

Содержание

Глава 1. Что такое “Бинарус”?	2
Глава 2. Назначение системы “Бинарус” и её функциональные возможности	2
Глава 3. Системные требования	3
Глава 4. Установка	5
Глава 5. Запуск и начало работы	6
Глава 6. Регистратура	8
Глава 7. Прием пациента	10
Глава 8. Электropунктурная диагностика	11
Глава 9. Медикаментозное тестирование	15
Глава 10. Работа с рецептами	18
Глава 11. Инструменты	19
Глава 12. Адаптационная электронейростимуляция	21
Глава 13. Адаптационная и биорезонансная терапия	23

Глава 1. Что такое 'Бинарус'?

Во-первых, Бинарус - это название проекта по созданию принципиально новой среды для терапии и диагностики. Это синтез новейших информационных технологий и подходов традиционной медицины к здоровью человека. Проект осуществляется при материально-технической поддержке НПП РЭМА - пионера и лидера в этой области.

Во-вторых, Бинарус - это общее название продуктов разработанных в рамках проекта.

Глава 2. Назначение системы Бинарус и ее функциональные возможности

Интеллектуальная биоинформационная медицинская среда (ИБИМС) Бинарус предназначена для электропунктурной диагностики, медикаментозного тестирования, биорезонансной терапии и биоуправляемой электронеуротерапии с помощью аппаратов Пролог-02ЭП "Прогноз" и Пролог-02ЭПТ "Комбо". Таким образом система Бинарус и аппараты Пролог-02ЭП(Т) образуют единый логически завершённый аппаратно-парограммный комплекс.

Замечание

Система Бинарус работает только с моделями 2005 года аппаратов Пролог-02ЭП "Прогноз" и Пролог-02ЭПТ "Комбо" и некоторыми более поздними разработками. Если у вас "старый" диагностический прибор Прогноз, узнайте об условиях обновления.

Система Бинарус позволяет:

- проводить электропунктурную диагностику
- осуществлять медикаментозное тестирование
- проводить биорезонансную и адаптационную терапию
- проводить биоуправляемую электронеуротерапию
- вести учет пациентов и посещений
- составлять комплексные субстанции и переносить их на различные носители

Замечание

Проект не стоит на месте. Система постоянно развивается, расширяется и совершенствуется. Таким образом назначение и возможности системы постоянно растут. Вы тоже можете [внести свой вклад](#) в развитие системы.

Глава 3. Системные требования

Требования к аппаратной части компьютера

Минимальные требования к аппаратной части:

Процессор	семейства x86, 200 МГц
Свободного места на диске	30 МБ
Свободной оперативной памяти	32 МБ
Разрешение монитора	800x600 точек
Порты ввода-вывода	RS-232 (COM) или USB

Рекомендуемые требования к аппаратной части

Процессор	семейства x86, 500 МГц
Свободного места на диске	30 МБ
Свободной оперативной памяти	64 МБ
Разрешение монитора	1024x768 точек
Порты ввода-вывода	RS-232 (COM) или USB

Замечание

Требование к свободному месту на диске будут постепенно увеличиваться в процессе работы системы в зависимости от количества принятых пациентов и составленных рецептов.

Замечание

Так как аппараты [Пролог-02ЭП](#) и [Пролог-02ЭПТ](#) имеют аппаратный интерфейс RS-232, то для работы через порт USB потребуется переходное устройство с USB на RS-232.

Внимание

На архитектуре AMD64 (процессоры AMD Athlon 64 и AMD Turion), тестирование системы не проводилось. Тем не менее, мы не видим причин по которым она оказалась бы неработоспособной на этой архитектуре.

Требования к программному обеспечению

Требования к программному обеспечению:

Операционная система	Microsoft Windows 98/ME/2000/XP/2003, Linux
Дополнительное ПО	Java Runtime Environment (JRE) 5.0 или выше

Замечание

Программа установки JRE 5.0 находится на диске с системой Бинарус. Если вы скачали инсталлятор системы Бинарус с сайта, то вам придется скачать JRE с сайта <http://java.com> отдельно.

Глава 4. Установка

Установка в операционной системе Microsoft Windows

1. Установка Java Runtime Environment (JRE)

Проверьте, установлена ли в вашей системе JRE версии 6.0 или выше. Если нет, то установите JRE из корневого каталога компакт диска с системой Бинарус (файл **jre-6-windows-i586.exe**). Если вы скачали инсталлятор системы Бинарус с сайта, то вам придется скачать JRE с сайта <http://java.com> отдельно.

2. Установка драйвера переходного устройства

Запустить файл **CDM 2.02.04.exe** из директории \\Драйвер\ компакт-диска.

3. Установка системы Бинарус

Скопировать директорию Binarus с CD-ROMа на жесткий диск.

Замечание

При установке в домашний каталог пользователя, другие пользователи операционной системы не смогут работать с системой Бинарус.

