз есс ет.	(0,8-1.1), МЖП ск 1.1), ЗСТ сист см ( -182 г, жен 95-14 н 95 г/м2), ИОТ. -х камерной поз режим см (до3,0 ть.	ист см (1 (1, 0 - 1, 1 г.). ииции S- Осм), в 4	,0-1,5), М 6). см2 (до1: -х камерн Митрали Состояни Кальцин Экспоро	СС см (0,5- 3 см2). ой позици ный клап не створок аты: нет. с МК-	1,0) и. ам: : фиброз есть.	
индекс Локалон WHR: Толщина 3CT Толщина 3CT Толщина 3CT Толщина Гравое предсер Правый желудс Стенка: см (до 0 Аортальный к. Состояние ство Кальцинаты: н Максимальная голания	МЖП диаст см Т диаст см (0,8- а ЛЖ г (муж 135 к/м2, муж115 г/м2, ми дие: размер в - учек: размер В - учек: размер В - учек: размер В - учек: размер В - очек: фиброз есс ет. в скорость раза им рт ст	(0,8-1.1), МЖП ст. 1.1), 3СТ сист см. ( 1.82 г, жен 95-14 ен 95 г/м2), ИОТ. 1-х камерной поз режим см. (до3,0 ть. м/с, максима	ист см (1 (1, 0 - 1, 1 г.). ииции S- Осм), в 4 ильный	.0-1,5), М 6). -х камерн Митрали Состояни Кальцин Экскурси Бам/с А	СС см (0,5- 3 см2). ой позици ный клап не створок аты: на МК:. . м/с F/A-	1,0) и. : фиброзесть. ВИР: млен ПТ-	
индекь Локалов WHT: Толщина 3C Масса миокард. иимлЖ: г/м2 (и Правое предсег Правый желудо Стенка: см (до 0 Аортальный к. Состояние стас. Кальцинаты: н Максимальная градиент (сист.	МЖП диаст см Т диаст см (0,8- а ЛЖ г (муж 135 / м2, ж ужи15 г/м2, ж удие размер в - уска). тапан: орок: фиброз есс ет. в скорость ола) мм рт.ст.	(0,8-1.1), МЖП ск 1.1), 3СТ сист см 1.2), 7 сист см 1	ист см (1 (1, 0 - 1, 1 г.). зиции S- осм), в 4 ильный итация	,0-1,5), М 6). см2 (до1: -х камерн Состоян Кальцин Экскурсь Е- м/с, А ө`- млек	СС см (0,5- 3 см2). ой позици не створок аты: нет. ня М(с. E/A-, F/e <sup>2</sup> -	1,0) и. : фиброз есть. ВИР- мсек, DT-	мсек.
индекс Локалон WHR: Толщина 3C Масса миокард, ИМЛЛЖ: г/м2 (г Правое предсер Правый желудо Стенка: см (до 0 Аортальный к Состояние стес Кальцинаты: н Максимальная градиент (сист Площадь эффе	МЖП диаст см. Т диаст см. (0,8- а ЛЖ г (муж 135 муж115 г/м2, жи муж115 г/м2, жи муж11	(0,8-1.1), МЖП ст 1.1), ЗСТ сист см 1.2), зст сист см 12: г, жен 95-14 вн 95 г/м2), ИОТ. 1-х камерной поз режим см (до3, С тв. тв. тв.	ист см (1 (1, 0 - 1, 1 г.). иции S- Осм), в 4 ильный итация	,0-1,5), М 6). см2 (до1: -х камерн Митралі Состояні Кальцин Экскурск E- м/с, А e`- мсек, Pervprit	СС см (0,5- 3 см2). ой позици не створок аты: нет. на МК:. - м/с, Е/А-, Е/е` ация степ	1,0) и. : фиброз есть. ВИР- мсек, DT- ень. гоадиент	мсек.
индекс Локалова WRIT: Толщина SCT Толщина SCT Толщина SCT Толщина SCT Толщина Правый желуде Правый желуде Стенка: см (до 0 Аортальный к Состояние ствес Кальцинаты: н Максимальная Состояние стве Кальцинаты: н Максимальная степень мм рт.	МЖП диаст см Т днаст см (0,8- а) Лж г (муж 135 муж115 г/м2, ж муж115 г/м2, ж муж115 г/м2, ж муж115 г/м2, ж муж115 г/м2, ж муж 10 г/м2, муж 10 муж 10	(0,8-1.1), МЖП си 1.1), ЭСТ сичет см -182 г, жен 95-14 нэ 95 г/м2), ИОТ - к замереной поз режим см (до3,с тв. м/с, максима стия см2, регурги	ист см (1 (1, 0 - 1, 1 г.). ииции S- Осм), в 4 ильный итация	,0-1,5), М 6). см2 (до1: -х камерн Митралі Состояні Кальцин Экскурся Е- м/с, А е`- мсек, Регургит рт.ст.	СС см (0,5- 3 см2). ой позици ный клап не створок аты: нет. ія МК:. . м/с, Е/А-, Е/е` ация степ	1,0) и. • фиброз есть. ВИР- мсек, DT- ень, градиент	мсек. регургитации мм
индек: Локалов WMR: Толщина SCT Толщина SCT Толщина SCT Толщина MIMDAW: г/м2 (г Правый желудс Стенка: см (до 0 Аортальный к. Состояние стско Кальцинать: н Максимальная градиент (сист Площадь эффе степень мм рт. Легочная арте	МЖП диаст см (0,8- т диаст см (0,8- дик (умук 135 муж115 г/м2, ж эрдие: размер в - ,5 см). лапан: эрок: фиброз ес ет. в скорость ст. рия: диаметр ст.	(0,8-1.1), МЖП ст. 1.1), ЗСТ сист см. 1.2), же 495-14 нэ 95 г/ма2, мон 495-14 нэ 95 г/ма2, мон 59-14 нэ 495-14 нэ 495-14 го. ком см. (до3, с стия см2, регурп вола мм, ветви /	ист см (1 (1, 0 - 1, 1 г.). иции S- Осм), в 4 ильный итация	,0-1,5), М 6). см2 (до1) 	СС см (0,5- 3 см2). ой позици ный клап не створок аты: нет. ня МК:. - м/с, Е/А-, Е/е` ация степ идальный	1,0) и. фиброз есть. ВИР- мсек, DT- ень, градиент клапан: состоя	мсек. регургитации мм чие створок:
имдек Локалов WMR: Толщина SCT Толщина SCT Толщина SCT Толщина Macca миокард ииМЛЖ: г/м2 (г Правый желудс Стенка: см (до 0 Аортальный к. Состояние стес Кальцинать: н Максимальная градиент (сист площадь эфе степень мм рт. Легочная арте Клапан легочн	МЖП диаст см. Т диаст см. (0,8- а ЛЖ г (муж 135 муж115 г/м2, ж адиер размер рамер В - луской славности лапан: орок: фиброз есс ет. скорость ола) ммрт.ст. жизного отвер ст. рия: диаметр ст. ой артерии: м	(0,8-1.1), МЖП со: 1.1), ЭСТ сикст см ( 1.1), ЭСТ сикст см ( 1.2), СТ сикст см ( 1.2), СТ сикст см ( 1.2), СТ сикст режим см ( до3, С режим см ( до3, С м/с, максима стия см2, регург вола мм, ветви / аксимальная ск	ист см (1 (1, 0 - 1, 1 г.). ииции S- Осм), в 4 итация итация орость	,0-1,5), М 6). «маа (до1) «х камерн Митралі Состояні Кальцин Экскурся Е- м/с, А е`- мсек, Регургит рт.ст. <b>Трикусп</b> Состояні	СС см (0,5- ой позици ой позици ный клап че створок аты: нет. вт МК:. - м/с, Е/А-, е/е` ация степ идальный че створок	1,0) и. ан: : фиброз есть. ВИР- мсек, DT- нень, градиент клапан: состояя . фиброз есть.	мсек. регургитации мм чие створок:
индек: Локалон МЖП: Толщина ЗСТ Толщина ЗСТ Толщина ЗСТ Толщина ЗСТ Толщина ВСТ Толщина ИММЛЖ: г/м2 (и Правый желудс Стенка: см (до 0 Аортальный к Состояние стас Кальцинать: н Максималеная Степень мм рт. Легочная арте Клапач легочь (систола) макс	МЖП диаст см Т диаст см (0,8- а ЛЖ r (муж 135 муж115 г/м2, ж дике размер 8- очек: размер 8- очек: размер 8- очек: размер 8- осорость осорость осорость осорость осорость осорость осорость изманото отверст. живного отверст. ст. мизальный гради имальный гради	(0,8-1.1), МЖП са 1.1), ЗСТ сист см ( 1.13, 2СТ си) ( 1.13, 2СТ с	ист см (1 (1, 0 - 1, 1 г.). ииции S- Осм), в 4 итация итация орость и рт.ст.	.0-1,5), М 6). см2 (до1: -х камерн Состояни Кальцин Экскурсь Е- м/с, А е`- мсек, Регургит <b>Трикусп</b> Состояни Кальцин Экскурсь Состояни Кальцин	СС см (0,5- 3 см2). ой позици мый клап. е створок аты: нет. ня МК:. - м/с, Е/А-, Е/е`-, ация степ идальный е створок аты: нет.	<ul> <li>1,0)</li> <li>и.</li> <li>ан:</li> <li>с фиброз есть.</li> <li>ВИР- мсек, DT-</li> <li>ень, градиент</li> <li>клапан: состояя</li> <li>с фиброз есть.</li> </ul>	мсек. регургитации мм
индек. Локалон ЖШТ: Толщина ЗСТ Толщина ЗСТ Толщина ЗСТ Толщина С толщина С текена Стенка: см (до 0 Аортальный к. Состояние стек Калоцинать: и Максимальная градиент (сист Площадь эфф Клапан. легочная арте Клапан. легочная сист Систоянь легочная сист Систояна легочная сист Систояна легочная сист Систояна легочная сист Систояна легочная сист Систояна сист Сист	МЖП диаст сом т диаст сом (0,8- а ЛЖ г (муж 135 муж115 г/м2, жи дие: размер в - зчек: размер В - зчек: размер В - зуск), 5 см). папан: парок: фиброз есс ет. в скорость ола) мм рт.ст. ктивного отвер рия: диаметр ст юй артерии: м имальной град тепень, АТ сек. Л	(0,8-1.1), МЖП со: 1.1), ЗСТ сист см (1.1), ЗСТ сист см (1.1), ЗСТ сист см (1.1), ЗСТ сист см (1.1), ЗСТ каза вня 5 г/м2), ИОТ. 	ист см (1 (1, 0 - 1, 1 г.). иции S- Эсм), в 4 итация итация мм. орость и рт.ст. iee мм	,0-1,5), М 6). см2 (до1: -х камерн Митрал Состояни Кальцин Экскурск Е-м/с, А е'-мсек, Регургит <u>трикусп</u> Состояни Кальцин Экскурск Состояни Кальцин Экскурск Состояни В с. м/с А	СС см (0,5- 3 см2). ой позици мый клап. е створок аты: нет. ня МК:. м/с, Е/А-, Е/е` вация степ идальный е створок аты: нет. на К:. м/с, Е/А-, вация степ идальный не створок аты: нет. на стеорон идальный не створок идальный не створок идальный с с створок идальный не створок идальный идальн	<ul> <li>1,0)</li> <li>и.</li> <li>фиброзесть.</li> <li>ВИР-мсек, DT- ень, градиент</li> <li>клапан: состоян соброзесть.</li> </ul>	мсек. регургитации мм ние створок:
унденс, ловалов ЖИК: Толщина ЗСТ Толщина 3С Масса миковари ИИМЛИК: (/м2 (с Правое предсез Правое предсез Правое предсез Правое предсез Правит жалурс Стенна: см (до 0 Аортальный к Состояние ста Калоцинато: н Максимальная степень мм рт. Легочная арте Калави. легочная арте Калави. легочная арте Калави. легочная арте	МЖП диаст сми т дизст сми (0,8- а ЛЖ г (муж 135 к/м2, муж)15 г/м2, му муж)15 г/м2, му муж)15 г/м2, му муж)15 г/м2, му т диакер В - о,5 см). лапан: в скорость ет. кохорость сморость сморость отверси: миальной гради тепень, АТ сек. А	(0,8-1.1), МЖП са 1.1), ЗСТ сист см и 1.82 г, жен 95-14 1-2 г, жен 95 г/м2), ИОТ. 1-х камерной поз режим см (до3, с 1-2 камерной поз режим см (до3, с 1-2 камерной поз режим см (до3, с го ть. м/с, максима стия см2, регурп вола мм, ветви / аксимальная см ент (систола) мм хТ/СТ, Р ЛА средн	ист см (1 (1, 0 - 1, 1 г.). инции S- Осм), в 4 льный итация орость и рт.ст. нее мм	,0-1,5), М 6). см2 (до1: -х камерн Митрали Состоянн Кальцин Экскурсь Е- м/с, А е`- мсек, Регургит трикусп Состоянн Кальцин Экскурсь Е- м/с, А	СС см (0,5- 3 см2). ой позици ный клап е створок аты: нет. на МК: м/с, Е/А-, Е/е` ация степ идальный на ты: нет. на МК: м/с, Е/А-, раны мС: на МК:	1,0) и. : фиброз есть. ВИР- мсек, DT- ень, градиент клапан: состоян с фиброз есть. : фиброз есть.	мсек. регургитации мм име створок:
ондент. Локалов МКП: Толщина 3С МКП: Толщина 3С Масса мионара/Масса мионара/ ИИМЛИ: г/м2 ( Правое предесс Правое предесс Правое предесс Правое предесс Састояние сети Калецинати: н Маскимальная Састояние сети Маскимальная Састояние сети Полицара эфф степень мм рт. Легочная арте Калава, легоч- (систоя) маски Регургитация с рт.с.	МИК дичаст ом Т дичаст он (0, 4 дичаст) а ЛЖ г (муж 135 а ЛЖ г (муж 135 а ЛЖ г (муж 135 а лЖ г (муж 135 а лж 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10,	(0,8-1.1), МЖП са 1.3), ЗСТ сист см (1.3), ЗСТ сист см (1.3), ЗСТ сист см (1.32, г. ужен 95-1/4), УСТ 1.32, г. ужен 95-1/4), ИОТ. 1.4: камерной поз режим см (до3, с гр. м/с, максима стия см2, регург вола мм, ветви / аксимальная ск чент (систола) мм, 1.7/ЕТ, Р.ЛА средн 1.7/ЕТ, Р.ЛА средн	ист см (1 (1, 0 - 1, 1 г.). инции S- Осм), в 4 итация итация мм. орость и рт.ст. нее мм	,0-1,5), М 6). см2 (до1) -х камерн Митралі Состояні Кальцин Экскурск Состояні Кальцин Экскурск Состояні Кальцин Экскурск Е- м/с, А Максимі Состояні	СС см (0,5- 3 см2). ой позици ный клап е створок аты: нет. ня МК: - м/с, Е/А-, ация степ идальный ге створок аты: нет. ня МК: - м/с, Е/А-, лоный гра вного отнае ного стеле.	1,0) и. ант : фиброз есть. ВИР- мсек, DT- ень, градиент клапан: состоя . фиброз есть. : - фиброз есть.	мсек. регургитации мм чие створок: а) MMHg, площаде
пидет. Ловано МКТ. Толцина SET Толщина 3С МКТ. Толцина Сторина ИММЛК: г/м2 ( Правое предест Правое предест Правое предест Правое предест Правое предест Правое предест Сентия: си (до 0 Аортальявий с Состояние стак Колоциалетия Состояние стак Колоциалетия Состояние стак Колоциалетия Состояние стак Колоциалетия Состояние стак Состояние стак Колоциалетия Состояние стак Колоциалетия Состояние стак Состояние стак Состояние стак Состояние стак Состояние стак Состояние стак Состояние стак Состояние стак Состояние стак Колоциалетия Состояние стак Колоциалетия Состояние стак Состояние стак Состояние стак Состояние стак Колоциалетия Состояние стак Состояние ста	МИП дичаст см. Т дичест ко (0.3 м. л ЛИ г (икуж 135 м. умуж 115 г/м2, ж. умуж 115 г/м2, ж. умуж 115 г/м2, ж. умуж 115 г/м2, ж. умуж 115 г/м2, ж. лапан: орок: фибров есет. ет. опа) мир г.ст. рия: дичаметр ст. имиаленый града.	(0,9-1.1), МКП ст 11.3 СТ ист см 11.3 СТ ист см 15.2 Г, иен 95-14 15.2 Г, иен 95-14 15. Голина (0,0), С ть. камерной под режим см (до3, с ть. камерной под голина (0,0), С камерной (0,0), С	аст см (1 (1, 0 - 1, 1 г.). виции S- Осм), в 4 итация итация орость а рт.ст. нее мм	,0-1,5), М 6).	СС см (0,5- ой позици ный клап не створок аты: нет. в МК:. - м/с, Е/А-, Е/е <sup>-</sup> . ация степ <b>идальный</b> е створок аты: нет. ня МК:. - м/с, Е/А-, альный гра вного отве вного отве	1,0) и. фиброз есть. ВИР- мсек, DT- ень, градиент клапан: состояя директ (диясто) сти к.2. рость м/с. рис.	мсек. регургитации мм чие створок: а) MMHg, площаде



