

Тест-кассеты типа ЕХТ

Паспорт и Инструкция по эксплуатации

Электронная версия от 09.05.2020 г.

В настоящей Инструкции изложены основные сведения о тест-кассетах типа ЕХТ. Терминология, использованная в Инструкции, соответствует сформировавшейся в Украине профессиональной лексике в области информтерапии и акупунктурой диагностики.

Список используемых аббревиатур

- БАД — биологически активная добавка
- БАЗ — биологически активная зона
- БАТ — биологически активная точка
- БРТ — биорезонансная терапия (экзогенная)
- ИКП — информационная копия препарата
- ПОВ — продукты обмена веществ
- РЧТ — резонансно-частотная терапия

НАЗНАЧЕНИЕ

Тест кассеты (в дальнейшем – кассеты) предназначены для расширения функциональных возможностей приборов линейки Биотестер или аналогичных фоллевских приборов, соответствующих стандарту KuF-Universal-Diatherapuncter. Кассеты используются:

- для проведения обследования по технологии "IRP Testing" при которой тестируются не нативные препараты («живьём»), а их информационные копии (ИКП);
- для оказания терапевтического воздействия ИКП на БАТ и БАЗ;
- для изготовления, различных гомеопатических средств, аутонозодов и др. биологически активных препаратов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Кассеты различаются между собой по количеству ячеек и информационному составу. Кассета ЕХТ-161 содержит 161 ячейку и выпускается в шести разновидностях. ЕХТ-256 содержит 256 ячеек и выпускается в четырёх разновидностях. Кассеты стандартизированы и адаптированы под широкий круг потребителей: медицинских работников различных специальностей, дистрибьюторов, занимающихся распространением БАДов, косметических и моющих средств и др.

Возможно изготовление кассет с нестандартными наборами. На выбор предлагаются информационные копии с препаратов фирм Wala, Neel, OTI, Staufen-Pharma, Wesroma, Reckeweg и др.: этиология, микозы, гельминты и простейшие, гомеопатия, органпрепараты, патоморфология, композиты, микроэлементы, витамины, неопластические, аллергены, продукты обмена веществ, экпатология, потенцированная аллопатия, меридианальные комплексы, препараты для диагностики гепатогенных нагрузок, чакр, гормоны, фитопрепараты, радионуклиды, зубопротезные материалы. В кассеты также могут быть занесены, в виде ИКП, любые препараты, предоставленные заказчиком.



56x90x23 мм

- EXT-161-1: нозоды гельминтов, микозов, патоморфология, дегенеративные заболевания, потенцированные ПОВ, вирусы и бактерии, недостаток микроэлементов.
- EXT-161-3: набор для урологов, гинекологов и андрологов: гормоны, этиология, неопластические, органпрепараты, патоморфология.
- EXT-161-5: наиболее полный набор гельминтов и микозов, патоморфология, дегенеративные заболевания, потенцированные продукты обмена веществ, вирусы и бактерии, недостаток микроэлементов.
- EXT-161-6: нозоды гельминтов, микозов, патоморфология, дегенеративные заболевания, потенцированные продукты обмена веществ, вирусы и бактерии, недостаток микроэлементов, наиболее распространенные аллергены и экпатология.
- EXT-161-7: эксклюзивный набор гомеопатии и препаратов для определения психотипов и психологических состояний человека по методике проф. Шванёвой.
- EXT-161-8: набор аллергенов, экпатология, материалы протезирования.



67x129x20 мм

- EXT-256-1: нозоды гельминтов, микозов, патоморфология, дегенеративные заболевания, потенцированные ПОВ, вирусы, бактерии, недостаток микроэлементов, аллергены.
- EXT-256-2: наиболее полный набор гельминтов и микозов, патоморфология, дегенеративные заболевания, потенцированные продукты обмена веществ, вирусы и бактерии, недостаток микроэлементов и витаминов.
- EXT-256-4: нозоды гельминтов, микозов, патоморфология, дегенеративные заболевания, потенцированные продукты обмена веществ, вирусы и бактерии, недостаток микроэлементов и витаминов, наиболее распространенные аллергены, экпатология, основные нозоды заболеваний зубов и слизистых оболочек полости рта.
- EXT-256-6: набор ИКП для вегетативного резонансного теста (ВРТ) по методу Шиммеля.

► Кассеты могут работать с любыми приборами типа Биотестер, как старых, так и новых выпусков, а также с любыми аналогичными фоллевскими приборами, соответствующими стандарту KuF-Universal-Diatherapuncter.

► Допускается одновременное подключение к фоллевскому прибору любого количества кассет. **Не ограничено!** А также любого количества ячеек на этих кассетах (оно зависит только от количества джамперов в комплекте). **Не ограничено!**

► Кассеты производятся по know how технологи, обеспечивающей эталонное качество хранения ИКП. Со временем ячейки не изнашиваются, потенцирование биоинформации не происходит. На кассеты не оказывают влияние никакие электромагнитные поля, в т.ч. облучение на пунктах спецконтроля багажа в аэропортах.

Срок службы кассет не ограничен. Пожизненная гарантия.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Содержание
EXT-161	Кабель связи с Биотестером - 1 шт., джампер – 3 шт., список ИКП – 1 шт.
EXT-256	Кабель связи с Биотестером - 1 шт., джампер – 5 шт., список ИКП – 1 шт.



Кабель связи с Биотестером (1)



Кабель связи с Биотестером (2)



Кабель связи между кассетами

Кабель связи с Биотестером (1) служит для подключения к Биотестерам Vaz и Pro.

Кабель связи с Биотестером (2) служит для подключения к Биотестерам Mini и БРТ, а также к фоллевским приборам сторонних производителей.