Глава 5. Запуск и начало работы

Запуск

1. Соедините выключенный аппарат и компьютер.
2. Включите аппарат.
3. Запустите Бинарус (файл **binarus.exe**) с жесткого диска из каталога, куда была скопирована среда. После запуска программы происходит проверка работы аппарата. Если произошла ошибка при работе с аппаратом, то необходимо настроить параметры соединения и/или ввести верный регистрационный номер и установить ключ.
4. Выберите в меню Правка->Настройки. В закладке «Аппарат» Нажмите кнопку «Определить». Должно появиться сообщение «Аппарат обнаружен на COMn», где n – номер COM-порта, к которому подключен аппарат.
5. Если выдаётся сообщение «Аппарат не найден» и/или «Не установлен или просрочен ключ», следует перейти в закладку «Регистрация», ввести в поле «Регистрационный номер» данные из файла **serial.txt** из корневого каталога CD-ROMа без дефисов по 4 знака в каждое поле и нажать кнопку «Зарегистрировать». После чего вновь выполнить действия пункта 4.
6. После ввода регистрационного номера и определения номера COM-порта, к которому подключен аппарат, необходимо установить ключ **binarus.key**, так же находящийся в корневом каталоге CD-ROMа. Для этого в закладке «Регистрация» нажать кнопку «Установить ключ» и в появившемся окне указать путь к файлу **binarus.key** (корневой каталог CD-ROMа). Должно появиться сообщение «Ключ успешно установлен». То есть, сначала вводится регистрационный номер, затем настраивается соединение, а ключ устанавливается в последнюю очередь. Закройте диалог настроек, нажав кнопку «Закрывать».
7. Выключите и включите аппарат, перезапустите Бинарус. Сообщения об ошибках должны отсутствовать. Если в правом нижнем углу экрана аппарата появился знак «+», то регистрация и настройка соединения прошла успешно. Если там появился знак «-», то это значит что, аппарат найден, но неправильно введен регистрационный код. Следует повторить действия, описанные в п.п. 5-7.

Можно приступать к работе.

Разрешение проблем



1. После ввода ключа и нажатия кнопки «Зарегистрировать», выводится сообщение об ошибке.
 - Проверьте, подключен ли аппарат к компьютеру.
 - Проверьте, включен ли аппарат.
 - Проверьте правильность ключа.
 - При не настроенных параметрах соединения игнорируйте сообщение об ошибке.
2. Не удается настроить параметры соединения ни автоматически, ни вручную.
 - Проверьте, подключен ли аппарат к компьютеру.
 - Проверьте, включен ли аппарат.
 - Проверьте правильность ключа регистрации.
 - Обратитесь в службу технической поддержки.
3. В правом нижнем углу экрана аппарата появляется знак «-», хотя вводится правильный регистрационный ключ.
 - Обратитесь в службу технической поддержки.

Глава 6. Регистратура

После запуска приложения вы попадаете в модуль регистратуры. Здесь вы можете управлять картами пациентов.

Для начала работы вам необходимо завести новую карту либо выбрать для приема уже зарегистрированного пациента.


Добавление карты пациента

1. В панели инструментов нажмите кнопку «».
2. Заполните в появившемся диалоге информацию о пациенте.
3. Нажмите кнопку «».

Замечание

Поле «№ паспорта» является уникальным для каждого пациента. Не оставляйте его пустым!


Выбор (поиск) пациента

1. В панели инструментов нажмите кнопку «».
2. В условиях поиска введите параметры поиска.
3. Нажмите кнопку найти.
4. В результатах поиска выберите строку с искомой картой.
5. Нажмите клавишу «Ввод» на клавиатуре или дважды щелкните мышью по выбранной строке.


Замечание

Для поиска конкретного пациента удобнее всего ввести номер его паспорта. Если условия поиска оставить пустыми, то в результатах поиска появятся все пациенты, зарегистрированные в системе. В случае большого количества пациентов это может занять достаточно продолжительное время.

Удаление карты пациента

1. Выберите пациента.
2. Нажмите в панели инструментов кнопку «».
3. Подтвердите удаление.

Изменение данных о пациенте

1. Выберите пациента.
2. Измените данные о нем.
3. В панели инструментов нажмите кнопку «».

Глава 7. Прием пациента

В модуле «Сбор анамнеза и жалоб» находятся истории обращений пациентов.

Начало нового приема

1. В панели инструментов нажмите кнопку «<». В окне «История обращений» появится запись с соответствующей датой.
2. Заполните окно «Жалобы». При необходимости можно добавить примечания.
3. Нажмите кнопку «Сохранить изменения».

Глава 8. Электрпунктурная диагностика

В модуле «Элетропунктурная диагностика» вы можете проводить обследования согласно следующим методикам:

1. Экспресс-диагностика по методу Фолля;
2. Вегетативно-резонансный тест по методикам:
 - Тестирование на аллергены;
 - Цветы Баха;
 - Гомеопатия;
 - Органопрепараты;
 - Фотонные индексы.