Во вкладке заключение в большинстве протоколов есть готовые заключения. Выбрав из списка нужное, можно быстро добавить готовые заключения в протокол.

Ультразвуковое исследование брюшной полости (комплексное) (Шаблон: Вариант 1)								
Печень Желчный пузырь Желчев. протоки Поджелудочная железа Селезенка Почки Доп.	Закл	пючение						
Эхографических признаков патологии печени не выявлено.	ý	Добавить						
Эхографических признаков патологических изменений в желчном пузыре не выявлено. Добавить								
Эхографических признаков патологии желчевыводящих протоков не выявлено. Собавить								
Эхографических признаков патологических изменений в поджелудочной железе не выявлено. С Добавить								
Эхографических признаков патологии селезенки не выявлено.	Ŷ	Добавить						
Эхографических признаков патологических изменений в правой почке не выявлено.	Ÿ	Добавить						
Эхографических признаков патологических изменений в левой почке не выявлено.	ý	Добавить						
Рекомендовано:	_							
		(+)						

Поле рекомендовано предназначено для рекомендаций пациенту, готовые фразы для быстрого заполнения можно выбрать, нажав кнопку "+". Кнопка "Файлы" предназначена для присоединения к пациенту каких-либо файлов с ПК. Кнопка "Очистить поля" сбросит все поля протокола на норму. Кнопка назад вернет вас в интерфейс выбора протокола.

В некоторых протоколах есть автоматические расчеты, например в щитовидной железе ее объема. При заполнении толщины, ширины и длины объем вставиться автоматически. Отключить авто расчёт можно сняв галочку в протоколе. Также в некоторых протоколах можно отключить органы, которые не обследовали, сняв галочку около названия органа.

Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез (Шаблон: Вариант 1)
Правая, левая доля, перешеек 🛛 🗹 Ларащитовидные железы 🗌 Лимф. узлы 🛛 Заключение 🗹 Авторасчет объема
Щитовидная железа расположена традиционно (2-3 см. ві 👻 в размерах не увеличена. 👻 обеих долей и перешейка. 🗠
Тип железы: плоский. 👻 Анатомическая форма: классическая (2 доли и перешеек). 👻 Контуры: ровные. 👻
Капсула: дифференцируется. 👻 Акустический доступ: без особенностей. 💉
Правая доля: Толщина доли 10 мм, ширина 20 мм, длина 30 мм, объем 2,874 см3.
Образований не выявлено.
Сосудистый рисунок правой доли Обычный 👻 .

После заполнения всех необходимых полей нажмите кнопку "Сформировать протокол" в нижней части программы. Протокол будет открыт в Word, где его можно подкорректировать если необходимо и распечатать.

Протокол.УЗИ	
--------------	--

	Пользовательская шапка шаблона
	Данный шаблон пользователь может настроить по своему усмотрению
Ульт	развуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез
ФИО: Петров Иван I УЗ аппарат: GE Logio Код: A04.22.001 Вид	18анович Дата рождения: 11.11.1995 Дата: 16.04.2024 Время: 13:36 ; F8 ;: Платный, Первичный
Щитовидная железа плоский. Анатоми дифференцируется.	і расположена традиционно (2-3 см. выше ключиц) в размерах не увеличена. Тип желе ческая форма: классическая (2 доли и перешеек). Контуры: ровные. Капс Акустический доступ: без особенностей.
Правая доля: Толщі Образований не вы	чна доли 10 мм, ширина 20 мм, длина 30 мм, объем 2,874 см3. явлено.Сосудистый рисунок правой доли обычный.
Левая доля: Толщи Образований не вы	ча доли 10 мм, ширина 20 мм, длина 30 мм, объем 2,874 см3. явлено.Сосудистый рисунок правой доли обычный.
Перешеек: Толщин выявлено.	з 10 мм. Контуры ровные, четкие. Экографическая структура однородная. Образований структура однородная. Образований
При цветовом допл	еровском картировании в ткани щитовидной железы сосудистый рисунок без особеннос
Паращитовидные ж	елезы не увеличены.
US TI-RADS 1	
Заключение: Эхогра Рекомендовано: -	фических признаков патологических изменений щитовидной железы не выявлено.
Врач: Петров Иван И	Леанович
	Сохраните результат ультразвукового исследования

(Размеры представлены для примера)

После печати протокол можно закрыть (То есть закрываем Word), протокол автоматически сохраняется в архив.

Ш Исследования	на Архия	<u>ы</u> Статистика		Протокол.УЗИ		🔔 Петров И.И.	
Льтразвуковое исс	нарование щ	итовидной железы и пара	цитовидных желез (Шаблон: Вари	ант.1)			
	перацинак	🗵 Парасиловидные жал	нган 📰 Лонф улты. Заключан	на 🖓 Автораснет			
	Протон	кол открыт в Micr	osoft Word, отредакти	руйте, если тре	буется, выполни	пе печать, затем за	кройте.
			Протокол автома	атически сохран	иться в архив.		
			4	20			

Затем программа вернет Вас в окно плана, где отобразиться это исследование. И можно начинать новое. Внизу окна также есть фильтры, если нужно найти исследование за предыдущую дату, или отфильтровать исполнено или нет.

Протокол.УЗИ	
План	
🗟 Создать новое исследование 🕒 Начать выбранное исследование 📓 Добавить заметку 🕼 Отменить	ормация 🖾 Удалить
ФИО пациента Дата рожд. Исследование Тип На время Тип Статус Заметка Рекомендовано	
Петров Иван Иванович 11.11.1995 УЗ органов брюшной полости (комплексное) Взрослый 12:33 Перв. Ожидает выполнения Создано врачем	
Петров Иван Иванович 11.11.1995 Эхокардиография Взрослый 12:33 Перв. Выполнено Создано врачем -	
Петров Иван Иванович 11.11.1995 УЗ щитовидной железы и паращитовидных желез Взрослый 13:36 Перв. Выполнено Создано врачем	
🛗 Выборка за дату: с 16.04.2024 🗓 по 16.04.2024 🗊 Фильтр: Все виды 🔹	БиоМедТех



При необходимости можно выбрать исследование и нажать кнопку информация чтобы, чтобы посмотреть всю информацию об исследовании.

П Исследо	вания 🕅 Архив 🔟 Статистика	Протокол.УЗИ	В Петров И.И.
План	🔝 Информация о исследовании		- 🗆 X
🗟 Создат	Пациент		Удалить
ΦΝΟι	ФИО: Петров Иван Иванович	Дата рождения: 11.11.1995 Пол: М	
Петров Ив	Номер карты: Телефон:	E-Mail:	
Петров Ив	Направлен:		
Петров Ив	Место работы/учебы:		
	Адрес проживания:		
	ИД: 2 Дата добавления: 15.04.2024		
	Исследование		
	Наименование исследования: Ультразвуковое исс	ледование шитовидной жедезы и парашитовидных жедез	
	Назначено на: 16.04.2024 Время: 13:36 Кол		
			2: 45 04 2024 Partice 42:50
	Для врача. Петров И.И.	С БЫПОЛНЕНО С ОТМЕНИТЬ С ВОЗООНОВИТЬ ВЫПОЛНЕНО	5. 16.04.2024 время: 15:50
	Эхографических признаков патологи Заключение:	ческих изменений щитовидной железы не выявлено.	
	-		
	Рекомендовано:		
	Создано врачем		
	Заметка для врача:		
	Создано: 16.04.2024	по Открыть для печати	
на выборка	за дату: с 16.04.2024 15 по 16.04.2024 15 Фи	пьтр: Все виды	БиоМедте

Также отсюда можно открыть его для печати или экспортировать в папку. На этом осовная часть окончена.

## 4. Хранение протоколов и ведение статистики.

### 4.1 Архив исследований

Программа сохраняет все созданные протоколы исследования и записывает их в статистику за различные промежутки времени. Один протокол занимает около 0.05 Мб. Архив исследований сохраняется в папку с программой, следовательно, для хранения большого количества протоколов необходимо 10 Гб и более свободного места на жёстком диске и более. Также, если вы добавляете дополнительные файлы к пациентам они также сохраняются в базу данных.

Для просмотра архива нажмите кнопку "Архив" в верхней части главного окна программы, откроется интерфейс архива исследований.

Исследования Физие Архив Статистика	Протокол.УЗИ	<b>А</b> дминистратор	X
ΦИΟ:	2 карты: Дата исследования: с 16.04.2024 15 по 16.0	4.2024 🔝 Вид: Все типы 🔹 Дет/Взр: Все типы 💌	
Направление: Все области • Вра	ач: Все врачи 🔻		
🚹 Применить фильтр	🗈 Очистить фильтр 🖪 Печать 🕅 Экспорт 🗈 Реда	актировать) 🗟 Прикрепления 🕑 Информация об исследовании 😡 Удал	ить
№         ФИО         Дата рожд.         Пол Карта           5         Петров Иван Иванович         11.11.1995         М           6         Петров Иван Иванович         11.11.1995         М           7         Петров Иван Иванович         11.11.1995         М	<ul> <li>Название</li> <li>Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)</li> <li>Ультразвуковое исследование цитовидной железы и паращитовидных желе</li> <li>Ультразвуковое исследование цитовидной железы и паращитовидных желе</li> </ul>	Врач Дата Время Прием Статус Администратор 16.04.2024 12.23 Первичный Виполнено Петров ИИ. 16.04.2024 12.33 Первичный Виполнено в Петров ИИ. 16.04.2024 13.36 Первичный Виполнено	
د			>

По умолчанию в архиве отображаются исследования за сегодня. Чтобы сбросить все настройки фильтра нажмите кнопку "Очистить фильтр".

Если необходимо найти исследование для конкретного пациента введите ФИО и нажмите "Применить фильтр". (Если не требуется искать за конкретную дату, проследите чтобы даты в фильтре были пусты! Нажав "Очистить фильтр").

При выборе исследования доступны функции печати, экспорта протокола в папку, а также файлы, прикрепленные к пациенту.



### 4.2 Ведение статистики

Программа автоматически записывает каждое созданное исследование в статистику. Чтобы открыть статистику, нажмите кнопку статистика в главном окне программы.



В верхней части программы отображаются исследования в виде гистограммы за месяц или год. В нижней части отображается сводная таблица с заранее установленными промежутками времени: Всего, Год, Месяц, Неделя, День.

В программе предусмотрена возможность выбора статистики для определенного врача. По умолчанию статистика отображается для всех врачей.



# 5. Настройки программы и дополнительные функции

В данном разделе будут описаны настройки программы и дополнительные функции. Кнопки в правой верхней части:



- ФИО текущего врача
- Выполнить выход (Сменить врача)
- Открыть информацию о программе
- Открыть настройки
- Свернуть программу
- Развернуть на полный экран
- Закрыть программу

Чтобы открыть настройки, нажмите кнопку шестеренки в верхнем правом углу программы

Исследования Архив Истатистика	кол.УЗИ
Общее	Ультразвуковые исследования
База данных ➡ Открыть настройки БД ➡ Резервная копия ➡ ™ Открыть БД Редактирование настроек подключения к базе данных Доступно для администратора. Настройка пользователей ▲ Открыть настройки врачей/пользователей Добавление, редактирование и удаление врачей и пользователей. Доступно для администратора. Интеграция с регистратурой	<ul> <li>Настройки УЗ аппаратов и датчиков</li> <li>Настройки УЗ аппарата, название УЗ апарата, датчики, прикрепление к врачу.</li> <li>              Ф Отредактировать шаблон для печати             Настройки шаблона при выводе в Word.             (Логотип организации, данные пациента, данные врача, заключение, расположение блоков).      </li> <li>             Террыть настройки заключений         </li> <li>             Настройки заключений для ультразвуковых исследований. Добавление новых заключений.         </li> </ul>
Д Питеграция с регистратурой     Для работы с регистратурой база данных должна быть настроена на всех ПК и находиться     в локальной сети.     Доступно для администратора.	С треоовать заполнение поля гекомендовано в протоколе Осмотры врачей
Данные организации Наменование: Адрес: ИНН: Заполните для технической поддержки Сохранить	Настройки шаблона при выводе в Word. (Логотип организации, данные пациента, данные врача, диагноз, расположение блоков). I≡ Открыть настройки диагнозов Настройки диагнозов для ультразвуковых исследований. Добавление новых диагнозов.
	Требовать заполнение поля 'Рекомендовано' в протоколе

**Био**МедТех



### 5.1 Настройки базы данных

#### Настройки базы данных:

бщее				
база д	анных			
Ð	Открыть настройки БД	🗟 Резервные копии	Ё≄ Открыть БД	
Редак Досту	тирование настроек подк пно для администратора.	лючения к базе данных		

#### Открыть настройки базы данных – открывает окно с настройками базы данных

Резервная копия – Открывает интерфейс для работы с резервными копиями. Рекомендуется выполнять резервные копии раз в месяц.

