Программа «Редактор протоколов гемодиализа» версия 1.0 Personal

Руководство пользователя

Назначение программы

Программа «Редактор протоколов гемодиализа» предназначена для создания, сохранения, поиска, редактирования и подготовки к печати протоколов проведения процедур гемодиализа, а также для составления и подготовки к печати отчетов на основе данных из сохраненных протоколов процедур гемодиализа. Персональная версия (Personal) программы «Редактор протоколов гемодиализа» рассчитана на использование только локально на одном компьютере, т.е. сетевая установка не предусмотрена. Для коллективного доступа с нескольких рабочих мест к общей базе данных протоколов гемодиализа следует приобрести промышленную версию (Enterprise) программы «Редактор протоколов гемодиализа».

Автор программы

Автором программы «Редактор протоколов» версия 1.0 является Смирнов В.В.¹

Ограничения на использование программы

Пользователь имеет право устанавливать полученную от Авторов Программу на любое количество рабочих мест только в пределах территории одного медицинского учреждения.

Пользователь не имеет права перерабатывать полученную от Авторов Программу, а также продавать ее, сдавать в аренду или передавать в другие организации или частным лицам без письменного на то согласия Авторов.

Объединение данных, полученных с использованием версии 1.0 программы «Редактор протоколов гемодиализа» на нескольких рабочих местах, или с данными, полученными с использованием других программных средств, должно выполняться с помощью дополнительных модулей, которые предоставляются Автором на дополнительных условиях или выбираются представителем организации, где установлена версия 1.0 программы «Редактор протоколов гемодиализа»², и согласовываются с Автором.

¹ Автор программы «Редактор протоколов гемодиализа» версия 1.0, которым является Смирнов В.В., далее будет именоваться как *Автор*.

² Версия 1.0 программы «Редактор протоколов гемодиализа» будет далее именоваться как *Программа*.

Порядок настройки программы

Настройка списка каналов госпитализации пациентов

Перед началом эксплуатации Программы следует убедиться, что предварительно настроенный список каналов госпитализации пациентов соответствует текущим потребностям отделения гемодиализа. Список каналов госпитализации пациентов используется Программой для формирования отчетов. Для проверки списка каналов госпитализации пациентов, добавления в него новых каналов или изменения названий уже имеющихся каналов госпитализации пациентов можно воспользоваться модулем настроек Settings.exe. Модуль настроек также позволяет изменить название текущей организации, отделения, характеристики проводимых процедур, а также справочники, услуг, групп крови, резус-принадлежностей и др. Следует внимательно относиться к любым изменениям настроек после начала эксплуатации Программы, т.е. после того, как были введены данные первого пациента.

Для внесения изменений в список каналов госпитализации пациентов запустите модуль Settings.exe. После запуска появится следующее окно:

1 Редактор протоколов (настройки)	_ O ×
Общие Процедуры Справочники	
Организация Название Вашей организации	
Изменить	
Отделение Гемодиализа	
Изменить	
Канал госпитализации	
	Добавить
OMC	Изменить
	Удалить

Для изменения названия канала госпитализации пациентов новое название необходимо ввести в поле ввода, находящееся над списком каналов госпитализации, «кликнуть» мышкой на имени канала госпитализации, которое необходимо изменить и «кликнуть» мышкой на кнопке «Изменить».

Для добавления нового имени канала госпитализации пациентов его необходимо ввести в поле ввода, находящееся над списком каналов госпитализации и «кликнуть» мышкой на кнопке «Добавить», которая находится рядом со списком каналов госпитализации.

Настройка списка процедур

Программа поставляется с предустановленным начальным набором возможных процедур, которые доступны после запуска модуля Settings.exe через закладку «Процедуры», как показано на рисунке.



В процессе работы с программой может понадобиться добавить новую процедуру. Например, можно сделать еще одно исследование с названием «Программный гемодиализ», но разрешить добавление комментариев к ее заголовку (включить опцию «Расширенный заголовок»).

Для добавления новой процедуры необходимо в дереве процедур выбрать мышкой группу процедур (например, *Гемодиализ*), к которой следует отнести новую процедуру, заполнить свойства новой процедуры и нажать клавишу «Добавить», которая находится внизу окна.