Замечание

Существует возможность создания собственных методик вегетативно-резонансного и медикаментозного тестов, а также комплексных субстанций с помощью инструмента **ReflexCAD**, описанного в главе 11.

Для проведения обследования согласно одной из методик следует начать новый прием.



1. Нажмите кнопку «>»;
2. В появившемся окне выберите методику обследования;
3. Нажмите кнопку «Выбрать».




Электрпунктурная диагностика

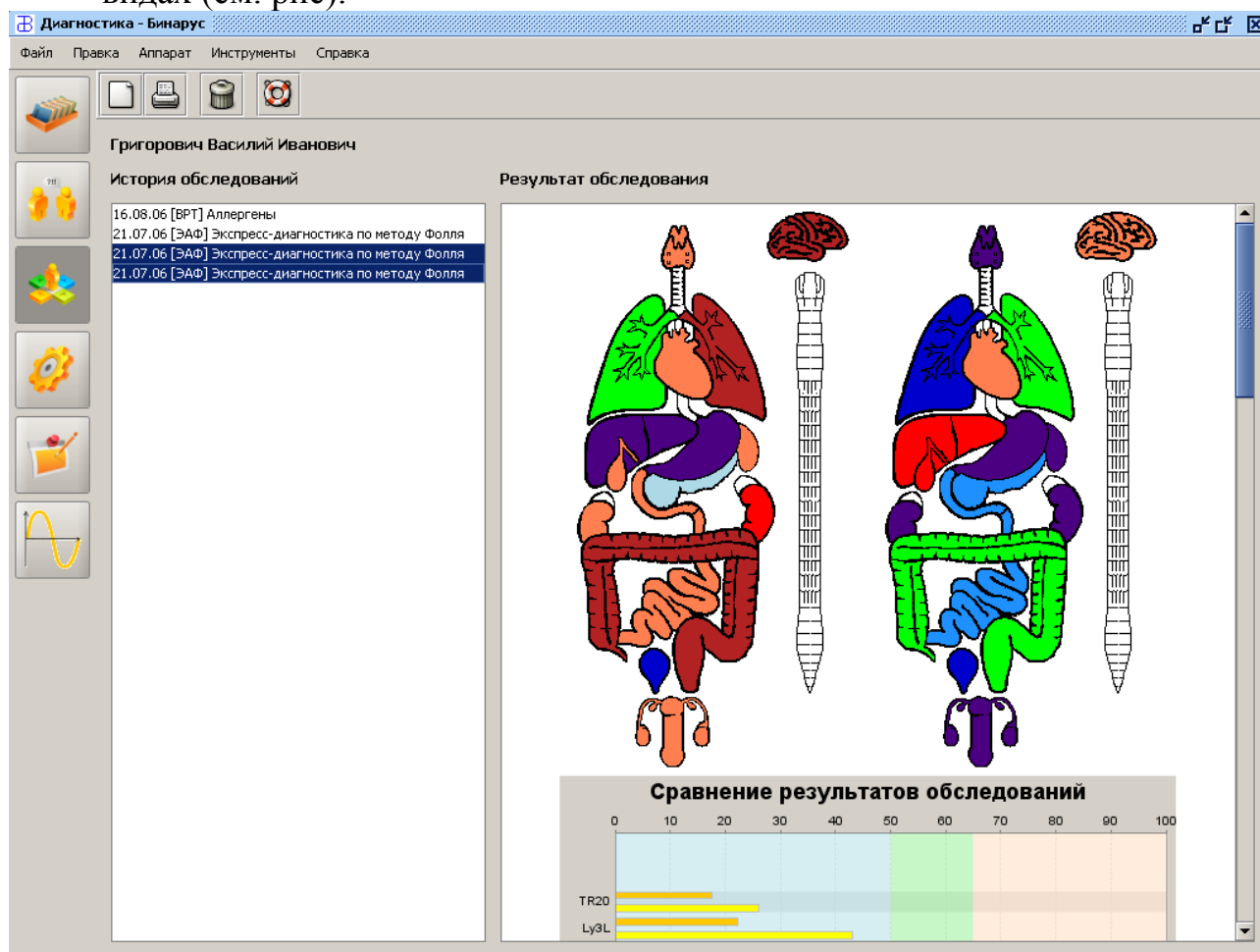
1. В окне “Тестируемые точки” отметьте нужную КИТ. В окне справа показано топографическое расположение точки. Корректно проведя интересующее Вас измерение сохраните его, нажав на верхней панели кнопку «» или с помощью двойного нажатия нижней кнопки щупа.

Замечание

Если не провести операцию сохранения, измерение в карте приема зафиксировано не будет. Так же не рекомендуется проводить слишком частые повторные измерения в одной и той же КИТ ввиду существования такого явления, как «усталость точки». То есть с увеличением количества воздействий на КИТ достоверность показаний падает.