Открыть БД – Открывает папку с базой данных в проводнике

#### Интерфейс настройки базы данных:

астройки базы д	цанных		Создание но	вой базы данных		Дополнение
Серв	ер (Этот ПК хранит общ	ую базу данных) 🛛 🗸	Создать н	овую базу данных (пользовате/	њ по умолчанию)	При первом запуске нажмите кнопку созд
IP Сервера Путь к БД	192.168.1.50 C:\UZI	3050 BASE.FDB	Если это пе то нажмите будет созда	рвый запуск программы и нет кнопку "Создать новую базу да на новая локальная база данны	других баз данных, анных''. В результате іх по пути:	дождитесь окошка о создании и перезапуст программу. Если Вы устанавливали пароль при устано FireBird то выберите вариант создания с указан
Логин Пароль Выбрать БД Этот ПК использ 1К и путь к базе	SYSDBA Проверить дос уется в качестве сервер данных как на этом ПК.	туп Сохранить ва. На клиенте указать IP этого	Созда Учетные да Пользовате Пароль:	ать новую базу данных (указыва инные для новой базы данных: аль: SYSDBA	ается пароль)	пароля. В случае возникновения ошибок проверьте у вас установлен сервер баз данных Firebird-4 Если при установке программы вы пропустили з шая, го установкие по можно, нажав кне "Запусити установщик". При установке все поля оставить по умолчая и в каждом окне нажимать далее. После устано сервера баз данных запустите программу заново. Если все равно возникает какая-либо пробл
лужба FireBird 4.	0	D	Denve Sizehied	2	ID formation	при установке и запуске свяжитесь с нами контактам: Сайт: http://protocol-uzi.ru
Для к Для работы со	остановка служов юрректной работы прог (аляйте из программ Fire службой могут потребо	раммы Протокол.УЗИ исполь: ввіга 4.0.4.3010. ваться права администратора.	зуется система упр	запустить установщик	d версии 4.0.	E-mail: info@protocol-uzi.ru Te.n.: +79156757806 WhatsApp: 79156757806

Программа использует сервер баз данных FireBird, он устанавливается по умолчанию при установке программы.

Программа может работать с базой данных в различных режимах:

- Локальная база данных (По умолчанию)
- Локальная база данных (Выбрано пользователем)
- Клиент (База данных хранится на сервере)
- Сервер (Этот ПК хранит общую базу данных)

#### Используется только один компьютер:

Локальная база данных (По умолчанию) — локальная база данных устанавливается при первом запуске программы. В первом варианте база данных хранится в папке с программой, при этом программе не требуется никакого дополнительного доступа.

Протокол.УЗИ 🍥

Локальная база данных (Выбрано пользователем) — в данном случае можно будет указать конкретный файл базы данных, с которым программа будет работать. Файл может располагаться в любом месте на ПК. Удобно для открытия резервных копий баз данных.

#### Работа в сети (2 и более ПК):

Один ПК является сервером, база данных будет храниться на нем. Программа устанавливается на все компьютеры, где она будет работать.

Для сервера выбираем пункт «Сервер (Этот ПК хранит общую базу данных)». В этом случае у вас в поле «IP Сервера» отобразится IP-адрес и порт, который нужно будет ввести на компьютере-клиенте.

Для сервера пример настроек будет выглядеть так:

Сер	вер (Этот ПК хранит с	бщую базу да	нных) 🗸
IP Сервера	192.168.1.50	3050	
Путь к БД	C:\l	JZI_BASE.FDB	
Логин	SYSDBA		
Пароль	•••••		
Выбрать БД	Проверить	доступ	Сохранить
Этот ПК исполь ПК и путь к баз	зуется в качестве сер е данных как на этом	овера. На клие ПК.	нте указать IP этог

На компьютере-клиенте выбираем пункт «Клиент (База данных хранится на сервере)», и в настройках указываем IP-адрес сервера.

Пример настроек для клиента будет выглядеть так:

	Клиент	(База данных хр	аниться на се	рвере) 🗸
IP Сервера	3	192.168.1.50	3050	
Путь к БД		C:	\UZI_BASE.FDE	3
Логин	S	SYSDBA		
Пароль	•	•••••		
Выбрат	ъ БД	Проверити	ь доступ	Сохранить
Подключе указать ір Разрешить	ние к уда сервера подключ	ленной базе да а. Путь указат іения на порт 30	нных, храняц ь к ФАЙЛУ )50!	цейся на сервере. IP БАЗЫ НА СЕРВЕРІ

После всех настроек нажмите экранную клавишу «Проверить доступ» чтобы убедиться, что программа нормально работает с базой.

Для работы в сетевом режиме проверьте настройки Брандмауэра Windows или антивирусного ПО, установленного на вашем ПК. Должны быть разрешены исходящие и входящие подключения на порт 3050. На клиентских ПК в поле путь к БД указывается как на сервере!

Затем нажмите кнопку «Сохранить», чтобы применить все изменения.

#### Создание базы данных

В случае локального использования, т.е. на одном ПК можно создать базу с пользователем по умолчанию, нажав зеленую кнопку. Если планируется использование программы через сеть интернет с помощью переадресации порта 3050 то рекомендуется указывать пароль при установке FireBird для пользователя SYSDBA, затем этот же пароль указать в нижнем поле пароль и нажать кнопку "Создать новую базу данных (указывается пароль)"

Создать	ь новую базу данных (пользователь по умолчанию)
Если это	первый запуск программы и нет других баз данных
то нажми	те кнопку "Создать новую базу данных". В результате
будет соз	дана новая локальная база данных по пути:
Co	здать новую базу данных (указывается пароль)
Со:	здать новую базу данных (указывается пароль)
Учетные	данные для новой базы данных:
Со:	здать новую базу данных (указывается пароль)
Учетные	данные для новой базы данных:
Пользов	атель: SYSDBA



#### Инструменты для работы с FireBird

В нижней части окна отображается текущий статус службы FireBird, для корректной работы программы он должен иметь статус запущена!

Служба FireBird 4.0				
Старт службы Остановка службы	Рестарт службы (10с) +	Папка Firebird	Запустить установщик	IBExpert
Для корректной работы прог Не удаляйте из программ Fire Для работы со службой могут потребов	раммы Протокол.УЗИ исполі :Bird 4.0.4.3010. ваться права администратор	ьзуется система упра а.	авления базами данных Fire	eBird версии 4.0.
Статус службы FireBird: Запущена				

Кнопками выше можно запустить или остановить службу, а также выполнить перезапуск. Также можно запустить установщик, если при установке программы что-то установилось некорректно. Некоторые сторонние программы могут таже использовать сервер баз данных FireBird. Из известных проблем ПО компании Валента, использующее FireBird 2.5. В случае если у Вас на ПК установлено ПО Валента обратитесь по контактам справа в окне.



### 5.2 Резервное копирование базы данных

При работе с программой крайне желательно делать резервные копии базы данных, чтобы не потерять важные данные из-за случайной ошибки. Чтобы выполнить резервное копирование, перейдите в «Настройки», затем нажмите кнопку Резервные копии.

Общее		
База данных		
🖪 Открыть настройки БД	🗟 Резервные копии	Е≠ Открыть БД
Редактирование настроек подк Доступно для администратора.	лючения к базе данных	ал <u>—</u> ———————————————————————————————————

Откроется окно настройки резервных копий.

В Резервные копии		-	
Автоматическое создание резерных копий базы	Включайте только на сервере, или если про	рамма используется н	а одном П
Іериод: Каждый месяц · Папка для резервных копий:			
ледующая резервная копия:			
		Pacetauonuti 6a	
	Удалить Создать копию сей	нас Восстановить баз	зу из ко

Для включения автоматического копирования базы данных, включите галочку "Автоматическое создание резервных копий данных".

Включайте только если вы используете программу локально, т.е. на одном ПК. Если вы используете связку с регистратурой и единую базу данных, то резервное копирование включайте только на том ПК, где хранится единая база данных. В большинстве случаев на ПК с регистратурой.

Если резервное копирование включено, остальные кнопки станут активны. Выберите необходимый период (период считаетется с даты последней копии), а также измените если это необходимо папку резервных копий. Настоятельно рекомендуется выбирать папку на другом физическом жестком диске. После настроек периода и папки нажмите кнопку внизу "Создать копию сейчас". Будет создана первая копия, дальше копии будут выполнятся согласно расписанию и отображаться в списке в центре окна.

#### Периодически проверяйте копии!

Чтобы восстановить базу из копии нажмите кнопку "Восстновить копию из базы", текующая установленая база даныых будет перезаписана.



### 5.3 Настройки ультразвуковых исследований

#### Настройка датчиков и аппаратов

Для редактирования датчиков и аппаратов, нажмите кнопку "Настройки УЗ аппаратов и датчиков".

Ультразвуковые исследования	
🔲 Настройки УЗ аппаратов и Д	датчиков
Настройки УЗ аппарата, названи	е УЗ апарата, датчики, прикрепление к врачу.

#### Откроется настройка аппаратов и датчиков, чтобы добавить новый УЗ аппарат нажмите кнопку "+":

🚯 Настройки УЗ аппарата		•	×
🖵 Список аппаратов	$+$ $\times$		
Название Выбран для врача Добавьте аппарат		ŚŶ	
Добавьте ультразвуковой аппарат в спис умолчанию. Затем добавьте датчики в поле	ок слева, и в справа.	ыбе	рите врача для которого он будет установлен по

#### Введите название аппарата и выберите врача, за которым он будет закреплен.

Добави	ть аппарат	
Назва	ние аппарата: GE Logiq f8	
Врач	Петров Иван Иванович	•
		Отменить Добавить

Затем необходимо добавить датчики к аппарату, выберите аппарат в левой части окна и нажмите "+" в правой части.



Список аппаратов		$+ \times$		Список датчиков
Название	выбран для врача			Название
GE Logiq f8	Петров Иван Иванович			Выберите аппарат или добавьте датчик.
			¢\$	

В открывшем окне введите название датчика и нажмите "Добавить". Аналогично с остальными датчиками. Если врачей несколько, то для каждого необходимо добавить УЗ аппарат и датчики. Затем закройте это окно.

#### Редактирование общего шаблона протокола

Для редактирования общего шаблона, для этого нажмите кнопку "Отредактировать шаблон для печати".



#### Откроется окно редактирования шаблона.

🚯 Редактирование шаблона для ультразвуковых исследова	ний	_		×
Внимательно изучите описание ни	же перед редактированием шаблона!			
Нажмите кнопку "Отредактировать шаблон для печати". Откроется шаблон в Microsoft Office Word. В документе указываются ключевые слова, которые затем подменяются на данные из протокола. Их необходимо поместить в тех местах, где требуется их нужный текст. Если какие, то сведения не требуются, то можно удалить из шаблона ключевые слова. Форматирование этих слов (шрифт, размер и прочее) будут применены к тексту будущего протокола. Описание ключевых слов предоставлено справа. После редактирования закройте Microsoft Office Word, шаблон сохраниться автоматически.	<ul> <li>\$Name_issled\$ - Название исследования п</li> <li>\$Kod\$ - Код исследования по класификатор</li> <li>\$Vid\$ - Вид (Платный / ОМС)</li> <li>\$Date\$ - Дата исследования</li> <li>\$Time\$ - Время исследования</li> <li>\$Time\$ - Время исследования</li> <li>\$T_Per\$ - Вид (Первичное / Повторное)</li> <li>\$UZI\$ - Название УЗ аппарата</li> <li>\$Dat_1\$ - Основной датчик для исследов</li> <li>\$Dat_2\$ - Дополнительный датчик для исследов</li> <li>\$Dat_2\$ - Дополнительный датчик для исследов</li> <li>\$Flo\$ - ФИО пациента</li> <li>\$Pol\$ - Пол пациента</li> <li>\$Pol\$ - Пол пациента</li> <li>\$Pohoe\$ - Телефон пациента</li> <li>\$Phone\$ - Телефон пациента</li> <li>\$Email\$ - Е-Маil пациента</li> <li>\$Mapr\$ - Кем направлен (напраление)</li> <li>\$Work\$ - Место работы / учебы</li> <li>\$Addr\$ - Адрес пациента</li> <li>\$Info\$ - Дополнительная информация пцие</li> <li>\$Text_Protokol\$ - Основной текст описани</li> </ul>	по кла у ания едован ия иссл дован	сифика ия тедован ия	ния
🗟 Отредактировать шаблон для печати	• \$Text_Recomend\$ - Текст рекомендации д • \$Doctor\$ - Полное ФИО врача	ля исс	ледова	яния

Внимательно изучите текст в окне, затем нажмите "Отредактировать шаблон для печати". У вас откроется шаблон в Word. Измените его под свое учреждение, например добавив в шапку наименование учреждения или логотип.

late Us только для чтения Сохранино в: этот компьютео 🛩		D. Thereos					
и Рецензирование Вид Справка Ξ - ∀Ξ - □Ξ Ξ \$1 ¶ Ξ Ξ Ξ = Δ - Ξ - 1 106инева 169 иля. За	аббве лаббвег Дар	АаббВаї <i>Аоббвега, Асббве</i> Подыгол Слабова Выдален	р, Ао <mark>ббег≳, АаббвеГг,</mark> Ао е Сильков Строгий Це	.) 1568eFz, <u>Ao568eFz</u> , An5o Junara 2 Buggeness Coafi	88Гг <b>ј Албевегг <i>Аабб</i>а</b> и сс.: Слания с.: Назвин	еГ. АзБбВаГг, 	Онайти ~ Ф Заменить Выделить ~
Afaaq 5	4 5 6 .	: · 7 · · · 8 · · · 9	Спин	12 - : - 13 - : - : 14	15 16	5 - 12 - 1 - 18	Редактирование 19
	Пользов	вательска	я шапка и	шаблона	a		
1	Данный шаблон по	ользователь мож	ет настроить по с	своему усмотр	ению		
		\$Name	_issled\$				
ФИО: \$FIO\$ Дата роз УЗ annapat: \$UZI\$ Да Код: <u>\$Kod</u> \$ Вид: \$Vid <u>\$Text_Protokol</u> \$	ждения: \$Dt_b\$ Д атчик: \$ <u>Dat_</u> 1\$, \$ <u>D</u> d\$, \$ <u>T_Per</u> \$	ата: \$Date\$ Врем bat_2\$	a: \$Time\$				
Заключение: \$ <u>Text_</u> Рекомендовано: \$ <u>Т</u> е	Zacl\$ ext_Recomend\$						
Bpau: \$Doctor\$							
	<u>Сохраните</u> Предъявляйте е	результат ультр го при повторн	азвукового исо ом исследован	<u>следования</u> іии для контр	ооля		

Например, заменив выделенное на логотип, или изменив шрифты. Стили форматирования, которые вы примените к ключевым словам автоматически будут применяться к тексту протокола. То есть изменив размер текста "\$Text\_Protokol\$" на 14 ый, текст будущего протокола также будет с 14 размером шрифта.