1 Редактор протоколов (настройки)	
Общие Процедуры Справочники	
Перерампный семодиализ Портрампный семодиализ Интерниттирующий гемодиализ на аппарате Diapact CRRT Интерниттирующая низкопоточная гемофильтрация Ипарантирующая низкопоточная гемофильтрация Ипарантириощая низкопоточная гемофильтрация Ипарантириощая низкопоточная гемофильтрация Ипарантириощая низкопоточная гемофильтрация Ипарантириощая инзкопоточная гемофильтрация Ипарантиристири прака Ипарантиристиристиристиристира Плазмаферез Аулодонорский плазмаферез Аулодонорский плазмаферез Аулодонорский плазмаферез Лазенотератия Газация озонокиспородной смесью Подкожное веведение озоном Малая аутогемотератия с озоном Малая аутогемотератия с озоном Лазерное внутривенное облучение крови Лазерное внутривенное облучение крови Переливание кровеи инкровезаменителей Переливание кровеи Зкофузия кровеи	Процедура Сокращенно Услуга по умолчанию Вид протокола © Плановая тератия Редактор Ресименный заголовок © Ресименный заголовок © Ресимендация Рескомендация © Ресомендация © Ресомендация © Ресомендация © Ресомендация © Ресомендация © Ресомендация © Ресомендация © Ресомендация © Ресомендация © Сукой вес © Среда для замещения © Сукой вес © Стиль таблицы Количество записей 21 © Стиль таблицы © Отчеть © Показывать в отчете о нагрузке Добавить

Для редактирования процедуры необходимо в дереве процедур выбрать мышкой процедуру (например, *Программный гемодиализ*), изменить ее свойства и нажать клавишу «Изменить», которая находится внизу окна.

1 Редактор протоколов (настройки)		
Общие Процедуры Справочники		
 Гемодиализ Программный гемодиализ Интерниттирующий гемодиализ Гемофильтрация Гемофильтрация Продленная низкопоточная гемофильтрация Интерниттирующая низкопоточная гемофильтрация Плазмаферез Плазмаферез дискретный Лечебный плазмаферез Аугодонорский плазмаферез Озонотерапия Газация озонокислородной смесью Подкожное введение озона Большая аугогемотерапия с озоном Внутривенное ведение сзоном Малая аутогемотерапия с озоном Внутривенное облучение крови Пазерное внутривенное облучение крови Переливание крове или кровезаменителей Зксфузия крови 	Процедура Программиный гемодиализ Сокращенно ПГД Услуга по умолчанию Программиный гемодиализ Вид протокола © Плановая терапия © Эксфузия © Трансфузия Редактор © Расширенный заголовок © Объем удал. плазмы В Время вероить востра © Диализаный раствор © Рекомендация © Qb © Медсестра (Медбрат) © Вес до ГМД © Антикоагуляция © Qb © Медсестра (Медбрат) © Вес до ГМД © Антикоагуляция © "Сукой" вес © Плазмофильтр © Прибавка веса © Гемофильтр © Прибавка веса © Гемофильтр © VUF © Среда для замещения Плановая терапия Заголовок Плановая терапия Количество записей 21 © Стиль таблицы © Локазывать в отчеть 0 нагрузке 1 Порядок следования в отчете Изменить Удалите	

Внимание! При создании новых процедур следует учесть, что каждая процедура попадает в отчет именно как отдельная процедура, несмотря на то, что часть текста в названии процедур может совпадать. Поэтому, чтобы не нарушать количество процедур в отчете, вместо добавления новой процедуры можно временно изменить настройки текущей процедуры, отпечатать необходимый протокол, а потом вернуть настройки в исходное состояние.

Редактирование справочников

Для редактирования справочников следует запустить модуль Settings.exe и перейти на закладку «Справочники», как показано на рисунке.

🚺 Редактор протоколов (настрой	ки)		-
🎯 🚺			
Общие Процедуры Справочники			
	Код	Наименование услуги	Норма времени
Группа крови	1001	Программный гемодиализ	1
- Резус-принадлежность	1002	Интермиттирующий гемодиализ на аппарате Diapact CRRT	1
— Диализатор	1003	Интермиттирующая низкопоточная гемофильтрация (ИНГФ)	1
Антикоагуляция	1004	Продленная низкопоточная гемофильтрация (ПНГФ)	1
Плазмофильтр	1005	Плазмаферез дискретный	1

Чтобы приступить к изменению данных в справочнике, следует на левой панели «кликнуть» мышкой на названии справочника.