2. Навигация по КИТ осуществляется с помощью мыши и кнопок «» и «», либо одиночными нажатиями нижней или верхней кнопок щупа.
3. Если Вас чем либо не устраивает сохраненный результат измерения, его

- можно очистить с помощью кнопки «» или с помощью двойного нажатия верхней кнопки щупа.
- Проведя и зафиксировав интересующие Вас измерения следует сохранить их, выйдя из тестирования с помощью кнопки «». Если Вы выйдете из тестирования нажатием кнопки «», результаты тестирования сохранены не будут.
 - Существует возможность визуального сравнения результатов двух тестирований ЭАФ. Для этого в окне «**История обследований**» выделите одно, а затем, удерживая клавишу «**Ctrl**», отметьте с помощью мыши другое обследование. При этом в окне «**Результат обследования**» появится оба обследования в визуальном, цифровом и гистограммном видах (см. рис).



Вегетативно-резонансное тестирование

Вегетативно-резонансное тестирование (в дальнейшем ВРТ) заключается в регистрации изменений электропунктурных показателей точки измерений (в дальнейшем ТИ) при внесении в контур измерения тест-препарата. Новым является использование для тестирования одной воспроизводимой ТИ.

Сущность метода ВРТ заключается в движении от общего к частному. Вначале получают указание на наличие каких-либо нарушений в определенных органах

и системах или указание на отягощение (как то радиоактивное излучение, электромагнитные силовые поля, инфекционные или паразитарные агенты и другие экзогенные воздействия) по принципу "да-нет". Затем, в случае положительного ответа, по тому же принципу определяется пораженный орган и нозологическая форма заболевания. После этого можно определить чем и как выявленная патология оптимально устраняется.

1. Подготовка к измерениям

Подготовка к измерениям по методу ВРТ заключается в проведении функциональной нагрузки с целью выявления скрытых нарушений в тех или иных органах или системах, как, например, использование нагрузочных проб в электроэнцефалографии и электрокардиографии и проводится одним из нижеуказанных способов:

- воздействие электрическим током по тонизирующему варианту с частотой 13 Гц на концевые точки меридиана лимфатической системы, описанного Р.Фоллем, **Lu1** справа и слева;
- воздействие электрическим током на зоны с частотой 13 Гц по семи отведениям в следующем порядке: рука - рука, нога - нога, голова справа - голова слева, голова справа - правая рука, голова слева - левая рука, правая рука - правая нога, левая рука - левая нога.

2. Выбор воспроизводимой ТИ

Для начала тестирования по методу ВРТ необходимо выбрать воспроизводимую ТИ. Воспроизводимая точка – это ТИ, при многократном измерении которой методом накачивания получаются одни и те же измеряемые значения. Если возвращение к первичному результату при последующих надавливаниях на ТИ не происходит, то это свидетельствует о нарушениях в связанных с точкой органах или системах, и она не может быть использована для измерений по ВРТ.





В методе ВРТ используется специальная техника измерения, так называемый метод накачивания. После достижения максимальной величины измеряемого значения в ТИ (давление щупа на точку не должно превышать 100-200 грамм) давление щупа уменьшается без отрыва наконечника щупа от точки. Значения показателей на шкале прибора снижаются. Затем давление щупа снова постепенно повышается (накачивание). Если исходное значение шкалы после этого накачивания снова достигается, то ТИ считается воспроизводимой.

Время процесса накачивания не должно превышать трех секунд. Накачивание во времени должно быть достаточно плавным (без рывков и скачкообразного изменения давления). Если на ТИ осуществляется слишком сильное или длительное давление, то эта точка может стать непригодной для измерения.

3. Установка базового значения

После того, как Вы нашли воспроизводимую точку и сняли с нее показание в отсутствие в измерительном контуре каких либо препаратов, зафиксируйте его нажатием кнопки «✓» на верхней панели, либо двойным нажатием нижней кнопки щупа. При этом происходит расширение масштаба измерительной шкалы до 80 у.е. независимо от исходного измеренного уровня воспроизводимой ТИ, найденной для проведения ВРТ. Если это значение чем-то Вас не устраивает, можно сбросить его помощью кнопки «—» на верхней панели, или с помощью двойного нажатия верхней кнопки щупа.

4. Проведение измерений

После нахождения воспроизводимой ТИ и установки базового значения в измерительный контур вносится тестируемая субстанция (например органопрепарат) и осуществляется повторное измерение методом накачивания. Методика тестирования (список субстанций) на всех этапах выбирается нажатием кнопки «» на верхней панели. Если при этом измеренное значение меньше базового (80 у. е.), тест считается положительным (это влияет), если показания не меняются – отрицательным (это не влияет). Сохранение или сброс значений осуществляются аналогично пункту 3. При положительном ответе слева от тестируемой субстанции вместо значка «» появляется «» и два значения в скобках. Первое фиксирует изменение показаний относительно базового значения, второе – относительно фильтра. При отрицательном слева появляется соответственно «». Это измерение называется прямым.