#### Настройки заключений для ультразвуковых исследований

В большинстве исследований доступны готовые заключения, но в случае необходимости можно добавить свои или отредактировать существующие. Для изменения заключений нажмите кнопку "Открыть настройки заключений".



Откроется интерфейс добавления и редактирования протоколов.

едактор заключений для ультразвуковых исследований	- 0
Выберите исследование:	
Группа Код вида	Название
УЗИ - Акушерство и гинекология А04.20.001.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков трансвагиальное
УЗИ - Акушерство и гинекология А04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное
УЗИ - Акушерство и гинекология А04.20.001.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков трансвагинальное (определение беременности)
УЗИ - Акушерство и гинекология А04.20.001	Ультразвуковое исследование ранней диагностики беременности
УЗИ - Акушерство и гинекология А04.20.003	Ультразвуковое исследование фолликулогенеза
УЗИ - Акушерство и гинекология А04.20.001.004	Ультразвуковое исследование шейки матки (УЗ-цервикометрия)
УЗИ - Акушерство и гинекология А04.30.001.003	Ультразвуковое скрининговое исследование при сроке беременности 11-14 недель (і триместр)
УЗИ - Акушерство и гинекология А04.30.001.004	Ультразвуковое скрининговое исследование при сроке беременности 11-14 недель при многоплодной беременности
УЗИ - Акушерство и гинекология А04.30.001.005	Ультразвуковое скрининговое исследование при сроке беременности 14-17 недель (II триместр)
	>

Протокол.УЗИ 🍥



Выберите необходимое исследование и нажмите кнопку "Добавить заключение к текущему исследованию". Затем введите заключение в окне, одно заключение одна строка, пример:

Добавить заключения		
Одна строка - одно заключение:		
Заключение 1		
Заключение 2		
Код: 1 ч	E	Добавить
		)

Затем нажмите добавить, заключения будут добавлены к текущему исследованию. Также при необходимости можно удалить ненужные заключения.

#### Требовать поля рекомендовано

Требовать заполнение поля 'Рекомендовано' в протоколе

Если установить эту галочку, то протокол нельзя будет отправить на печать без заполнения поля рекомендовано в протоколе.



## 5.4 Настройки для осмотров врачей

Настройки для осмотров врачей идентичны, как и для ультразвуковых исследований, только в блоке ниже.

Осмотры врачей
💿 Отредактировать шаблон для печати
Настройки шаблона при выводе в Word.
(Логотип организации, данные пациента, данные врача, диагноз, расположение блоков).
і≡ Открыть настройки диагнозов
Настройки диагнозов для ультразвуковых исследований. Добавление новых диагнозов.
Требовать заполнение поля 'Рекомендовано' в протоколе



### 5.5 Прикрепление файлов для пациента

Для каждого пациента можно прикреплять, просматривать и удалять файлы, все файлы сохраняются в архив. Можно прикрепить файлы во время исследования нажав кнопку файлы внизу интерактивного протокола.

🗠 Назад	Петров Иван Иванович	🕞 Файлы 🖹 🖹 Очистить поля	🖹 Сформировать протокол

При добавлении нового исследования к пациенту, нажав кнопку "Прикрепления"

			Mara Maaanie (	10-0 - Mar V Ia				-pairine
Исследования пациента	a							
Создать новое иссл	следование	(	🗈 Экспорт 🕞 Редакт	ировать	Прикрепле	ния 🛛 🕐 Инф	ормация	🛛 Удали
Nº	Название		Врач	Дата	Время	Прием	Статус	
5	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)		Администратор	16.04.2024	12:23	Первичный	Выполнено	
6	Эхокардиография		Петров И.И.	16.04.2024	12:33	Первичный	Выполнено	
7 Ул	пьтразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез		Петров И.И.	16.04.2024	13:36	Первичный	Выполнено	

При выборе исследования в архиве, нажав кнопку "Прикрепления"

Напр	авление:	Все области	• Вра	и: Все врачи	•									
ß п	рименить фильтр	f Отобразить з	а сегодня	🖻 Очистить фильтр	📇 Печать	Экспорт	🕞 Редакти	ровать	🕞 Прикре	пления	🖻 Информац	ция об исследова	нии	🛛 Удалить
Nº	ΦИΟ	Дата рожд.	Пол Карта		Название			1	Зрач	Дата	Время	Прием	Ст	атус
5	Петров Иван Иванови	ич 11.11.1995	M	Ультразвуковое исслед	зование органов брюс	иной полости (ком	лексное)	Адми	нистратор	16.04.2024	12:23	Первичный	Выпо	лнено
6	Петров Иван Иванов	ич 11.11.1995	M		Эхокардиографи	R		Пет	ров И.И.	16.04.2024	12:33	Первичный	Выло	лнено
7	Петров Иван Иванова	ич 11.11.1995	M	Ультразвуковое исследов	зание щитовидной же	лезы и паращитови	дных желез	Пет	ров И.И.	16.04.2024	13:36	Первичный	Выпо	лнено
8	Федоров А.Я.	11.11.1995	M	Ультр	азвуковое исследован	ние печени		Пет	ров И.И.	16.04.2024	23:54	Первичный	Выло	лнено

Файлы прикрепляются к пациенту, а не исследованию, таким образом можно всегда получить доступ к файлам, например изображениям или предыдущим исследованиям в других организациях. Интерфейс добавления представлен ниже.

ľ	🛃 Файлы пациента			- 0	×
ÞE	主 Добавить 🛛 📾 Открыть 📄 Удалить	Петров Иван Иванович			
DE DE	№ Имя	Файл	Тип		
	1 Исследование почки 11.10.2015	ввакпв - 111.11.1111г.р Ультразвуковое исследование печени.docx	.docx		
l					

При добавлении нового файлы нужно выбрать файл а также указать его название, с которым он будет сохранен в архив.

# 6. Ветеринарный режим

Для активации ветеринарного режима откройте настройки программы и включите вет. Режим установкой галочки "Ветеринарные протоколы", затем перезапустите программу для переключения на вет. Режим.

Протокол.УЗИ Протокол.УЗИ	I Ветеринария ВОВСКО Врач
База данных	Ультразвуковые исследования
🕞 Настройки БД 🛛 🛱 Резервные копии	Настройки УЗ аппаратов и датчиков Настройки УЗ аппарата, датчики, прикрепление к врачу.
Редактирование настроек подключения к базе данных Для администратора.	Отрелантировать шаблом для речати Доготир расположение Блоков в протоколе
Настройка пользователей	В оредактировата шаотом для почати
В Настройки врачей/пользователей	Настройки заключений Настройки заключений для ультразвуковых исследований.
Добавление, редактирование и удаление врачей и пользователей. Для для администратора.	Требовать заполнение поля 'Рекомендовано' в протоколе
Интеграция с регистратурой	Осмотры врачей
И Интеграция с регистратурой	Отредактировать шаблон для печати Логотип, расположение блоков в протоколе.
Для работы с регистратурой база данных должна быть настроена на всех ПК и находиться в локальной сети. Доступно для администратора.	
Текущее подразделение: Основное	настроики диагнозов для исследовании врачеи.
Дополнительно	Требовать заполнение поля 'Рекомендовано' в протоколе
Настройки вывода на печать) П Дополнительные настройки	Ветеринарные протоколы Ø Ветеринарные протоколы
Руководство пользователя	Отредактировать шаблон для печати Логотип, расположение блоков в протоколе:
п. Открыть руководство пользователя	
Данные организации	Настройки заключений Настройки заключений для вет исследований.
Наменование: - ИНН: -	Пребовать заполнение поля 'Рекомендовано' в протоколе
Адрес:	
Заполните для технической поддержки	
	<b>БиоМедТех</b>

Врач добавляется также как и с обычными протоколами, специализацию выбирать "Врач - УЗИ". Настройки заключений работают также как с обычными протоколами. Также необходимо отредактировать шаблон для печати, делается это аналогично с обычными протоколами, только изменяются ключевые слова.

K	🔮 Редактирование шаблона для ультразвуковых исследований (ветеринария) — 🗆 🗙	ar -
	Внимательно изучите описание ниже перед редактированием шаблона!	J
e e	Нажмите кнопку "Отредактировать шаблон для печати". Откроется шаблон в Містозоft Оffice Word. В документе указываются ключевые слова, которые затем подменяются на данные из протокола. Их необходимо оместить в тех местах, где требуется их нужный текст. Если какие, то сведения не требуются, то можно удалить из шаблона ключевые слова. Форматирование этих слов (шрифт, размер и прочее) будут применены к тексту будущего протокола. Описание ключевых слов предоставлено справа. После редактирования закройте Місrosoft Office Word, шаблон сохраниться автоматически.	у – )) – ), – ), – ), – ), – ), – ),
	Отредактировать шаблон для печати	

Протокол.УЗИ 🎯

Аналогично с обычной версией в главном меню нажимаем создать новое исследование и нажимаем кнопку новый питомец, затем заполняем поля, минимально нужно ввести Кличка, Возраст, Вид, Владелец. Затем нажать добавить.

Исследования     Ма Архив     Да Статистика     Протокол.УЗ	И Ветеринария
Питомец	
Кличка: Барсик Возраст: 2 года Пол: М 🔹 Вид: Кошка 💌	Кличка: Барсик Возраст: 1 год Пол: М Вид: Кошка
Владелец: Петров А.В.	Владелец:
Номер карты: Телефон: Е-Mail:	Номер карты: Телефон: Е-Mail:
Адрес владельца:	Адрес владельца:
Направлен:	Направлен:
Дата добавления: 04.06.2024 С Отмена & Добавить Исследования питомца В Создать новое исследование	ИД: 2 Дата добавления: 04.06.2024 В Удалить В Сохранить Сохранить В Сохранить Сохранить Сохранить В Сохранить Сохранить Сохранить Сохранить В Сохранить
№ Название	Врач Дата Время Прием Статус
1 Ультразвуковое исследование органов в области шеи	Демо врач 03.06.2024 23:44 Первичный Выполнено

Питомец будет автоматически выбран для нового исследования, затем нажимаем кнопку Создать новое исследование.

Исследования	Протокол.УЗИ Ветеринария Протокол.УЗИ Ветеринария	Администратор
Новое исследование		
Кличка: Барсик	Возраст: 2 года Вид: Кошка Владелец: Петров А.В. Дата исследования: 04.06.2024	время исследования: 0:40 Вид: Первичный •
УЗ аппарат:	<ul> <li>Датчик 1: Выбор датчика</li> <li>Датчик 2: Выбор датчика</li> </ul>	• Вариант шаблона: Вариант 1 • 🌾 🗮 🕐
Фильтр: УЗИ - Ветер	инария 👻	
Группа	Код вида Название	Варианты Описание
УЗИ - Ветеринария	<ul> <li>Ультразвуковое исследование внутренних органов</li> </ul>	Вариантов 1 Ветеринарное
УЗИ - Ветеринария	<ul> <li>Ультразвуковое исследование органов в области шеи</li> </ul>	Вариантов 1 Ветеринарное
УЗИ - Ветеринария	<ul> <li>Ультразвуковое исследование почек и мочевого пузыря</li> </ul>	Вариантов 1 Ветеринарное
УЗИ - Ветеринария	<ul> <li>Ультразвуковое исследование репродуктивной системы самки</li> </ul>	Вариантов 1 Ветеринарное
УЗИ - Ветеринария	<ul> <li>Ультразвуковое исследование репродуктивной системы самки при беременности</li> </ul>	Вариантов 1 Ветеринарное
🗠 Назад		🖉 Создать протокол

Выбираем необходимое исследование и датчик. И нажимаем создать протокол.



Исследования Архив М. Статистика	🚨 Администратор 🕞 🛈 🗱 🗌 🖽 🗙
Ультразвуковое исследование внутренних органов (Шаблон: Вариант 1)	
Печень Желчный пузырь Поджел. железа Селезенка Доп. ЖКТ Почки Мочевой пузырь Заключение	Ультразвуковое исследование внутренних органов
Акустический доступ удовлетворительный. 👻	ПЕЧЕНЬ Акустический доступ удовлетворительный. Расположена обычно, края острые, с натими ровными компартии в размерах на извелината. Экотерность обышия
Расположена обычно, ч края острые, ч с четкими ровными контурами ч , в размерах не увеличена. ч	четклици ровлыми контурами, в размерах не увеличена. Эхотенноств обычная. Эхоструктура однородная, мелкозернистая. Сосудистый рисунок печени не
Эхогенность обычная. У Эхоструктура однородн У , мелкозернистая У .	изменен. ЖЕЛЧНЫЙ ПУЗЫРЬ
Образования С наличием образования	Визуализируется отчетливо. Расположен обычно, Прием пищи часов назад, умеренно наполнен. в размерах не увеличен, с четкими ровными контурами,
Сосудистый рисунок печени не изменен. • за счет ветвей воротной вены • .	форма обычная, стенки не утолщены, толщиной Содержимое однородное, анэхогенное.
Рекомендовано:	Акустический доступ удовлетворительный. Расположена обычно. Контуры четкие ровные, яхогенность средняя. Размеры ее не изменены. Эхоструктура однородная, мелкозернистая. Окружающие сосуды не изменены. СЕЛЕЗЕНКА Акустический доступ к органу удовлетворительный. Расположена обычно, контуры ровные, четкие. Размер: не увеличена. мм, 5 - см2. Эхоструктура паренхимы: однородная. Экогенность нормальная. Селезеночная вена не расширена. Наличие жидкости в брюшной полости: не визуализируется. Лимфатические узлы брюшной полости: б/особенностей. ЖКТ: Желдаок: Перистальтика сохранена. Дифференциация слоев стенки сохранена. Просвет не расширен. Толщина стенки мм. 12-перстная кишка: Перистальтика сохранена. Дифференциация слоев стенки сохранена. Просвет не расширен. Толщина стенки мм. Подаязицика: Перистальтика сохранена. Дифференциация слоев стенки сохранена. Просвет не расширен. Толщина стенки мм. Подаздошная кишка: Перистальтика сохранена. Дифференциация слоев стенки сохранена. Просвет не расширен. Толщина стенки мм. Подаздошная кишка: Перистальтика сохранена. Дифференциация слоев стенки сохранена. Просвет не расширен. Толщина стенки мм. Ободочная кишка: Перистальтика сохранена. Дифференциация слоев стенки сохранена. Просвет пе расширен. Толщина стенки мм. Ободочная кишка: Перистальтика сохранена. Дифференциация слоев стенки сохранена. Просвет пе расширен. Толщина стенки мм.
	Толщина стенки мм.
С Назад 3 Сформировать протокол	УЗ-признаков инородных тел и новообразований не визуализируется. ПРАВАЯ ПОЧКА: Акустический доступ к почке удовлетворительный. Почка

Заполняем протокол, распечатываем, и закрываем Word, протокол будет автоматически сохранен в архив, а также отобразится в плане на текущий день в главном окне.