Для добавления нового значения в справочник необходимо нажать кнопку «Добавить», в открывшемся окне заполнить все поля новой записи справочника и нажать кнопку «ОК». После этого в справочник будет добавлена новая запись.

цие Процедуры Справочники		7	
9слуги	Код	Наименование услуги	Норма времен
I руппа крови	1001	Программный гемодиализ	1
Резус-принадлежность	1002	Интермиттирующий гемодиализ на аппарате Diapac	1
Диализатор	1003	Интермиттирующая низкопоточная гемофильтрация	1
Антикоагуляция Парамофия тр	1004	Продленная низкопоточная гемофильтрация (ПНГФ	1
Глазмофильтр Гемефиантр	1005	Плазмаферез дискретный	1
Гемофильтр Греда для замещения	1006	Аутодонорский плазмаферез	1
Среда для замещения Способ поак арцения	1007	Фильтрационный плазмаферез	1
Лиализный раствор	1008	Лечебный плазмаферез (донорский) на аппарате РС	1
Сибститиат	1009	Газация озонокислородной смесью	1
Способ трансфизии	1010	Внутривенное введение озонированного физиологи	1
Трансфузионная среда	1011	Малая аутогемотерапия с озоном	1
Вид оперативного вмешательства	1012	Большая аутогемотерапия с озоном	1
Кровь реципиента и кровезаменитель	1013	Подкожное введение озона	1
Плановая терапия	1014	Лазерное внутривенное облучение крови (ЛОК)	1
Модель аппарата	1015	Переливание кровезаменителей	1
Отделение	1016	Эксфизия крови	1

Для изменения значения в справочнике необходимо выбрать строку в таблице значений и нажать кнопку «Изменить». В открывшемся окне следует изменить все поля записи справочника и нажать кнопку «ОК». После этого изменения записи будут внесены в справочник.

Услуга		×
Код	1001	
Наименование услуги	Программный гемодиализ	
Норма времени	1	
ОК	Отмен	ить

Редактирование имени заведующего отделением

Имя заведующего отделением используется Программой при формировании отчетов. Рекомендуется задать Программе правильное имя заведующего, прежде чем будет начато формирование отчетов. Для редактирования имени заведующего необходимо запустить модуль Dialysis.exe и, используя кнопку «Настройки» на панели инструментов, активизировать окно настроек, на котором перейти на закладку «Данные отделения»:



В поле «Заведующий» изменить имя заведующего и нажать на кнопку «Сохранить изменения». Если имя заведующего менять не требуется, то нажать на кнопку «Отменить».

Настройка формата печатных документов

В том случае, если программное обеспечение компьютера соответствует *минимальным требованиям*, печатные документы могут формироваться в формате HTML. Просмотр и печать протоколов может осуществляться с помощью программ Microsoft Internet Explorer или Microsoft Word. Для того, чтобы выбрать программу просмотра, необходимо запустить модуль Dialysis.exe и, используя кнопку «Настройки» и на панели инструментов, активизировать окно настроек, на котором перейти на закладку «Документ». На закладке «Документ» на панели «Формат протокола» следует выбрать одну из программ Microsoft Internet Explorer или Microsoft Word и нажать на кнопку «Применить».

Рильтрация пациентов	Данные отдел	ения Докум	ент	
Заголовок	1			_
Формат протокола Microsoft Internet Ex Microsoft Word (HTM	plorer (HTML) 1L)	Формат от Microso Мicroso С Microso С Microso	чета ft Internet Explorer (H ft Excel (HTML) ft Word (HTML)	ITML;
Параметры страницы Колонтитулы	(для Microsoft Int	ernet Explorer)		
Верхний колонтитул	&w&bСтр. &р из	8 &P		
Нижний колонтитул	&u&b&d			
Ориентация С Книжная	Поля (миллиме Левое	тры) 19, 05	Правое 19,05	
С Альбомная	Верхнее	19, 05	Нижнее 19,05	
Стиль				
Размер шрифта 🛛 🗍	2 💌			
	По умолчанию	Примени	пь	
	14.1	01.		_

Для выдачи отчетов документов на печать Программа интегрируется с Microsoft Internet Explorer, Microsoft Word, Microsoft Excel в зависимости от настроек. Чтобы выполнить настройки, следует запустить модуль Dialysis.exe и, используя кнопку «Настройки» , активизировать окно настроек, на котором перейти на закладку «Документ». На закладке «Документ» на панели «Формат отчета» следует выбрать Microsoft Internet Explorer, Microsoft Word, Microsoft Excel и нажать на кнопку «Применить».