На следующих этапах ВРТ применяется метод фильтрации. В измерительный контур вносится последовательно два препарата, один из которых, вызывающий снижение накачанного значения (например органопрепарат), является фильтром. Второй (например нозод) возвращает значение к базовому (80 у. е.), из чего делается вывод, что орган, соответствующий внесенному в измерительный контур органопрепарату имеет патологию, соответствующую тестируемому нозоду.

Глава 9. Медикаментозное тестирование

В медикаментозном тестировании вы можете:

- Проводить тестирование по Фоллю и резонансное тестирование.
- Осуществлять подбор препаратов для лечения.
- Потенцировать, инвертировать, усиливать и фильтровать любую смесь препаратов (комплексную субстанцию) .

В окне «Каталог субстанций» вы имеете доступ ко всем субстанциям, хранящимся в базе аппарата. Субстанции организованы по параграфам. Также имеется средство поиска субстанций по названию.

В таблице «Выбранные препараты» находятся препараты отобранные для медикаментозного теста. А в окне «Тестируемые препараты» - препараты, которые в данный момент находятся в селекторе. В этих двух таблицах вы можете менять потенцию субстанции, а в тестируемых препаратах и включать/отключать препарат из смеси (комплексной субстанции).

Управление процессом медикаментозного тестирования с компьютера

1. В окне “Каталог” отметьте тестируемый препарат. Нажатием горизонтальных стрелок вы можете помещать выбранные препараты в таблицу и удалять их из нее.

Медикаментозный тест - Бинарус

Файл Правка Аппарат Инструменты Справка

Каталог субстанций

Каталог Фильтр

Комбинированные МКП (орган. и сист.)

- 01 МКП 2, 3 и 6 (сердце, селез./поджж и легкие) [К. МКП]
- 02 МКП 3, 11 и 12 (селез./поджж, почки и моч.п.) [К. МКП]
- 03 МКП 3, 7 и 9 (селез./поджж, печень и энд.с.) [К. МКП]
- 04 МКП 3, 8 и 9 (селез./поджж, желчн. и энд.с.) [К. МКП]
- 05 МКП 6, 7 и 11 (легкие, печень и почки) [К. МКП]
- 06 МКП 6, 8 и 11 (легкие, желчн.пуз. и почки) [К. МКП]
- 07 МКП 7, 8 и 9 (печень, желчн.пуз. и энд.с.) [К. МКП]
- 08 МКП 7, 8 и 10 (печень, желчн.пуз. и кровообр.) [К. МКП]
- 09 МКП 7, 10 и 12 (печень, кровообр. и моч.п.) [К. МКП]
- 10 МКП 9, 11 и 12 (эдокр.с., почки и моч.п.) [К. МКП]

Выбранные препараты

#	Субстанция	Потенция
1	05 МКП 6, 7 и 11 (легкие, печень и почки) [К. М...	*
2	02 МКП 3, 11 и 12 (селез./поджж, почки и моч....	*
3	09 МКП 7, 10 и 12 (печень, кровообр. и моч.п.)...	*
4	04 МКП 3, 8 и 9 (селез./поджж, желчн. и энд.с...	*
5	06 МКП 6, 8 и 11 (легкие, желчн.пуз. и почки) [...	*

Тестируемые препараты

+	Субстанция	Потенция
---	------------	----------

2. Аналогично, с помощью вертикальных стрелок переместите выбранный препарат в окно тестируемых препаратов. Если у Вас тестируется несколько препаратов, их можно включать/исключать из смеси с помощью флажка в графе “+” таблицы тестируемых препаратов.
3. Сохранить тестируемую Вами субстанцию можно нажав кнопку “Сохранить” на верхней панели инструментов.

Управление процессом медикаментозного тестирования с активного электрода аппарата

Для ускорения работы врача предусмотрено управление процессом тестирования с активного электрода аппарата. Активный элемент графического интерфейса, в котором будут происходить действия инициированные с активного электрода аппарата, будет иметь светложелтый фон. Изначально активным элементом является каталог субстанций.

Сокращения

- ОННК – одиночное нажатие нижней кнопки
- ОНВК – одиночное нажатие верхней кнопки
- ДННК – двойное нажатие нижней кнопки
- ДНВК – двойное нажатие верхней кнопки
- ПННК – продолжительное нажатие нижней кнопки
- ПНВК - продолжительное нажатие верхней кнопки

Замечание

Нижняя кнопка расположена ближе к щупу активного электрода.

Каталог субстанций

- ОННК – переход на позицию вниз.
- ОНВК – переход на позицию вверх.
- ДННК – открытие выбранного параграфа или перенос текущей субстанции в выбранные препараты.
- ДНВК – закрытие выбранного параграфа или перенос выбранной субстанции в тестируемые препараты.
- ПННК – переход в окно выбранных препаратов.
- ПНВК - переключение между фильтром и каталогом.