# 7. Интеграция с Протокол. Регистратура

Для работы с регистратурой база данных должна храниться на одном ПК, например на том, где будет установлено приложение Протокол.УЗИ регистратура. А другие ПК с программой Протокол.УЗИ будут подключаться к ней. Более подробные настройки описаны в пункте 5.1 Настройки базы данных. База данных становиться единой как для ПК Администраторов, так и для врачей. Соответственно врачи и Администраторы вносятся один раз с соответствующими специальностями и правами.

Основная логика работы: Администратор записывает пациента к врачу с выбором обследования, у врача отображается запись, и он может сразу начать исследование без ввода информации, а администратор по завершению может распечатать протокол пациенту и контролировать работу врача.

# 7.1 Упрощенный вид плана

Общий интерфейс регистратуры представлен на рисунке на следующей странице.

🗐 Регистратур	а Архив и Ста	атистика			Пр	отокол.Регистратура	_			🚨 Админ ресепшен	a 1 🕞		
План									C				
Добавить ис	следование 🛛 🕐 Инфор	омация	🗐 Изменить	заметку	Отменить	Открыть для измен	ения	Экспорт	в папку	/ Анаци	енты	Обновить	/далить
Для врача	ФИО пациента	Д. р.	Телефон		Исслед	цование	Тип	На врем	я Тип	Статус	Заметка	Рекомендовано	+ Обзвс
Администратор	Петров Иван Иванович	11.11.1995		УЗ орган	ов брюшной по	лости (комплексное)	Взрослый	12:23	Перв.	Выполнено	Созд. вр.	-	
Петров И.И.	Петров Иван Иванович	11.11.1995		УЗ орган	ов брюшной по	лости (комплексное)	Взрослый	12:33	Перв.	Ожидает выполнения	Созд. вр.		
Петров И.И.	Петров Иван Иванович	11.11.1995		Эхокард	иография		Взрослый	12:33	Перв.	Выполнено	Созд. вр.	- 0	
Петров И.И.	Петров Иван Иванович	11.11.1995		УЗ щито	видной железы і	и паращитовидных желе	з Взрослый	13:36	Перв.	Выполнено	Созд. вр.	-	
<													3
выборка за д	ату: с 16.04.2024 15 г	16.04.20	24 15 Фил	њтр:	Все виды 🔹	Рекомендации 🔹	Фильтр по	ФИО:		N	⁰ карты:	(a) <sup>5</sup>	

В верхней части программы расположены кнопки:

- Добавить исследование – добавляет исследование врачу с указанием времени, даты, пациента и протокола

- Информация – открывает всю информацию об исследовании

- Изменить заметку – позволяет поменять заметку, которую врач видит у себя для определенного исследования

- Отменить отменяет выполнение исследования
- Открыть для изменения открывает исследование в Word, если оно уже выполнено
- Экспорт в папку экспортирует в папку исследование в формате Pdf
- Пациенты интерфейс для добавления, удаления и редактирования пациентов



- Обновить – обновляет план - список принудительно

- Удалить – удаляет исследование из плана

*В таблице план* по умолчанию отображаются исследования на сегодня, которые запланированы для врачей. Стандартную информацию, статус и рекомендовано, а также исполнение рекомендацией администратора (т.е. повторный запись на прием, например)

*В нижней части* расположены фильтры для плана, по дате, по подразделению, по видам (выполнено/не выполнено/ожидает выполнения) по исполнению или неисполнению рекомендаций, по ФИО по номеру карты.

Двойное нажатие на исследование или кнопка Информация открывает всю информацию о нем:

Информация о исследовании		-	
ациент			
ФИО: Петров Иван Иванович Дата рождени	ия: 11.11.1995 Пол: М		
Номер карты: Телефон: Е-Mail:			
аправлен:			
Лесто работы/учебы:			
дрес проживания:			
1Д: 2 Дата добавления: 15.04.2024			
сследование			
аименование исследования: Ультразвуковое исследование щит	овидной железы и паращитовидных желез		
азначено на: 16.04.2024 Время: 13:36 Код вида: А	04.22.001 Тип: Взрослый Вид: Первичный		
Іля врача: Петров И.И. Статус: Выполнено	А Отменить Выполнено: 16.04.2024 Время: 1	3:50	
Эхографических признаков патологических изменен аключение:	ний щитовидной железы не выявлено.		
екомендовано:			
Исполнение рекомендаций:			
аметка для врача: Создано врачем			
CO213HO: 16.04.2024		c	

Здесь если врач добавил рекомендации администратор может отметить выполнил ли он рекомендации, или выполнил частично, или пациент отказался. А также посмотреть всю информацию об исследовании.

Пример записи пациента:

**Протокол.УЗИ Регистратура** – нажимаем кнопку "Добавить исследование" – Выбиаем пациента или добавляем нового

Perv	стратура	Татистика		Протокол.Ре	гистратура			Админ ресег	ишена 1		
Тациент											
А Пои	ск пациента 🛛 🖧 Новый пац	иент			ФИО: Петров И	ван Иванович		Дата р	ождения: 11.1	11.1995 Пол:	м
N₽	ΦΝΟ	Дата рождени	Карта	Дата добавления	Номер карты:	Телефо	эн:	E-Ma	it:		
2	Петров Иван Иванов	ич 11.11.1995		15.04.2024	Направлен:						
					Место работы/уч	ебы:					
					Адрес проживан	18:					
					140: 2 0or		15.04.2024		0. V	0.0	
					ИД. 2 Дато	дооавления.	13.04.2024		с удалит		фанить
Асследов	ания пациента										
🗟 Созд	ать новое исследование				🗄 Экспорт	🕑 Редакт	ировать	Прикреплен	ия 🖉 Инф	ормация	Удалить
Nº		Название				Врач	Дата	Время	Прием	Статус	
5	Ультразвуковое	исследование органов брюц	ной полости	(комплексное)	Адм	инистратор	16.04.2024	12:23	Первичный	Выполнено	
6		Эхокардиографи			Пе	тров И.И.	16.04.2024	12:33	Первичный	Выполнено	
7	Ультразвуковое ис	следование щитовидной же.	езы и параш	итовидных желез	Пе	тров И.И.	16.04.2024	13:36	Первичный	Выполнено	

Нажимаем Создать новое исследование и переходим к интерфейсу с выбором исследования:



Регистратура Архив И Статистика	Протокол.Регистратура	инистратор
Новое исследование		
ФИО: Федоров А.Я. Дата рож	сдения: 11.11.1995 Дата исследования: 18.04.2024 15 Время исследования: 22:29	Вид: Первичный 💌
Подразделение: Основное • Для врача: Пет	гров И.И. 👻 Примечание:	
Фильтр: УЗИ - Брюшная полость 🔹	Все типы 🔹	
№ Тип Группа Код вида	Название	Варианты Описание
1 Взрослый УЗИ - Брюшная полость А04.16.001 У	льтразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	Вариантов 3 Стандартное
<ol> <li>Взрослый УЗИ - Брюшная полость А04.14.001</li> <li>У.</li> </ol>	льтразвуковое исследование печени	Вариантов 1 Стандартное
3 Взрослый УЗИ - Брюшная полость А04.14.002 У.	льтразвуковое исследование желчного пузыря и протоков	Вариантов 1 Стандартное
4 Взрослый УЗИ - Брюшная полость А04.06.001 Ул	льтразвуковое исследование селезенки	Вариантов 1 Стандартное
5 Взрослый УЗИ - Брюшная полость А04.15.001 Ул	льтразвуковое исследование поджелудочной железы	Вариантов 1 Стандартное
6 Взрослый УЗИ - Брюшная полость А04.16.001 Ул	льтразвуковое исследование органов брюшной полости	Вариантов 1 Стандартное без почек
20 Взрослый УЗИ - Брюшная полость А04.14.001.003 У	льтразвуковое исследование гепатобиллиарной зоны	Вариантов 1 Печень+желчный пузырь
24 Взрослый УЗИ - Брюшная полость А04.14.002.001 У	льтразвуковое исследование желчного пузыря с определением его сократимости	Вариантов 1 Стандартное
🖛 Назад		🛿 Добавить исследование врачу

Выбираем врача, для которого создаем исследование, добавляем примечание если нужно, выбираем день и время, затем выбираем область исследования в фильтре, тип исследования если нужно. Затем в списке исследований выбираем исследование для врача. Затем нажимаем кнопку Добавить исследование врачу.

Для примера врач Петров И.И. – врач УЗИ и Невролог, соответственно доступны уз исследования и невролология. Для примера для пациента Федоров А.Я. выбираем исследование УЗ печени, которое будет делать врач через час. Так как через час это уже следующий день то на 17 число в плане отобразиться новая запись на завтра со статусом: Ожидает выполнения:





Теперь исследование должен выполнить врач, переходим к программе Протокол.УЗИ и так как исследование назначено на завтрашний день выберем в фильтре 17 число, мы увидим, что исследование отобразилось у врача с таим же статусом, Ожидает выполнения.

Ш Исследования	<b>Ш</b> Архив <b>В</b>	Статистика		Про	окол.УЗИ	(	🔔 Net	ров И.И.		
ан Ва Создать новое и	сследование	🗋 Начать выбр	анное исследование	📓 Добавить заметку	В Отменить		0	обновить) 💿	Информация	😡 Удалить
ФИО пациента Федоров А.Я.	Дата рожд. 11.11.1995 У	И	сследование	Тиет На <sub>20</sub> Варослый 17.04.2	ту На время Тил 224 (00.47 Пера,	Статус Ожидает выполнения	Заметка	Рекомендова	но	
1 D. Sama and and	19706-9024	2 m 17.04.20	24 [13] @##att:	Bce mean *						

Врач может сразу начать выполнение этого исследования, выбрав его в списке и нажать кнопку "Начать выбранное исследование". Все данные пациента уже будет выбраны автоматически, как и исследование, врачу нужно выбрать только датчик и начать исследование.

Ш Исследования M Архив Статистика Протокол.УЗИ	🚨 Петров И.И.	BOB_DX
Новое исследование		
ФИО: Федоров А.Я. Дата рождения: 11.11.1995 Дата исследования: 16.04.2024 🔝 Время исследования:	23:54 Вид: Пер	овичный 👻
УЗ аппарат: GE Logiq F8 • Датчик 1: 35с • Датчик 2: Выбор датчика •	Вариант шаблона:	Вариант 1 🔹 🕏 🔳 📀
Фильтр: УЗИ - Все области 🔍 Все типы 👻		
Группа Код вида Название	Варианты С	Описание
УЗИ - Брюшная полость А04.14.001 Ультразвуковое исследование печени	Вариантов 1 Стандар	отное
С Назад		🖉 Создать протокол

Врач нажимает создать протокол и выполняет исследование, после выполнения статус его меняется, и регистратуры видит, что исследование выполнено. Затем может распечатать его и отдать пациента, а также отработать рекомендации врача.

вить исследование	) Информация 🛛 🗐 Измен	нить заметку 📗 Отмени	ть Открыть	для изменени	я) 📳 Экспорт і	а папку	А Пациенты	Обновить
зача ФИО пациент И.И. Федоров А.Я.	а Д.р. Телефон 11.11.1995	УЗ печени	вание	Тип Вэрослый	На дату На е 17.04.2024 00:4	ремя Тип Стат 7 Перв. Выпол	тус Заметка Реко нено Повтој	мендовано + рный прием
🔹 Информация о иссле	довании		Lesse				-	o x
Пациент								
ФИО: Федоров А.	я	Дата рождения: 11.	11.1995 Пол: N					
Номер карты:	Телефон:	E-Mail:						
Направлен:								
Место работы/уче	быс							
Адрес проживания	£							
ИД: 3 Дата д	обавления: 16.04.2024							
Исследование								
Наименование исс	ледования: Ультразвуково	е исследование печени						
Назначено на: 17	.04.2024 Время: 00:47	Код вида: А04.14.0	01 Тип:	Варослый В	Вид: Первичи	ный		
Для врача: Петро	в И.И.	Статус: Выполнено	Яв Отмен	ить 🖁 8оз	обновить Выла	олнено: 16.04.2024	Время: 23:56	
Эхог Заключение:	рафических признаков пате	ологии печени не выявлено						
Рекомендовано:	Товторный прием через не	делю; ЭКГ.						
Исполнение ре	екомендаций:							
the second recommendation								

# 7.2 Расширенный вид плана

🗐 Регистратура	ив	Статистика	)——		Пр	ютокол.Регистратура		Администратор	ÞC		_0	X
План												
Подразделение	🖪 Нові	ый прием	🛒 Изменить	🛱 Переместить	Отменить	🕼 Открыть протокол	Вк	асса 🔏 Пациенты	C 06	новить	🔀 Удалы	ить
Основное 🔻			_						_		-	
Врач	время	ΦΝΟ	дат. рожд	Телефон		исследование	вид	Статус	Опл.	Сумма	заметка	-
Васильев А.В. 🔻	09:30											-
Время приема врача	10:00		10 11 1995	+79156757806	Valtossevkoroe	иссталование органов брюшной полости (комплексное	Переициний			1500	Переое	-
Rougeon war: 10:00-15:00	10:15	I			sherpase jice ee i		incport mon	on goer bontoment			Tiepboe	+
	10:30	тест	11.11.1111		Ультразвуковое и	сследование слюнных желез	Первичный	Выполнено	✓	1000		
П только время приема	10:45	1										
17.06.2024	11:00	1										
16 06 2024 (PC)	11:15	1										
10.00.2024 (BC)	11:30	Васильев К.	.И. 10.12.1990		Ультразвуковое и	сследование мягких тканей (бедра)	Первичный	Ожидает выполнения		1500		-
17.06.2024 (ITH)	11:45											- 1
18.06.2024 (BT)	12:00	1										-
	12:15	1										
19.06.2024 (CP)	12:30	1										
20.06.2024 (ЧТ)	13:00	i										
	13:15	Васильев К.	.И. 10.12.1990		Ультразвуковое и	сследование слюнных желез	Первичный	Выполнено		1000		
21.06.2024 (ITT)	13:30	i										
22.06.2024 (C5)	13:45	1										
	14:00	1										
Все записи 🔹	14:15	1										
Все виды 🔹	14:30	1										-
	14:45	1										+
Записан 🔻	15:00	1								+	+	+
	15:15											+
	15:45										-	+
Обновлено: 00:42:52	16:00									-		× ×

Общий интерфейс регистратуры представлен на рисунке на следующей странице.