Порядок формирования протоколов

Формирование протоколов выполняется с помощью модуля Dialysis.exe. Рекомендуется приступить к формированию протоколов только после того, как выполнены настройки Программы.

Работа с протокола осуществляется с помощью двух панелей, левая панель отображает дерево пациентов и протоколов, правая панель обеспечивает доступ к свойствам текущего элемента в дереве для их просмотра и редактирования, а также используется для добавления новых пациентов и протоколов.

Для того, чтобы отфильтровать элементы левой панели следует воспользоваться кнопкой «Настройки» Панели инструментов, чтобы активизировать окно настроек, на котором перейти на закладку «Фильтрация пациентов».

иле	трац	ия па	ациен	пов	Да	нные	е отд	елені	ия] .	Доку	мент	·1			
A	Б	В	Г	Д	E	ж	3	И	Й	К	Л	м	н	0	п
С	T	y	Φ	X	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	я	<u>Bce</u>
							При	мени	ть						

На закладке «Фильтрация пациентов» можно указать первую букву, с которой начинается имя пациентов, чтобы на левой панели были видны только пациенты, имена которых начинаются с заданной буквы. Чтобы на левой панели были видны все пациенты, следует воспользоваться кнопкой «Все». Если необходимо отфильтровать пациентов и протоколы таким образом, чтобы они относились только к текущей процедуре, то требуется поставить отметку в поле «Ограничиться текущей процедурой», в противном случае, отметка в поле «Ограничиться текущей процедурой» должна отсутствовать.

Выбор текущей процедуры

Для того, чтобы изменить текущую процедуру, необходимо на левой панели «кликнуть» на текущую процедуру. Затем на правой панели в поле «Процедура» выбрать из всплывающего списка название процедуры, которая должна стать текущей.

👃 Редактор протоколов		
 	Процедура Программный гемодиализ Ф.И.О. Малая аугогемотерапия с озоном Ф.И.О. Переливание кровезаменителей Пол Подкомне ведение сзона Порграммный гемодиализ Подкомне ведение сзона Порграммный гемодиализ Группа кровы Группа кровы Подкленная низкопоточная гемофильтрация Фильтрационный плазмаферез Дата проток. Зксфузия крови Добавить Найти	× •

Поиск существующего пациента

Перед тем, как ввести данные о новом пациенте, необходимо убедиться, что такой пациент еще не учтен в данных Программы. При небольшом количестве пациентов достаточно отфильтровать пациентов по первой букве. Если количество пациентов трудно обозримо можно использовать функцию поиска пациента. Для этого необходимо на левой панели «кликнуть» на текущую процедуру, а на правой панели ввести все или часть данных о пациенте:

- первые или все буквы фамилии имени отчества (ФИО),
- пол,
- номер амбулаторной карты,
- канал госпитализации, к которому относится пациент,
- группа крови,
- резус-принадлежность.

После ввода данных о пациенте необходимо нажать кнопку «Найти», чтобы на экране появился список пациентов, которые соответствуют введенным поисковым критериям.

👃 Редактор протоколов		_ 🗆 ×
🧼 🚔 🗣 🔮 🏮		
⊡-	Процедура Программный гемодиализ Ф.И.О. Иванов Пол М У Амб. карта № Канал госпитализации Группа крови У Резус-принадлежность Дата протокола с 06.02.2008 У Дата протокола по 06.02.2008 У	¥ ¥
🞍 Найденные пациенты ФИО Иванов Иван Иванович	Найти Пол Амб. карта № М 12.	
Выбрать	Отменить	

Если указать мышкой на искомого пациента и нажать кнопку «Выбрать», то выбранный пациент станет текущим на левой панели.

Ввод реквизитов нового пациента

Для ввода реквизитов нового необходимо на левой панели «кликнуть» на текущую процедуру. Затем на правой панели ввести данные о новом пациенте:

- ФИО полностью,
- пол,
- номер амбулаторной карты (если ее нет, то ввести слово «НЕТ»),
- канал госпитализации, к которому относится пациент,
- группу крови,
- резус-принадлежность.

После ввода данных о пациенте необходимо нажать кнопку «Добавить». Убедиться, что новый пациент добавлен можно с помощью просмотра левой панели.

Ввод нового протокола

Для ввода нового протокола необходимо на левой панели выбрать пациента, для которого составляется протокол, и нажать кнопку «Новый протокол».