Выбранные препараты

- ОННК – переход на позицию вниз.
- ОНВК – переход на позицию вверх.
- ДННК – перенос выбранного препарата в тестируемые препараты.
- ДНВК – удаление выбранной субстанции в каталог.
- ПННК – переход в окно тестируемых препаратов.
- ПНВК - переход в окно каталога субстанций.

Тестируемые препараты

- ОННК – переход на позицию вниз или изменение шкалы измерений.
- ОНВК – переход на позицию вверх.
- ДННК – смена потенции препарата.
- ДНВК – перенос текущего препарата в выбранные препараты, если он включен или, удаление в каталог, если он отключен.
- ПННК – включение/отключение препарата.
- ПНВК – переход в окно выбранных препаратов.

Настройка параметров субстанций

В окне настройки  Вы можете потенцировать и фильтровать спектр тестируемой смеси.

Глава 10. Работа с рецептами

В модуле «Управление рецептами» вы можете:

- Создавать свои комплексные субстанции.
- Приготавливать созданные вами рецепты.

Создание нового рецепта

1. Нажмите кнопку “Создать” на верхней панели инструментов. В появившемся окне напишите название субстанции. Нажмите “Ок”.
2. Из каталога в окно комплексной субстанции и обратно препараты можно перемещать с помощью стрелок.
3. Потенцию препарата так же можно изменять. Для этого в графе “Потенция” таблицы “Состав комплексной субстанции” выберите из появившегося списка нужное вам значение.
4. Для сохранения рецепта нажмите кнопку “Сохранить”.

Приготовление рецепта

1. Откройте рецепт, пометив его в окне “Комплексные субстанции”.
2. Нажмите кнопку “Приготовить” на верхней панели инструментов.
3. В появившемся окне задайте время записи и нажмите “Старт”.

Удаление рецепта

Для удаления рецепта на верхней панели инструментов нажмите кнопку «Удалить» и подтвердите действие в открывшемся окне.

Замечание

Рецепты, созданные для конкретного пациента видимы только во время работы именно с этим пациентом.

Глава 11. Инструменты

Инструмент Мои субстанции

В процессе работы с аппаратно-программным комплексом “Бинарус” Вы можете копировать свойства субстанций, отсутствующих в базе, с внешнего носителя.

Для этого необходимо:








- в автономном режиме записать свойства субстанции и запомнить номер ячейки памяти, куда они были записаны;
- войти в инструмент “Мои субстанции” (Инструменты – Мои субстанции);
- на верхней панели нажать кнопку “+” (Добавить субстанцию). В окне “Мои субстанции” появится название субстанции, состоящее из случайной последовательности цифр, которую можно редактировать в поле “Название” окна “Субстанция”. Поле “Обозначение” несет дополнительную информацию о субстанции, как то меридиан, источник снятия свойств (непосредственно препарат, кассета) и т. п.
- В окне “Препараты” нажать кнопку “+” (Добавить препарат). В появившемся окне “Добавление препарата” следует задать номер ячейки и смещение (по умолчанию 1), куда была записана субстанция, а так же, если нужно, потенцию и нажать кнопку “+”.

После этого записанная субстанция появится в папке “Мои субстанции” окна “Медикаментозное тестирование” и будет видна для всех пациентов, содержащихся в картотеке.