В левой части программы расположены кнопки:

- Выбор подразделения

- Выбор врача из выбранного подразделения (Под выбранным врачом отображается время приема врача (время приема указывается в настройках))

- Галка только время приема (Временной промежуток будет отображаться в соответствии со временем работы)

- Выбор даты в ручном режиме, или готовые кнопки на неделю вперед

- Фильтры для плана по видам (выполнено/не выполнено/ожидает выполнения) по исполнению или неисполнению рекомендаций, по свободному времени или записанному.

В верхней части программы расположены кнопки:

- Новый прием – Открывает окно для добавления новой записи с указанием времени, даты, пациента и протокола (либо двойным кликом мыши на свободном времени в таблице)

- Изменить – Открывает окно для редактирования или просмотра записи в плане (либо двойным кликом мыши на записи в таблице)

- Переместить – Переместить выбранный прием на другое время или дату

- Отменить отменяет выполнение исследования
- Открыть для изменения открывает исследование в Word, если оно уже выполнено
- Касса Открывает окно для просмотра стоимости выполненных исследований
- Пациенты Открывает окно для добавления, удаления и редактирования пациентов
- Обновить обновляет план список принудительно
- Удалить удаляет исследование из плана



#### Главная таблица

Столбец время по умолчанию отображает время работы подразделения с интервалом, указанным в настройках. Следующий столбец показывает время приема врача. Время работы подразделения и время приема врачей по дням недели указывается в настройках. Остальные колонки отображают сведения о приемах. Выполненные и неоплаченные приемы подсвечиваются красным. Выполненные и оплаченные – зеленым.

Двойной клик по свободному времени откроет окно с добавлением нового исследова	ния:
--	------

🛃 Добавить новое исследование в план			– 🗆 ×
Выбор пациента			
А Поиск Тес	г 🕘 Новый пациент	ФИО: тест	Дата рождения: 11.11.1111 Пол: М
Νº ΦΝΟ	Дата рождения Карта Дата добавления	Номер карты: Телефон:	E-Mail:
1 тест	11.11.1111 15.06.2024	Направлен:	
		Место работы/учебы:	
		Адрес проживания:	
		ИД: 1 Дата добавления: 15.06.2024	% Удалить % Сохранить
Выбор исследования			
УЗИ - Все области	• Все типы • Выбрано: Ультразвуковое исс	следование органов брюшной полости (комплексно	2)
№ Тип Код вида	Назван	ING	Стоимость
60 Взрослый А04.12.024	Ультразвуковая допплерография маточно-плацентарного кровоток.	a	^
61 Взрослый А04.30.002	Дуплексное сканирование сердца и сосудов плода		
62 Взрослый А04.30.002	Дуплексное сканирование сердца и сосудов плодов многоплодной	беременности	
1 Взрослый А04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплеко	сное)	1500
2 Взрослый А04.14.001	Ультразвуковое исследование печени		
3 Взрослый А04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря и протоков		
4 Взрослый А04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки		
5 Взрослый А04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы		
6 Взрослый А04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости		
20 Взрослый А04.14.001.003	Ультразвуковое исследование гепатобиллиарной зоны		~
Общие параметры			
Дата исследования: 17.06.2024	Время исследования: 12:00 Вид: Первичный • Сто	римость исследования: 1500 руб.	🖻 Добавить запись в план
Врач: Васильев А.В.	Основное • Примечание:		В Отменить

В верхней части выбираем пациента или создаем нового, затем выбираем исследование, вид первичный или повторный если требуется и нажимаем добавить запись в план. Новая запись отобразиться в общем плане регистратуры, а также на рабочем месте врача.

Если запись нужно отредактировать, то выбираем запись из плана двойным кликом мыши или кнопкой изменить.

🔊 Информация о исследовании	- 🗆 X
Пациент	
ФИО: Петров А.В. Дата рождения: 10.11.1995 Пол: М	
Номер карты: Телефон: +79156757806 Е-Маіl:	
Направлен:	
Место работы/учебы:	
Адрес проживания: ИД: 2 Дата добавления:	16.06.2024
Исследование	
Наименование исследования: Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	
Код вида: А04.16.001 Тип: Взрослый Вид: Первичный Для	врача: Васильев А.В.
Назначено на: 17.06.2024 Время: 10:00 С Перенести на другое время	
Статус: Выполнено 🖉 Отменить 🖉 Возобновить Выполнено: Время:	
Стоимость исследования: 1500 руб. 🕞 Оплачено	
Исполнение рекомендаций:	
Эхографических признаков патологии печени не выявлено. Эхографических признаков патологических изменений в жел. Заключение: Эхографических признаков патологии желчевыводящих протоков не выявлено. Эхографических признаков патологически железе не выявлено. Эхографических признаков патологии селезенки не выявлено. Эхографических признаков патологич	чном пузыре не выявлено. их изменений в поджелудочной иеских изменений в правой почке не
Рекомендовано:	
Заметка для врача: Первое	
Создано: 16.06.2024 Подразделение: Основное	орт в папку

Здесь можно посмотреть все параметры приема, изменить статус, указать что прием оплачем, а также посмотреть заключение и рекомендации, которые добавил врач. Отсюда можно также распечатать протокол.

# 7.3 Настройки для регистратуры

Для добавления администраторов в интерфейсе программы Протокол.УЗИ или Протокол.Регистратура необходимо добавить Администраторов выбирая первой специализацией Администратор (регистратор).

	Редактор врачей/пользовате	елей				-		×
[	😤 Добавить 🛛 용 Редак	тировать 🔗 Удалить						
	№ Имя	Тип	Тип 2	Тип З	Тип 4	Подраздел	ФИО сокращенное:	
3	Админ Рег	Администратор (регистратор)			-	Основное	ФИО полное:	ר
4	Админ Рег 2	Администратор (регистратор)	-		-	Подразделе	-	5 I
5	Врач из 2 ого подр	Врач - УЗИ	Врач - Терапевт	-	-	Подразделе	Пароль:	
(	Врач 2 из 2 ого подр	Врач - Педиатр	Врач - Уролог		-	Подразделе	Специализация: -	
1	Врач 1 1 подразд	Врач - УЗИ			-	Основное		
8	Врач 2 1 подразд	Врач - Педиатр	Врач - Дерматолог	-	-	Основное	специализация 2:	
							Специализация 3: -	
							Специализация 4: -	
							Подразделение: Основное -	
							Возможность просмотра всех протоколов	-
							Возможность удаления своих протоколов	
							Возможность удаления своих и других протоколов	
							Возможность редактирования своих протоколов	
							Возможность редактирования своих и других протоколов	
							🗹 Возможность добавления файлов для своих протоколов	
							Возможность добавления файлов для своих и других протоколо	в
							Возможность добавления записей в план	_
							Возможность удаления записей из плана	
							Возможность редактирования записей в плане	
							Дата добавления: ID:	
Ш						>		

Добавление врачей производится тут же, для расширенного плана для врача также можно указать время приема по дням недели.

🛃 Pe	дактор врачей/пол	ьзователей					×
2	Добавить 🔗	Редактировать 🔗 Удалить					
Nº	Имя	Тип	Тип 2	Тип 3	Тип 4	Подразделение	ФИО сокращенное: Васильев А.В.
1	Администратор	Администратор (регистратор) -		-	-	Основное	ФИО полное: Васильев А.В.
2	Демо врач	Администратор (регистратор) -		-	-	Основное	Пароль:
3	васильев А.В.	врач - узи -		-	-	Основное	Специализация: Врач - УЗИ
							Специализация 2: -
							Специализация 3: -
							Специализация 4: -
							Подразделение: Основное 🗸
							Права Время приема
							ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС
							$\checkmark$ $\checkmark$ $\checkmark$ $\checkmark$ $\checkmark$ $\checkmark$
							C: 10:00 8:00 8:00 8:00 8:00 8:00
							ПО: 15:00 20:00 20:00 20:00 20:00 20:00 20:00
							При интеграции с ПО Протокол.Регистратура
							Дата добавления: 15.06.2024 ID: 3
L							% Сохранить изменения

Также необходимо настроить время работы подразделения. Если у Вас несколько подразделений, то для начала нужно добавить подразделения в настройках, нажав кнопку "Настройки подразделений"



Спис	ок подразделе	ений						+	JL×
Nº	Название	1	Доп						
1 0	сновное	-							
3 No	одразделение	2 22							
Всл	учае испол	льзова	ания р	регистра	туры д	обавьте	е подра	азделе	ения,
атем г	, прикрепите	е к ни	м врач	чей в на	стройка	іх враче	ей.		
ž		v							_
тройки	и подразделе	ний						-	
т <b>ройки</b> исок по	и подразделе	ний					+	<u>_</u> Измен	П
тройки исок по Ізменит	и подразделе одразделени ть подраздел	ний ій					+	 Измен	П
тройки исок по Ізменит Назван	и подразделени одразделени ть подраздел ние: Основ	ний м нение –					+	<u>–</u> Измен	П
стройки исок по Ізменит Назван Доп:	и подразделени одразделени пь подраздел иие: Основ	ний м ное					+)[	Измен	П
тройки исок по Ізменит Назван Доп: [ Время	и подразделени одразделени ть подраздел иие: Основ -	ний м вние - вное				(	+	/змен	НИТЬ
тройки исок по Ізменит Назван Доп: ( Время	и подразделени одразделени ть подраздел иие: Основ - и работы:	ний ій іное					+	Измен	НИТЬ
стройки исок по Ізменит Назван Доп: Время	а подразделени подразделени по подраздел име: Основ - а работы: ПН 1	ний тение - вное ВТ	СР	чт	Π	CE	+ BC	Измен	нить
тройки исок по Ізменит Назван Доп: ( Время	и подразделени одразделени гь подраздел име: Основ - и работы: ПН I	ний ій інение вное ВТ	CP	ЧТ I	nt V	СБ	+ BC	Измен	нить
стройки исок по Ізменит Назван Доп: [ Время С:	і подразделени гь подразделени гь подразделени гь подраздел подраздел г. Сснов г г работы: ПН 1	ений тение - вное ВТ •00	CP 2 8:00	ЧТ І 8:00	ПТ І́І	СБ ІІ	+ BC		НИТЬ
тройки исок па Ізменит Назван Доп: ( Время С: ПО:	н подразделени одразделени гь подраздел и работы: ПН 1 2000 8 2000 20	ений аение - аное ВТ Ісоо ( 0:00 (	CP ▼ 8:00 20:00	ЧТ І́І 20:00	ПТ І́У 20:00	C5 20:00	+ BC ✓ 8:00 20:00	_	нить
тройки исок по Ізменит Назван Доп: ( Время С: ПО:	і подразделен одразделени ть подраздел и работы: ПН І І І (1) 8:00 8 20:00 21	ний й ное ВТ \$00 ( ) 0:00 ( )	CP 20:00	ЧТ Г 8:00 20:00	ПТ І́У 20:00	СБ ІІ 20:00	+ BC ✓ 8:00 20:00	_ Измен ] ]	нить
тройки исок по Ізменит Назван Доп: ( Время С: С: ПО:	н подразделен одразделени ть подраздел и работы: ПН 1 20:00 8 20:00 21	ний к ное ВТ С 0:00 ( 0:00 (	CP 20:00	ЧТ І 8:00 20:00	ПТ І́І 8:00 20:00	C6 20:00	+ BC ✓ 8:00 20:00		НИТЬ
тройки исок по Ізменит Назван Доп: ( Время С: С: ПО:	н подразделени одразделени ть подраздел изе: Основ пработы: ПН 1 20:00 8 20:00 24	ний й нение = ное ВТ ✓ .000 ( 0.000 (	CP 20:00	ЧТ 🗹 8:00 20:00	ПТ І́І 8:00 20:00	C5 20:00	+ BC ✓ 8:00 20:00		нить
тройки Ізменит Назван Доп: ( Время С: ПО:	н подразделени одразделени ть подраздел изе: Осное пработы: ПН 1 20:00 8 20:00 21	ний й нение вное ВТ 20 (0:00)	CP 20:00	чт 🗹 8:00 20:00	ПТ ☑ 8:00 20:00	CБ ☑ 8:00 20:00	+)     BC Ø 8:00		нить
тройки ізменит Назван Доп: ( Время С: ПО:	н подразделе одразделении ть подразделении подраздело подраздело подраздело подраздело подраздело подраздело подработы подраздело под подра под подраздело под подраздело под под под под под подра под	ний й ное ВТ ₽ 0:00 ( 0:00 (	CP 20:00	чт У 8:00 20:00	ΠΤ ☑ 8:00 20:00	СБ У 8:00 20:00	+) C		нить

Затем при добавлении врачей необходимо указывать подразделение, к которым они прикреплены. Также в настройках указать подразделение, где установлена программа, выбрав его из списка.

Доступно для администра	тора.
Текущее подразделение:	Основное 🔻

Для расширенного плана также можно настроить стоимость исследований. Выбираете исследование двойным кликом, указываете стоимость и нажимаете кнопку сохранить.