👃 Редактор протоколов	
 Редактор протоколов Редактор протоколов Пенера Программный гемодиализ Пенера Иванов Иван Иванович Петров Петр Петрович 	Группа крови Разус-принадлежность
	Сохранить изменения Новый протокол Удалить

После этого на правой панели необходимо заполнить все поля протокола на каждой из закладок. Закладка «Шапка» присутствует во всех протоколах. В зависимости от настроек текущей процедуры также могут присутствовать одна или несколько из следующих закладок: «Дополнительно», «Плановая терапия», «Эксфузия», «Трансфузия».

👃 Редактор протоколов		, i i i i i i i i i i i i i i i i i i i			
🥔 📇 🕫 🕄 🚺					
🖃 🔘 Программный гемодиализ	Шапка Дополя	нительно	Плановая терапия		
Иванов Иван Иванович	Организация		Название Вашей о	рганизации	
2 [2008]	Отделение организации		Гемодиализа	Канал госпи	итализации ОМС
	Процедура		Программный гем	юдиализ	
	Протокол №	1	Дата 14.01.2008 💌	Время ☑ 1:22:43 -	🗧 Время 🗹 21:22:43 ≑
	Ф.И.О.	Иванов	Иван Иванович		
	Возраст	67	лет (год) Рост 📃	_5 Bec7	Пол М
	Адрес	Москва	15	181	
	Телефон	1234567		Страховой полис 67	
	Амб. карта №	12		История болезни № НЕТ	
	Отделение	Поликла	иника		•
	(подраздел.) Анамнез	Почесна	ая недостаточность		×
	Модель				<u>×</u>
	аппарата	pottott			
	Услуги				
	Поэтольный	COLOGUE O	10		Добарить
	Программиви	темодиаль	13		Исменить
					Налить
	Passa Fred	D D			
	phan [200	ырев В.В.			
					Добавить протокол
L		_			

Набор полей, списков и таблиц на закладках зависит от настроек. Типичный внешний вид закладки «Дополнительно» показан на рисунке.

👃 Редактор протоколов				
🧼 占 🂫 🖨 🏮				
 Программный гемодиализ № Иванов Иван Иванович 1 [2008] 2 (2008) 3 (2008) 3 (2008) Э № Петров Петр Петрович 	Шапка Дополнительно Диализатор Антикоагуляция Способ подключения Qb, мл/мин Вес до ГМД, кг Вес после ГМД, кг "Сухой" вес,кг Прибавка веса, кг Объем UF, мл	Плановая терапия	Рекомендации	
	Осложнения			T
				Цооавить Иоменить Удалить
	Врач Бобырев В	3.B.		Сохранить изменения
	(Медбрат)		<u>×</u>	Добавить протокол
				Удалить протокол

Типичный внешний вид закладки «Плановая терапия» показан на рисунке.

🎽 📇 😼 😼 🔰																								
🛛 🞯 Программный гемодиализ	Шапк	a] [lono.	ани	гель	но	Пла	внов	ая тер	апия	Pe	ком	енд.	аци	и]									
Иванов Иван Иванович	Дата	a 14	.01.2	008	}		В	рем: ачал	a 01:	22:43	1			Вр	емя онча	ния	21:	22:4	3					
3 [2008]		10883	тер	апи	19									_			_] n	ofieeu	
	Hep	arin 2	5 ть	ic. E	Д																240	- <u>-</u>	MEH	20
	and the second second																					y	Ідали	T
	-Граф Вид	рики отме	изме тки	енен — 4	ния а \Д	арте	риал	тыно	о дае	лени	я (А.)	Д)и	пуль	са										
		1	1			2			3		4				5			6			7	1	6	1
		00 1	5 30	45	00 -	15 3	0 45	00	15 30	45 00) 15	30 4	45 00	D 15	5 30	45 (00 1	5 30) 45	00 1	15 30) 45 (00 15	The second second
	230																				_			
	220		-	-	-				2											-				
	210		-	-					-		-						-	-	-	-			-	
	190		+	-		+	1		-		1			-	-		+	+	-	-	+		-	
	180		+	t		+	+	-	-	-				T	t		Ť	T	-	1				ľ
	170		1	T								-		T	T						T			ĺ
	160		1				1										1							
	150																							
	140			-		-	-			_				-						_	-			
	130														t				-	+				
		_		_																				-
	Врач Меас	еств	a	Б	обыр	рев I	B.B.												•	Сох	рани	ть из	мене	н
	(Медб	брат)		I.															•	Дo	бави	ль пр	ооток	.0
																			ĺ	y	аали	ть пл	отоко	5

Ти	пичный	внешний	вид закладк	и «Эксфузия»	показан на	рисунке.