Инструмент ReflexCAD

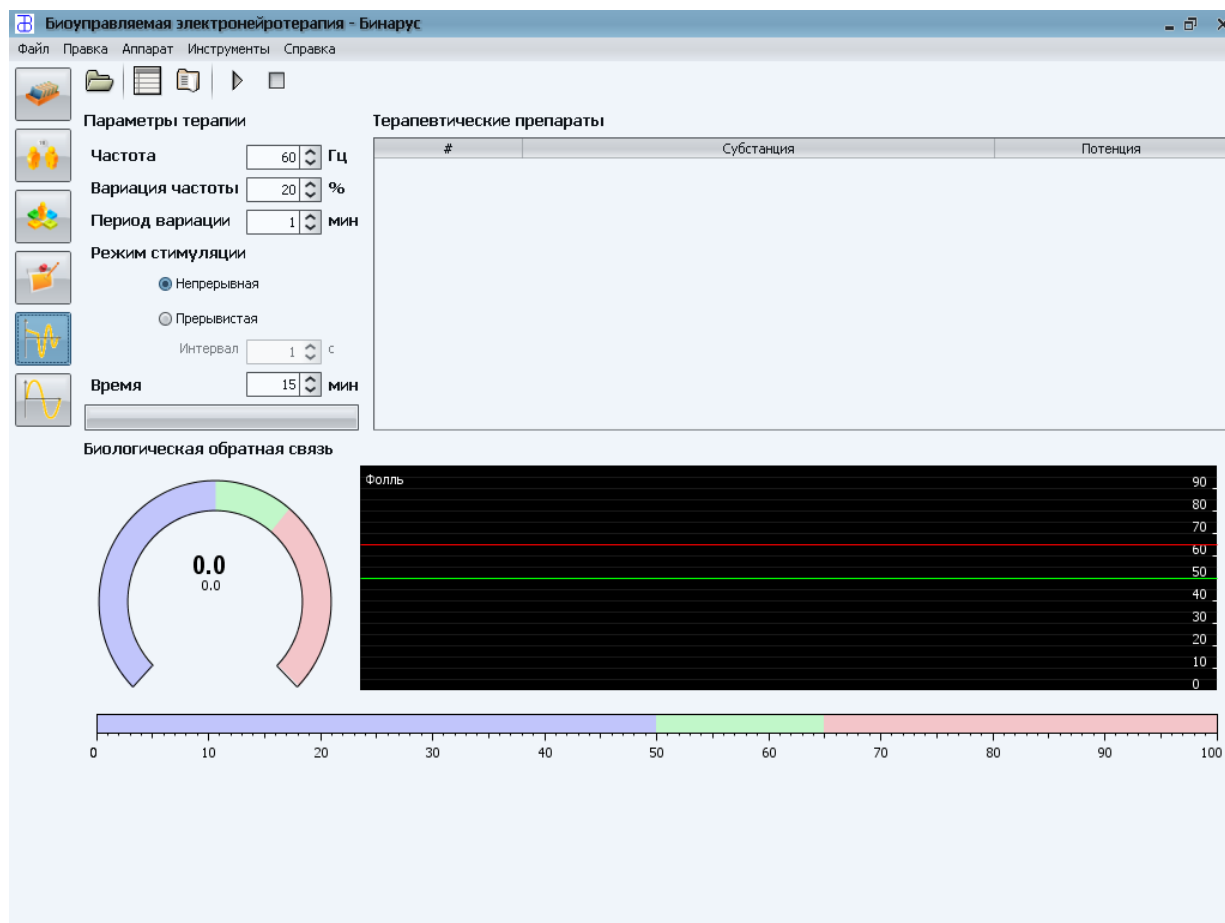
С помощью инструмента ReflexCAD Вы можете самостоятельно создавать и редактировать методики медикаментозного и вегетативно-резонансного тестирования.

Для создания новой методики необходимо:

- войти в ReflexCAD (Инструменты – ReflexCAD);
- нажать кнопку  и выбрать тип создаваемой методики;
- в появившемся окне с помощью стрелок “” и “” перенести необходимые препараты из окна “Каталог веществ” в окно “Список препаратов”;
- с помощью стрелок “” и “” можно перемещать препараты по списку в зависимости от алгоритма разрабатываемой методики;
- с помощью кнопки  сохранить разработанную методику. В появившемся диалоговом окне следует указать название методики, если нужно, дополнительную информацию о ней и нажать кнопку “ Ок”. В следующем диалоговом окне следует указать путь и имя файла (расширение .mt), в котором будет храниться разработанная методика. Созданные таким образом методики, в отличие от созданных в “Управлении рецептами” доступны для всех пациентов, внесенных в картотеку.


Глава 12 Адаптационная электронейростимуляция


1. Запуск приложения осуществляется щелчком левой кнопки мышки на кнопке «Биоуправляемая электронейротерапия» боковой панели главного окна программы. Появляется окно вида:




2. Возможности адаптационной электронейростимуляции в аппаратно-программном комплексе «Бинарус» позволяют:

4. производить терапевтическое воздействие согласно ранее разработанным методикам (методики видны из любого, подразумевающего их вызов, места программы);
4. включать в схему терапии препараты, ранее протестированные на пациенте в виде комплексных субстанций;
5. выбирать частоту воздействия из списков для заболеваний по Паулю-Шмидту или Фоллю.
6. устанавливать иные параметры терапии согласно методике;
7. индцировать значение проводимости в зоне воздействия в режиме ON-LINE в графическом виде

Для проведения сеанса электронейростимуляции согласно ранее разработанной или приобретенной методике нажмите кнопку «», в появившемся окне выбрать методику и далее следовать указаниям методики.

Для включения в схему терапии препаратов нажмите кнопку «» и выберите в одной из закладок, «Комплексные субстанции» или «Каталог

субстанций», препараты, которые хотите включить в схему терапии.


Для выбора частоты воздействия по заболеванию нажмите кнопку «» и в появившемся окне выберите частоту заболевания (по Паулю – Шмидту или Фоллю), в зависимости от диагноза..

В соответствующих окнах можно так же редактировать частоту и время воздействия, величину и период ее вариации.

После установки требуемых параметров воздействия для адекватной оценки обратной связи необходимо откалибровать электрод.

Для этого в меню «Аппарат» выберите «Сменить электрод».