🛃 C	тоимость иссле	дований		-	- 🗆 )
E E	выберите иссле	довани двойным к	ликом.	Стоимосты	Применит
Nº	Γj	улпа	Код вида	Название	Стоимость (
97	Врач - Эндокр	инолог	B01.058.001	Осмотр врача-эндокринолога первичный	
98	Врач - Эндокр	инолог	B01.058.002	Осмотр врача-эндокринолога повторный	
47	УЗИ - Акушеро	тво и гинекология	A04.20.001.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков трансвагиальное	
48	УЗИ - Акушери	тво и гинекология	A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное	
49	УЗИ - Акушеро	тво и гинекология	A04.20.001.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков трансвагинальное (определение беременности)	
50	УЗИ - Акушери	тво и гинекология	A04.20.001	Ультразвуковое исследование ранней диагностики беременности	
51	УЗИ - Акушери	тво и гинекология	A04.20.003	Ультразвуковое исследование фолликулогенеза	
52	УЗИ - Акушеро	тво и гинекология	A04.20.001.004	Ультразвуковое исследование шейки матки (УЗ-цервикометрия)	
54	УЗИ - Акушери	тво и гинекология	A04.30.001.003	Ультразвуковое скрининговое исследование при сроке беременности 11-14 недель (І триместр)	
55	УЗИ - Акушеро	тво и гинекология	A04.30.001.004	Ультразвуковое скрининговое исследование при сроке беременности 11-14 недель при многоплодной беременности (І триместр)	)
56	УЗИ - Акушери	тво и гинекология	A04.30.001.005	Ультразвуковое скрининговое исследование при сроке беременности 14-17 недель (II триместр)	
57	УЗИ - Акушери	тво и гинекология	A04.30.001.006	Ультразвуковое скрининговое исследование при сроке беременности 14-17 недель при многоплодной беременности (II триместр	)
58	УЗИ - Акушеро	тво и гинекология	A04.30.001.007	Ультразвуковое исследование плода в III триместре беременности	
59	УЗИ - Акушери	тво и гинекология	A04.30.001.008	Ультразвуковое исследование плодов в III триместре многоплодной беременности	
60	УЗИ - Акушеро	тво и гинекология	A04.12.024	Ультразвуковая допплерография маточно-плацентарного кровотока	
61	УЗИ - Акушери	тво и гинекология	A04.30.002	Дуплексное сканирование сердца и сосудов плода	
ŝ	V-14 A			Π	>

Для расширенного плана также можно настроить интервал временной сетки, отображаемые колонки а также временной интервал для обновления данных.

🛃 Настройки плана	—		$\times$
Временной интервал для сетки: 15 🔻 мин.			
Отображаемые колонки в общей таблице			
ΦΝΟ			
🗆 Дата рождения			
🗆 Телефон			
П Исследование			
🗌 Тип (взрослый/детский)			
🗌 Вид (первичный/повторный)			
🗌 Вид (платный/омс)			
🗆 Статус выполнения			
🗆 Статус оплаты и сумма			
🗆 Заметка			
🗆 Рекомендация врача			
🗆 Заключение врача			
🗆 Отметка о выполнении администратором			
Отметка о выполнении администратором результат			
🗌 Заметка администратора			
3ременной интервал автоматического обновления: раз в 10 секунд. 🔻		Сохран	ИТЬ

Временной интервал можно отключить, тогда обновление общей таблице будет только по кнопке.

У администраторов есть доступ ко всем протоколам, исследованиям проведенных всеми врачами, заключениям, рекомендациям врачей, а также возможность добавлять исследования для врачей на определенное время, контролировать выполнение и распечатывать протокол.

Для корректной работы должны быть настроена база данных, а также во всех программах в настройках стоять галочка "Интеграция с регистратурой"

Интеграция с регистратурой
Для работы с регистратурой база данных должна быть настроена на всех ПК и находиться в локальной сети. Доступно для администратора.
Текущее подразделение: Основное 🔹 🖬 Настройки подразделений

### 8. Список протоколов в программе

1 - Взрослый - УЗИ - Брюшная полость - А04.16.001 - Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) - Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) - Вариантов 3 - Стандартное);

2 - Взрослый - УЗИ - Брюшная полость - А04.14.001 - Ультразвуковое исследование печени - Ультразвуковое исследование печени - Вариантов 1 - Стандартное);

3 - Взрослый - УЗИ - Брюшная полость - А04.14.002 - Ультразвуковое исследование желчного пузыря и протоков - Ультразвуковое исследование желчного пузыря и протоков - Вариантов 1 - Стандартное);

4 - Взрослый - УЗИ - Брюшная полость - А04.06.001 - Ультразвуковое исследование селезенки - Ультразвуковое исследование селезенки - Вариантов 1 - Стандартное);

5 - Взрослый - УЗИ - Брюшная полость - АО4.15.001 - Ультразвуковое исследование поджелудочной железы - Ультразвуковое исследование поджелудочной железы - Вариантов 1 - Стандартное);

Протокол.УЗИ 💽



6 - Взрослый - УЗИ - Брюшная полость - А04.16.001 - Ультразвуковое исследование органов брюшной полости - Ультразвуковое исследование органов брюшной полости - Вариантов 1 - Стандартное без почек);

7 - Детский - УЗИ - Педиатрия - А04.16.001 - Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) - Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) - Вариантов 1 - Стандартное);

8 - Детский - УЗИ - Педиатрия - АО4.16.001 - Ультразвуковое исследование органов брюшной полости - Ультразвуковое исследование органов брюшной полости - Вариантов 1 - Стандартное без почек);

9 - Взрослый - УЗИ - Мочеполовая система - А04.28.001 - Ультразвуковое исследование почек и надпочечников - Ультразвуковое исследование почек и надпочечников - Вариантов 1 - Стандартное);

10 - Взрослый - УЗИ - Мочеполовая система - А04.28.002.001 - Ультразвуковое исследование почек - Ультразвуковое исследование почек - Вариантов 2 - Стандартное);

11 - Взрослый - УЗИ - Мочеполовая система - А04.28.002.003 - Ультразвуковое исследование мочевого пузыря - Ультразвуковое исследование мочевого пузыря - Вариантов 2 - Стандартное);

12 - Взрослый - УЗИ - Мочеполовая система - А04.28.002 - Ультразвуковое исследование мочевыводящих путей - Ультразвуковое исследование мочевыводящих путей - Вариантов 1 - Стандартное);

13 - Взрослый - УЗИ - Мочеполовая система - А04.28.002.002 - Ультразвуковое исследование мочеточников - Ультразвуковое исследование мочеточников - Вариантов 1 - Стандартное);

14 - Взрослый - УЗИ - Мочеполовая система - А04.28.003 - Ультразвуковое исследование органов мошонки - Ультразвуковое исследование органов мошонки - Вариантов 2 - Стандартное);

15 - Взрослый - УЗИ - Мочеполовая система - А04.22.002 - Ультразвуковое исследование надпочечников - Ультразвуковое исследование надпочечников - Вариантов 1 - Стандартное);

16 - Взрослый - УЗИ - Мочеполовая система - А04.21.001 - Ультразвуковое исследование предстательной железы - Ультразвуковое исследование предстательной железы - Вариантов 3 - Трансабдоминально);

17 - Взрослый - УЗИ - Мочеполовая система - А04.21.001.001 - Ультразвуковое исследование предстательной железы трансректальное - Ультразвуковое исследование предстательной железы трансректальное - Вариантов 3 - Трансректальное);

18 - Взрослый - УЗИ - Суставы и мягкие ткани - А04.01.001 - Ультразвуковое исследование мягких тканей (полового члена) - Ультразвуковое исследование мягких тканей (полового члена) - Вариантов 1 -Нестандартное);

19 - Взрослый - УЗИ - Грудная клетка - А04.09.001 - Ультразвуковое исследование плевральной полости - Ультразвуковое исследование плевральной полости - Вариантов 1 - Стандартное);

20 - Взрослый - УЗИ - Брюшная полость - А04.14.001.003 - Ультразвуковое исследование гепатобиллиарной зоны - Ультразвуковое исследование гепатобиллиарной зоны - Вариантов 1 - Печень+желчный пузырь);

21 - Взрослый - УЗИ - Мочеполовая система - А04.28.002.005 - Ультразвуковое исследование мочевого пузыря с определением остаточной мочи - Ультразвуковое исследование мочевого пузыря с определением остаточной мочи - Вариантов 2 - Стандартное);

22 - Взрослый - УЗИ - Мочеполовая система - А04.21.001 - Ультразвуковое исследование предстательной железы и мочевого пузыря - Ультразвуковое исследование предстательной железы и мочевого пузыря - Вариантов 1 - Трансабдоминально);



23 - Взрослый - УЗИ - Мочеполовая система - А04.21.001.001 - Ультразвуковое исследование предстательной железы трансректальное и мочевого пузыря - Ультразвуковое исследование предстательной железы трансректальное и мочевого пузыря - Вариантов 1 - Трансректальное);

24 - Взрослый - УЗИ - Брюшная полость - А04.14.002.001 - Ультразвуковое исследование желчного пузыря с определением его сократимости - Ультразвуковое исследование желчного пузыря с определением его сократимости - Вариантов 1 - Стандартное);

25 - Взрослый - УЗИ - Железы и лимфатические узлы - А04.07.002 - Ультразвуковое исследование слюнных желез - Ультразвуковое исследование слюнных желез - Вариантов 2 - Стандартное);

26 - Взрослый - УЗИ - Грудная клетка - А04.09.002 - Ультразвуковое исследование легких - Ультразвуковое исследование легких - Вариантов 1 - Стандартное);

27 - Взрослый - УЗИ - Суставы - А04.04.001.001 - Ультразвуковое исследование тазобедренных суставов - Ультразвуковое исследование тазобедренных суставов - Вариантов 5 - Стандартное);

28 - Взрослый - УЗИ - Суставы - А04.04.001 - Ультразвуковое исследование коленных суставов - Ультразвуковое исследование коленных суставов - Вариантов 2 - Стандартное);

29 - Взрослый - УЗИ - Суставы - А04.04.001 - Ультразвуковое исследование голеностопных суставов - Ультразвуковое исследование голеностопных суставов - Вариантов 2 - Стандартное);

30 - Взрослый - УЗИ - Суставы - А04.04.001 - Ультразвуковое исследование плечевых суставов - Ультразвуковое исследование плечевых суставов - Вариантов 2 - Стандартное);

31 - Взрослый - УЗИ - Суставы - А04.04.001 - Ультразвуковое исследование локтевых суставов - Ультразвуковое исследование локтевых суставов - Вариантов 2 - Стандартное);

32 - Взрослый - УЗИ - Суставы - А04.04.001 - Ультразвуковое исследование лучезапястных суставов - Ультразвуковое исследование лучезапястных суставов - Вариантов 1 - Стандартное);

33 - Взрослый - УЗИ - Суставы - А04.04.001 - Ультразвуковое исследование суставов стоп - Ультразвуковое исследование суставов стоп - Вариантов 1 - Стандартное);

34 - Взрослый - УЗИ - Мягкие ткани - А04.01.001 - Ультразвуковое исследование мягких тканей (плечо) - Ультразвуковое исследование мягких тканей (плечо) - Вариантов 1 - Стандартное);

35 - Взрослый - УЗИ - Мягкие ткани - А04.01.001 - Ультразвуковое исследование мягких тканей (предплечье) - Ультразвуковое исследование мягких тканей (предплечье) - Вариантов 1 - Стандартное);

36 - Взрослый - УЗИ - Мягкие ткани - А04.01.001 - Ультразвуковое исследование мягких тканей (бедра) - Ультразвуковое исследование мягких тканей (бедра) - Вариантов 1 - Стандартное);

37 - Взрослый - УЗИ - Мягкие ткани - А04.01.001 - Ультразвуковое исследование мягких тканей (голени) - Ультразвуковое исследование мягких тканей (голени) - Вариантов 1 - Стандартное);

38 - Взрослый - УЗИ - Мягкие ткани - А04.01.001 - Ультразвуковое исследование мягких тканей (спины на уровне грудного отдела позвоночника) - Ультразвуковое исследование мягких тканей (спины на уровне грудного отдела позвоночника) - Вариантов 1 - Стандартное);

39 - Взрослый - УЗИ - Мягкие ткани - А04.01.001 - Ультразвуковое исследование мягких тканей (малого таза) - Ультразвуковое исследование мягких тканей (малого таза) - Вариантов 1 - Стандартное);

40 - Взрослый - УЗИ - Мягкие ткани - А04.01.001 - Ультразвуковое исследование мягких тканей (передней брюшной стенки) - Ультразвуковое исследование мягких тканей (передней брюшной стенки) - Вариантов 1 - Стандартное);



41 - Взрослый - УЗИ - Мягкие ткани - А04.01.001 - Ультразвуковое исследование мягких тканей (спины на уровне поясничного отдела позвоночника) - Ультразвуковое исследование мягких тканей (спины на уровне поясничного отдела позвоночника) - Вариантов 1 - Стандартное);

42 - Взрослый - УЗИ - Суставы - А04.04.001 - Ультразвуковое исследование суставов кистей - Ультразвуковое исследование суставов кистей - Вариантов 1 - Стандартное);

43 - Детский - УЗИ - Педиатрия - А04.04.001.001 - Ультразвуковое исследование тазобедренных суставов - Ультразвуковое исследование тазобедренных суставов - Вариантов 1 - Дети до года);

44 - Детский - УЗИ - Педиатрия - А04.06.003 - Ультразвуковое исследование вилочковой железы - Ультразвуковое исследование вилочковой железы - Вариантов 2 - Стандартное);

45 - Детский - УЗИ - Педиатрия - А04.23.001 - Нейросонография - Нейросонография - Вариантов 2 - Дети до года);

46 - Детский - УЗИ - Педиатрия - А04.10.002 - Эхокардиография - Эхокардиография - Вариантов 1 - Стандартное);

47 - Взрослый - УЗИ - Акушерство и гинекология - А04.20.001.001 - Ультразвуковое исследование матки и придатков трансвагиальное - Ультразвуковое исследование матки и придатков трансвагиальное - Вариантов 2 - Стандартное);

48 - Взрослый - УЗИ - Акушерство и гинекология - А04.20.001 - Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное - Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное - Вариантов 2 - Стандартное);

49 - Взрослый - УЗИ - Акушерство и гинекология - А04.20.001.001 - Ультразвуковое исследование матки и придатков трансвагинальное (определение беременности) - Ультразвуковое исследование матки и придатков трансвагинальное (определение беременности) - Вариантов 2 - Стандартное);

50 - Взрослый - УЗИ - Акушерство и гинекология - А04.20.001 - Ультразвуковое исследование ранней диагностики беременности - Ультразвуковое исследование ранней диагностики беременности - Вариантов 1 - Стандартное);

51 - Взрослый - УЗИ - Акушерство и гинекология - А04.20.003 - Ультразвуковое исследование фолликулогенеза - Ультразвуковое исследование фолликулогенеза - Вариантов 1 - Стандартное);