📕 Редактор протоколов		
	Шапка Эксфузия Ф.И.О. История болезни № НЕТ Возраст 1 Рост 1 Вес 11 Группа крови Резус-принадлежность Диагноз	=
	Вид оперативного вмешательства Дата операции 06.02.2008 Клинико-лабораторное обследование Нb, л/л Лейкоциты Ht, %(п/л) Тромбоциты Зритроциты Общий белок, г/л Кровопотеря Объем эксфузии, мл Объем (адтокрови, адто показаний 06.02.2008 АД после эксфузии Лата показаний 06.02.2008 АД после эксфузии Лечаций врач Пульс после эксфузии	
	Врач Бобарев В.В. Сохранить / Сохранить / Добавить Добавить Удалить и	изменения протокол протокол

Типичный внешний вид закладки «Трансфузия» показан на рисунке.

тереливание кровезаменителей	Шапка Трансфузия	
	Дата 01.02.2008 Время 18:36:19 Время 18:36:19	
Петров Петрович	начала і окончания і	
	ФИО Иванов Иван Иванович	
	Показания к переливанию	
		Taxa a
	Трансфузионная среда	-
	Объем кровезаменителя	
	№ серии Срок годности 06.02.2008	•
	Способ трансфузии	-
	Скорость введения	-
	, Во время переливания проведена 3-х кратная биологическая проба.	
	Кровь реципиента и кровезаменитель	-
		-
	СОсложнения	
	Осложнения	Rećeo
	Осложнения	Добав
	Осложнения	Добав Измен
	Осложнения	Добав Измен Удали
	Осложнения	Добав Измен Удаль
	Осложнения Врач Бобарев В.В. Сохранить и	Добав Измен Удали (змене
	Осложнения Врач Бобарев В.В. Сохранить и Побарить	Добав Измен Удали измене
	Врач Бобарев В.В. Добавить Добавить	Добав Измен Удали измене проток

В случае отсутствия каких-либо данных в некоторых полях, вместо данных необходимо указать «НЕТ». Новый протокол может быть сохранен только в том случае, если все поля на каждой из закладок заполнены. После заполнения полей протокола необходимо нажать кнопку «Добавить протокол».

Редактирования существующего протокола

Для редактирования протокола необходимо на левой панели выбрать пациента, для которого составлен протокол, и выбрать протокол, который необходимо изменить. После этого на правой панели необходимо изменить требуемые поля. После изменения полей протокола необходимо нажать кнопку «Сохранить изменения». В том случае, если номер существующего протокола был изменен, его можно сохранить как новый, используя кнопку «Добавить протокол».

👃 Редактор протоколов		
🧼 占 🖻 🖨 🚺		
С Программный гемодиализ С Иванов Иван Иванович 2 [2008] 3 [2008] С Петров Петр Петрович	Шапка Дополн Организация Процедура Протокол № Ф.И.О. Возраст Адрес Телефон Амб. карта № Отделение (подраздел.) Анамнез Модель аппарата	лнительно Плановая терапия Название Вашей организации Ганизации Гемодиализа Канал госпитализации ОМС Программный гемодиализ 1 Дата 14.01.2008 Веремя Назвала Г.1.22.43 Веремя Иванов Иван Иванович Б7 лег (год) Рост 5 Вес 7 Пол М Москва 1234567 Страховой полис 67 12 История болезни № НЕТ Поликлиника Почесная недостаточность ААААА Ф Й гемодиализ
	Врач Бобь	В. Сырев В. В. Сохранить изменения Добавить протокол Удалить протокол

Расширенные возможности редактирования

Модуль настроек Settings.exe позволяет активизировать расширенные возможности редактирования протоколов путем активизации опций «Расширенный заголовок», «Рекомендация» и «Медсестра (Медбрат)».

При включении опции «Расширенный заголовок» в шапке протокола после названия проводимой процедуры можно ввести любой текст, поясняющий особенности проведения данной процедуры. При печати протокола поясняющий текст будет выведен после названия процедуры.