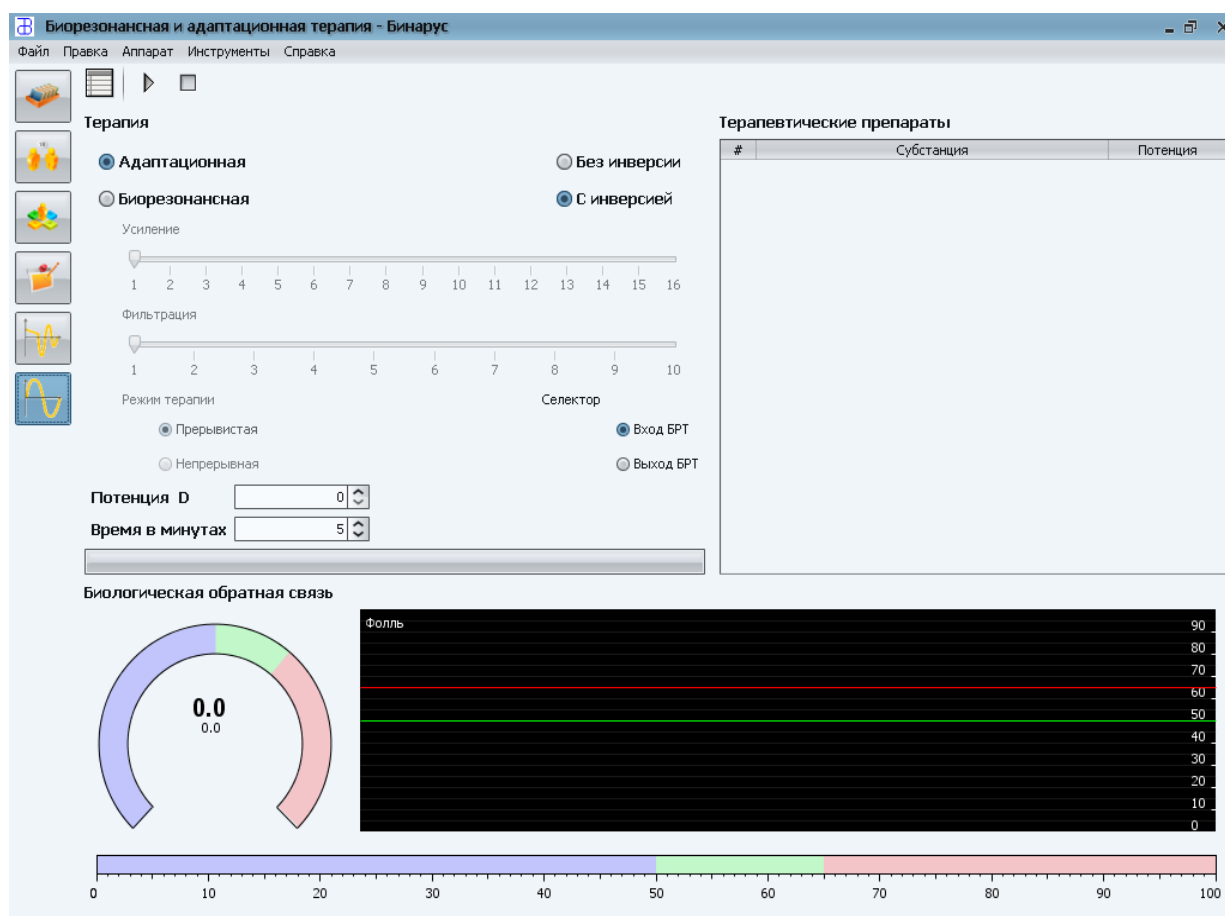
Внимание! В процессе калибровки на электроде присутствует напряжение. Убедитесь, что он не касается пациента.


Нажмите кнопку «» и кнопками на щупе или аппарате установите комфортную для пациента интенсивность воздействия.



По завершению времени сеанса завершите процедуру.


Глава 13. Адаптационная и биорезонансная терапия

1. Ознакомьтесь с информацией п.8.3.5 и используйте ее для терапии.
2. Запуск приложения осуществляется щелчком левой кнопки мышки на значке «Адаптационная и биорезонансная терапия» боковой панели главного окна программы. Появляется окно вида:



Щелчком левой кнопки мышки на значке «» откройте список комплексных субстанций и каталог.

Выберите комплексную субстанцию щелчком левой кнопки мышки на строке субстанции или создайте оригинальную комплексную субстанцию из каталога с помощью стрелок «» и «».

Щелкните левую кнопку мышки на значке « Ок».

Установите параметры терапии с учетом п. 8.3.5.

Подключите пациента к аппарату, причем электрод левой руки подключить к гнезду АКТ, правой – ПАС.

Щелкните левую кнопки мышки на значке «»

Параметры адаптационной терапии устанавливаются автоматически.

Контролируйте изменение проводимости в режиме ON-LINE.

ДЛЯ ЗАМЕТОК