52 - Взрослый - УЗИ - Акушерство и гинекология - А04.20.001.004 - Ультразвуковое исследование шейки матки (УЗ-цервикометрия) - Ультразвуковое исследование шейки матки (УЗ-цервикометрия) - Вариантов 1 - Стандартное);

54 - Взрослый - УЗИ - Акушерство и гинекология - А04.30.001.003 - Ультразвуковое скрининговое исследование при сроке беременности 11-14 недель (І триместр) - Ультразвуковое скрининговое исследование при сроке беременности 11-14 недель (І триместр) - Вариантов 1 - Стандартное);

55 - Взрослый - УЗИ - Акушерство и гинекология - А04.30.001.004 - Ультразвуковое скрининговое исследование при сроке беременности 11-14 недель при многоплодной беременности (І триместр) -Ультразвуковое скрининговое исследование при сроке беременности 11-14 недель при многоплодной беременности (І триместр) - Вариантов 1 - Стандартное);

56 - Взрослый - УЗИ - Акушерство и гинекология - А04.30.001.005 - Ультразвуковое скрининговое исследование при сроке беременности 14-17 недель (II триместр) - Ультразвуковое скрининговое исследование при сроке беременности 14-17 недель (II триместр) - Вариантов 1 - Стандартное);

57 - Взрослый - УЗИ - Акушерство и гинекология - А04.30.001.006 - Ультразвуковое скрининговое исследование при сроке беременности 14-17 недель при многоплодной беременности (II триместр) -Ультразвуковое скрининговое исследование при сроке беременности 14-17 недель (II триместр, многоплодовая беременность) - Вариантов 1 - Стандартное);



58 - Взрослый - УЗИ - Акушерство и гинекология - А04.30.001.007 - Ультразвуковое исследование плода в III триместре беременности - Ультразвуковое исследование плода в III триместре беременности -Вариантов 2 - Стандартное);

59 - Взрослый - УЗИ - Акушерство и гинекология - А04.30.001.008 - Ультразвуковое исследование плодов в III триместре многоплодной беременности - Ультразвуковое исследование плодов в III триместре многоплодной беременности - Вариантов 1 - Стандартное);

60 - Взрослый - УЗИ - Акушерство и гинекология - А04.12.024 - Ультразвуковая допплерография маточно-плацентарного кровотока - Ультразвуковая допплерография маточно-плацентарного кровотока - Вариантов 1 - Стандартное);

61 - Взрослый - УЗИ - Акушерство и гинекология - А04.30.002 - Дуплексное сканирование сердца и сосудов плода - Дуплексное сканирование сердца и сосудов плода - Вариантов 1 - Стандартное);

62 - Взрослый - УЗИ - Акушерство и гинекология - А04.30.002 - Дуплексное сканирование сердца и сосудов плодов многоплодной беременности - Дуплексное сканирование сердца и сосудов плодов многоплодной беременности - Вариантов 1 - Стандартное);

63 - Взрослый - УЗИ - Другие - А04.26.002 - Ультразвуковое исследование глазного яблока и орбитальной области - Ультразвуковое исследование глазного яблока и орбитальной области - Вариантов 1 - Стандартное);

64 - Взрослый - УЗИ - Другие - А04.26.002 - Ультразвуковое исследование глазного яблока и орбитальной области с двух сторон - Ультразвуковое исследование глазного яблока и орбитальной области с двух сторон - Вариантов 1 - Стандартное);

65 - Взрослый - УЗИ - Сосуды (вены и артерии) - А04.12.005.006 - Дуплексное сканирование интракраниальных отделов брахиоцефальных артерий - Дуплексное сканирование экстракраниальных отделов брахиоцефальных артерий - Вариантов 1 - Стандартное);

66 - Взрослый - УЗИ - Сосуды (вены и артерии) - А04.12.005.003 - Дуплексное сканирование экстракраниальных отделов брахиоцефальных артерий (сосудов шеи) - Дуплексное сканирование экстракраниальных отделов брахиоцефальных артерий (сосудов шеи) - Вариантов 2 - Стандартное);

67 - Взрослый - УЗИ - Сосуды (вены и артерии) - А04.12.005.002 - Дуплексное сканирование артерий верхних конечностей (2 руки) - Дуплексное сканирование артерий верхних конечностей (2 руки) - Вариантов 1 - Стандартное);

68 - Взрослый - УЗИ - Сосуды (вены и артерии) - А04.12.005.004 - Дуплексное сканирование вен верхних конечностей (2 руки) - Дуплексное сканирование вен верхних конечностей (2 руки) - Вариантов 1 - Стандартное);

69 - Взрослый - УЗИ - Сосуды (вены и артерии) - А04.12.006.001 - Дуплексное сканирование артерий нижних конечностей (2 ноги) - Дуплексное сканирование артерий нижних конечностей (2 ноги) - Вариантов 3 - Стандартное);

70 - Взрослый - УЗИ - Сосуды (вены и артерии) - А04.12.006.002 - Дуплексное сканирование вен нижних конечностей (2 ноги) - Дуплексное сканирование вен нижних конечностей (2 ноги) - Вариантов 3 -Стандартное);

71 - Взрослый - УЗИ - Сосуды (вены и артерии) - А04.12.001.002 - Дуплексное сканирование артерий почек - Дуплексное сканирование артерий почек - Вариантов 1 - Стандартное);

72 - Взрослый - УЗИ - Сосуды (вены и артерии) - А04.12.014 - Дуплексное сканирование сосудов гепатобиллиарной зоны - Дуплексное сканирование сосудов гепатобиллиарной зоны - Вариантов 2 -Стандартное);



73 - Взрослый - УЗИ - Сердце - А04.10.002 - Эхокардиография - Эхокардиография - Вариантов 9 - Стандартное);

74 - Взрослый - УЗИ - Железы и лимфатические узлы - А04.22.001 - Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез - Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез - Вариантов 2 - Стандартное);

75 - Взрослый - УЗИ - Железы и лимфатические узлы - А04.22.001 - Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез с регионарными лимфатическими узлами с двух сторон -Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез с регионарными лимфатическими узлами с двух сторон - Вариантов 2 - Стандартное);

76 - Взрослый - УЗИ - Железы и лимфатические узлы - А04.15.001 - Ультразвуковое исследование поджелудочной железы - Ультразвуковое исследование поджелудочной железы - Вариантов 1 - Стандартное);

77 - Взрослый - УЗИ - Железы и лимфатические узлы - А04.20.002 - Ультразвуковое исследование молочных желез с регионарными лимфатическими узлами с двух сторон - Ультразвуковое исследование молочных желез с регионарными лимфатическими узлами с двух сторон - Вариантов 2 - Стандартное);

78 - Взрослый - УЗИ - Железы и лимфатические узлы - А04.06.002 - Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона) - Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона) - Вариантов 2 - Стандартное);

81 - Взрослый - УЗИ - Сосуды (вены и артерии) - А04.12.003.001 - Дуплексное сканирование брюшной аорты и ее висцеральных ветвей - Дуплексное сканирование брюшной аорты и ее висцеральных ветвей - Вариантов 1 - Стандартное);

79 - Взрослый - УЗИ - Железы и лимфатические узлы - А04.06.002 - Комплексное ультразвуковое исследование поверхностных лимфатических узлов - Комплексное ультразвуковое исследование поверхностных лимфатических узлов - Вариантов 3 - Стандартное);

82 - Взрослый - УЗИ - Сосуды (вены и артерии) - А04.12.026 - Дуплексное сканирование нижней полой и подвздошных вен - Дуплексное сканирование нижней полой и подвздошных вен - Вариантов 1 - Стандартное);

83 - Взрослый - УЗИ - Сосуды (вены и артерии) - А04.12.005.005 - Дуплексное сканирование экстракраниальных отделов брахиоцефальных артерий - Дуплексное сканирование экстракраниальных отделов брахиоцефальных артерий - Вариантов 1 - Стандартное);

84 - Взрослый - УЗИ - Железы и лимфатические узлы - А04.20.002 - Ультразвуковое исследование молочных желез - Ультразвуковое исследование молочных желез - Вариантов 5 - Стандартное);

85 - Взрослый - УЗИ - Железы и лимфатические узлы - А04.20.002.001 - Эластография молочных желез - Эластография молочных желез - Вариантов 1 - Стандартное);

87 - Взрослый - Врач - Невролог - В01.023.001 - Осмотр врача-невролога первичный - Осмотр врачаневролога первичный - Вариантов 1 - Стандартное);

88 - Взрослый - Врач - Невролог - В01.023.002 - Осмотр врача-невролога повторный - Осмотр врачаневролога повторный - Вариантов 1 - Стандартное);

89 - Взрослый - Врач - Гастроэнтеролог - В01.004.001 - Осмотр врача-гастроэнтеролога первичный - Осмотр врача-гастроэнтеролога первичный - Вариантов 1 - Стандартное);

90 - Взрослый - Врач - Гастроэнтеролог - В01.004.002 - Осмотр врача-гастроэнтеролога повторный - Осмотр врача-гастроэнтеролога повторный - Вариантов 1 - Стандартное);



91 - Взрослый - Врач - Терапевт - В01.047.001 - Осмотр врача-терапевта первичный - Осмотр врачатерапевта первичный - Вариантов 1 - Стандартное);

92 - Взрослый - Врач - Терапевт - В01.047.002 - Осмотр врача-терапевта повторный - Осмотр врачатерапевта повторный - Вариантов 1 - Стандартное);

93 - Детский - Врач - Педиатр - В01.031.001 - Осмотр врача-педиатра первичный - Осмотр врачапедиатра первичный - Вариантов 1 - Стандартное);

94 - Детский - Врач - Педиатр - В01.031.002 - Осмотр врача-педиатра повторный - Осмотр врачапедиатра повторный - Вариантов 1 - Стандартное);

95 - Взрослый - Врач - Кардиолог - В01.015.001 - Осмотр врача-кардиолога первичный - Осмотр врачакардиолога первичный - Вариантов 1 - Стандартное);

96 - Взрослый - Врач - Кардиолог - В01.015.002 - Осмотр врача-кардиолога повторный - Осмотр врачакардиолога повторный - Вариантов 1 - Стандартное);

97 - Взрослый - Врач - Эндокринолог - В01.058.001 - Осмотр врача-эндокринолога первичный - Осмотр врача-эндокринолога первичный - Вариантов 2 - Стандартное);

98 - Взрослый - Врач - Эндокринолог - В01.058.002 - Осмотр врача-эндокринолога повторный - Осмотр врача-эндокринолога повторный - Вариантов 2 - Стандартное);

99 - Взрослый - Врач - Уролог - В01.053.001 - Осмотр врача-уролога первичный - Осмотр врачауролога первичный - Вариантов 1 - Стандартное);

100 - Взрослый - Врач - Уролог - В01.053.002 - Осмотр врача-уролога повторный - Осмотр врачауролога повторный - Вариантов 1 - Стандартное);

101 - Взрослый - Врач - Онколог - В01.027.001 - Осмотр врача-онколога первичный - Осмотр врачаонколога первичный - Вариантов 1 - Стандартное);

102 - Взрослый - Врач - Онколог - В01.027.002 - Осмотр врача-онколога повторный - Осмотр врачаонколога повторный - Вариантов 1 - Стандартное);

103 - Взрослый - Врач - Травматолог - В01.050.001 - Осмотр врача-травматолога-ортопеда первичный - Осмотр врача-травматолога-ортопеда первичный - Вариантов 1 - Стандартное);

104 - Взрослый - Врач - Травматолог - В01.050.002 - Осмотр врача-травматолога-ортопеда повторный - Осмотр врача-травматолога-ортопеда повторный - Вариантов 1 - Стандартное);

105 - Взрослый - Врач - Дерматолог - В01.008.001 - Осмотр врача-дерматовенеролога первичный - Осмотр врача-дерматовенеролога первичный - Вариантов 1 - Стандартное);

106 - Взрослый - Врач - Дерматолог - В01.008.002 - Осмотр врача-дерматовенеролога повторный - Осмотр врача-дерматовенеролога повторный - Вариантов 1 - Стандартное);

107 - Взрослый - Врач - Оториноларинголог - В01.028.001 - Осмотр врача-оториноларинголога первичный - Осмотр врача-оториноларинголога первичный - Вариантов 1 - Стандартное);

108 - Взрослый - Врач - Оториноларинголог - В01.028.002 - Осмотр врача-оториноларинголога повторный - Осмотр врача-оториноларинголога повторный - Вариантов 1 - Стандартное);

109 - Взрослый - Врач - Гинеколог - В01.001.001 - Осмотр врача-акушера-гинеколога первичный - Осмотр врача-акушера-гинеколога первичный - Вариантов 3 - Стандартное);

110 - Взрослый - Врач - Гинеколог - В01.001.002 - Осмотр врача-акушера-гинеколога повторный - Осмотр врача-акушера-гинеколога повторный - Вариантов 3 - Стандартное);

111 - Взрослый - Врач - Гинеколог - А03.28.001 - Цистоскопия - Цистоскопия - Вариантов 1 - Стандартное);

112 - Взрослый - Врач - Гинеколог - В04.001 - Гинекологический статус - Гинекологический статус - Вариантов 2 - Стандартное);

113 - Взрослый - Врач - Гинеколог - А03.20.003 - Гистероскопия - Гистероскопия - Вариантов 1 - Стандартное);

114 - Взрослый - Врач - Гинеколог - В04.001 - Соматический анамнез - Соматический анамнез - Вариантов 1 - Стандартное);

115 - Взрослый - Врач - Гинеколог - В04.001 - Характеристика функций женской половой сферы - Характеристика функций женской половой сферы - Вариантов 1 - Стандартное);

116 - Взрослый - УЗИ - Сосуды (вены и артерии) - А04.12.006.001-2 - Дуплексное сканирование артерий и вен нижних конечностей (2 ноги) - Дуплексное сканирование артерий и вен нижних конечностей (2 ноги) - Вариантов 1 - Стандартное);

117 — Взрослый - УЗИ — Ветеринария - Ультразвуковое исследование внутренних органов - Вариантов 1 - Ветеринарное

118 — Взрослый - УЗИ — Ветеринария - Ультразвуковое исследование органов в области шеи - Вариантов 1 - Ветеринарное

119 — Взрослый - УЗИ — Ветеринария - Ультразвуковое исследование почек и мочевого пузыря - Вариантов 1 - Ветеринарное

120 — Взрослый - УЗИ — Ветеринария - Ультразвуковое исследование репродуктивной системы самки - Вариантов 1 — Ветеринарное

121 — Взрослый - УЗИ — Ветеринария - Ультразвуковое исследование репродуктивной системы самки при - Вариантов 1 - Ветеринарное

122 – Взрослый - УЗИ – Ветеринария – Эхокардиография - Вариантов 1 - Ветеринарное