Организация	Название Вашей орга	низации
Отделение организации	Гемодиализа	Канал госпитализации ОМС
Заголовок	Программный гемоди	ализ
		емя — С Время — С

При включении опции «Медсестра (Медбрат)» внизу формы редактирования протокола появляется поле «Ассистент», в которое можно вводить фамилию и инициалы ассистента.

Врач	Бобырев В.В.	×	Сохранить изменения
Медсестра (Медбрат)			Добавить протокол
			Удалить протокол

При включении опции «Рекомендация» становится доступной закладка «Рекомендации», используя которую можно вводить рекомендации, связанные с лечением пациента, проведением повторных процедур и т.д.

Шапка Дополнительно Плановая терапия	Рекомендации	
Особая отметка	Срок действия	Ед.изм.
	•	

Печать протокола

Для печати протокола необходимо на левой панели выбрать пациента, для которого составлен протокол, и выбрать протокол, который необходимо отпечатать. После этого надо активизировать режим предварительного просмотра перед печатью с помощью кнопки на панели инструментов (если протокол не выбран, то кнопка не доступна).

👃 Pe	дактор протоколов
🥝 (e	b 🕫 🖪 🚺
-(Просмотр и печать протокола
Ē	🛛 🧝 Петров Петр Петрович

В режиме предварительного просмотра активизируется либо программа Microsoft Internet Explorer, либо программа Microsoft Word (в зависимости от настроек). Так может выглядеть окно с протоколом в Microsoft Internet Explorer.

	пь				
		Название ЛП	У Название Вашей	организации	
		0	гделение гемоднали	ва	
				Протока	an № <u>1</u>
			Эксфузня кровн		<u>«01» февраля 2008 г.</u>
		Прот	юкол эксфузни бол	ьного	
		в пр	едоперационном пер	иоде	
+ U O C		(отделение <u>Стациона</u>	ഉ	
Ф.И.О. Больного <u>И</u>	ванов Иван.	Иванович			
Амб. карта № <u>12</u>			История с	oonesnn № <u>HEI</u>	
Пол <u>М</u>	Возрас	:т <u>1</u> лет (год)		Рост <u>1</u>	Bec <u>11</u>
Группа крови			Резус-при	надлежность	
Диагноз: <u>Здор</u> -	OB				
Вид оперативного і	вмещательст	гва: <u>PPP</u> Дата операці	ни <u>06.02.2008</u>		
	11211				
	орное обсле	едование:	220000		
Клнннко-лаборат			LEWKOUWTL	ромрониты	Общий белок г/л
Клннико-лаборат Hb, л/л Ht,	%(л/л)	Эригроциты	ленкоциты		
Клинико-лаборат Hb, л/л Ht, 1	%(л/л) 1	1	1	1	1
Клинико-лаборат Hb, л/л Ht, 1	%(л/л) 1	1	1	1	1
Клинико-лаборат Нb, л/л Ht, 1 Показания к эксф	%(л/л) 1 узин крови	1 6	1	1	1
Клинико-лаборат Нb, л/л Ht, 1 Показания к эксф В связи с ожид	%(л/л) 1 узин крови цаемой во		1	<u>іропоодній</u> 1 й <u>1</u> мл,	1
Клюноко-лаборат Нb, л/л Ht, 1 Показания к эксф В связи с ожид больному пос	%(л/л) 1 узни кровн даемой во кзано про	1 о время операці ведение аутоген	1 ии кровопотере: мотрансфузии с	1 й <u>1</u> мл, предоперациони	1
Кланко-лаборат Нь, л/л Нt, 1 Показания к эксф В связи с ожид больному показ (аутокрови, ау	%(л/л) 1 узин кровн даемой в- изано про гоплазмь	1 с. о время операці рведение аутоген і) в объеме <u>1</u> мл	1 ии кровопотере: мотрансфузии с	1 й <u>1</u> мл, предоперациони	1
Конноко-лаборат Нь, л/л Нt, 1 Показаюня к эксф В связи с ожи, больному пока (аутокрови, ау Противопоказ Мано 600 200	%(л/л) 1 узни кровн цаемой во ззано про топлазмь аний не в	1 со время операци ведение аутогез и) в объеме <u>1</u> мл зыявлено.	1 ии кровопотере: мотрансфузии с	<u>1</u> й <u>1</u> мл, предоперациони	1

Для того, чтобы активизировать процесс печати в окне в Microsoft Internet Explorer, необходимо «кликнуть» внутри окна правой клавишей мыши, чтобы открылось всплывающее меню. Во всплывающем меню требуется активизировать пункт «Печать», который будет выполняться в зависимости от текущих настроек печати на данном компьютере.

Просмотр/Печать				
	Название ЛПУ Название Вашей организации			
	Отделение гемодиализа			
	Проток	oπ № <u>1</u>		
	Назад Вперед	<u>«01» февраля 2008 г.</u>		
	Сохранить фон как Сделать фоновым рисунком Копировать фон Сохранить как элемент рабочего стола			
Ф.И.О. больного <u>Иванов Иван Ива</u> Амб. карта № <u>12</u>	Выделить все Вставить			
Пол <u>М</u> Возраст <u>1</u> Группа крови	Создать ярлык Добавить в избранное Просмотр НТМL-кода	Bec <u>11</u>		
Диагноз: <u>Здоров</u> Витопративного внешателя стра: I	Кодировка →			
Клинико-лабораторное обследов	Печать Обновить			
Нь, л/л Нt, %(л/л) Эр	Список ссылок для ReGet	Общий белок, г/л		
1 1	Экспорт в Microsoft Excel Закачать все при помощи ReGet	1		
Показання к эксфузни крови:	Свойства			
В связи с ожидаемой во вр	емя операции кровопотерей 1 мл.			
больному показано провед((аутокрови, аутоплазмы) в	ение аутогемотрансфузии с предоперацион. объеме <u>1</u> мл,	ной заготовкой		
Противопоказаний не выяв	лено.			
Дата <u>06.02.2008</u>	Лечащий врач <u>Бобарев В.В.</u> Зав.отделением <u>Бобарев В.В</u> .			

Порядок формирования отчетов



После этого открывается окно, позволяющее выбрать форму отчета (Нагрузка, Нозология или Нагрузка (услуги)) и период, который должен охватывать отчет (отчетный месяц и год для месячного отчета или только отчетный год для годового отчета). После выбора формы и периода для продолжения необходимо нажать кнопку «ОК».

та)
у отчета	
дичность отчета	
2008	¢
февраль	-
	124
	га у отчета одичность отчета 2008 Февраль

После нажатия кнопки «ОК» активизируется либо программа Microsoft Internet Explorer, либо программа Microsoft Excel, либо программа Microsoft Word (в зависимости от настроек). Так может выглядеть окно с отчетом в Microsoft Internet Explorer.

Отделение гемодиализа Услуги отделения за февраль 2008 г.									
	Наименование в услуги УЕ врач		Количество оказанных услуг						
Код		Норма времени В УЕТ врачей	OMC		ДMC	Bcero			
			Поликлиника	Стационар	Поликлиника	Поликлиника	Стационар		
1006	Аутодонорский плазмаферез	1	0	1	0	0	ĩ		
1012	Большая аутогемотерапия с озоном	1	1	0	0	1	0		
1010	Внутривенное введение озонированного физиологического раствора	1	0	0	1	1	0		
1009	Газация озонокислородной смесью	1	0	0	0	0	0		
1014	Лазерное внутривенное обличение изови	1	0	0	0	0	0		

Для того, чтобы активизировать процесс печати в окне в Microsoft Internet Explorer, необходимо «кликнуть» внутри окна правой клавишей мыши, чтобы открылось всплывающее меню. Во всплывающем меню требуется активизировать пункт «Печать», который будет выполняться в зависимости от текущих настроек печати на данном компьютере.



Подключение внешних модулей

«Редактор протоколов гемодиализа» версии 1.0 имеет возможность подключения внешних модулей. Внешние модули должны находиться в том же каталоге, что и основной модуль программы Dialysis.exe. Подключение внешних модулей выполняется автоматически при каждом запуске программы. При подключении внешнего модуля на панели инструментов должны появиться новые кнопки. Например, если в каталог программы поместить модуль ProtocolExchangeDialysis.dll, обеспечивающий импорт и экспорт данных из протоколов процедур гемодиализа, то на панели инструментов появятся кнопки «Экспорт протоколов» и «Импорт протоколов»



Связь с Авторами

Об обнаруженных ошибках в программе «Редактор протоколов гемодиализа» можно сообщить по электронной почте по адресу:

ProtocolEdit@mail.ru

Тема сообщения (Subject) должна содержать только следующие символы

ProtocolEdit_1_1

в противном случае сообщение будет считаться "Спамом".