Кабель связи между кассетами служит для соединения кассет между собой в случае. При заказе нескольких кассет в комплект поставки вводится один такой кабель на две кассеты.

УСТРОЙСТВО

Каждая ячейка кассеты EХТ-161/256 представляет собой медную площадку диаметром примерно 2 мм на которую нанесён специальный металлический сплав. В центре этой площадки находится позолоченный штыревой контакт. Все ячейки кассеты образуют матрицу ячеек. Строки матрицы промаркированы цифрами, информационные столбцы буквами, коммутационные столбцы точками. Каждая ячейка в информационном столбце содержит свою ИКП и имеет адрес из буквы и цифры. Ячейки коммутационных столбцов, напротив, не содержат ничего и не имеют адресов. Все они соединены между собой и подключены к гнезду на корпусе кассеты. Чтобы выбрать информационную ячейку нужно переключить её штыревой контакт и штыревой контакт соседней коммутационной ячейки. Это делается при помощи джампера (перемычки), т.о. можно одновременно выбрать на кассете любое количество информационных ячеек. Кассеты можно соединять друг с другом, что даёт возможность подключать к одному прибору любое количество кассет. Корпуса кассет не разборные. Они пломбируются бумажными наклейками, на которых указывается тип и информационный состав кассеты.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Схемы подключения кассет к различным приборам.



к любому фоллевскому прибору



к Биотестеру Mini



к Биотестеру БРТ



к Биотестеру Baz и Pro

Условные обозначения:

— Кабель связи 1, — Кабель связи 2, — Кабель связи между кассетами.

ОСНОВЫ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ.

Тестирование средств, веществ и терапии.

Целью тестирования является определение реакции организма на конкретное средство (лекарственное, косметическое, моющее, БАД, пищевой продукт и т.п.), вещество (бижутерию, драгоценный металл, одежду, часы, очки и т.п.) и терапию (физио-, медикаментозную, экстрасенсорную и др., магнитные и др. браслеты, биоактиваторы, устройства защиты от техногенных излучений и т.п.).

Порядок проведения тестирования.

1. Замеряются показатели (исходные) в определенных БАТ.

БАТ выбираются исходя из того, на какие органы должно действовать средство, вещество или терапевтическое устройство и со стороны каких органов могут быть побочные эффекты (например, медные браслеты снижают давление, но вызывают проблемы с надпочечниками).

2. Замеряются показатели (контрольные) в тех же БАТ.

При этом во время проведения измерений если:

- тестируется средство или вещество, оно должно находиться в опорном электроде (если оно не помещается в нём, то можно поместить его в чашечный электрод предварительно соединив кабелем вспомогательным этот электрод с опорным),

- проверяется эффективность терапии, она должна быть проведена перед замером контрольных показателей,

- если проверяется какой-либо биоактиватор или средство защиты от техногенных излучений, оно должно быть в рабочем состоянии.

3. Сравняются контрольные показатели с исходными.

Оценка результатов тестирования.

- Средство, вещество или терапия никак не действуют, если контрольные показатели почти не отличаются от исходных.

- Средство, вещество или терапия отрицательно действуют, если контрольные показатели больше отличаются от нормальных значений, чем исходные и, если есть "падение стрелки" (даже при нормализации показателей в отдельных точках).

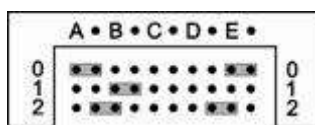
- Средство, вещество или терапия положительно действуют, если контрольные показатели ближе к нормальным значениям, чем исходные.

Тестирование ИКП с тест кассеты.

1. Подключите кассету к прибору. *Если используются две или больше кассет, то их нужно соединить между собой кабелями связи.*

2. Выберите на кассете какую-либо ИКП. Для этого переключите джампером штыревой контакт нужной информационной ячейки (они промаркированы буквами) со штыревым контактом любой соседней коммутационной ячейки (они промаркированы точками).

Джамперы рекомендуется не вставлять до упора, а лишь насаживать на контакты.



Пример подключения ячеек A0, B1, B2, E0, E2

В результате выбранная ИКП будет подключена к опорному электроду, т.е. введена в измерительный контур. Если ни один джампер на кассете не установлен, то это равносильно тому, что кассета отключена.

Чтобы джампер не потерялся к нему можно привязать цветную нитку или ленточку. Её удобно продевать в отверстие в хвостовике джампера.

Достоверность любой ИКП в кассете можно проверить. Для этого нужно последовательно протестировать препарат, а затем соответствующую ему ИКП. Показатели должны быть одинаковыми.

Тестирование гельминтов.

Тестирование проводится с целью выявления в организме гельминтов. Присутствие гельминтов в отдельных органах и системах может вызывать как повышенные, так и

пониженные показатели в БАТ соответствующих меридианов. Вначале, исходя из жалоб пациента и локализации гельминтов по органам и тканям, определяются возможные типы гельминтов, затем производится собственно тестирование с использованием ИКП этих гельминтов с тест кассет. Если при тестировании ИКП определённого гельминта показатели в точках нормализуются, то эти гельминты присутствуют в организме. Если показатели не изменяются или изменяются, но не попадают в коридор нормы, то эти гельминты в организме отсутствуют.

Меридиан	Виды гельминтов
Нервная дегенерация	цепень крысиный, парагонимус, шистосома, свиной цепень, эхинококк, токсокара, трихинелла, аскарис мегацефалон, трихинелла, острицы, лентец широкий, карликовый цепень
Лимфатическая система	токсокара, онхоцерия, свиной цепень цисты, филярии
Легкие	парагонимус, диروفилария, токсокара, стронгилоид, аскарида личинки, анкилостома, шистосома гематобиум, эхинококк, трихинелла, описторхия
Сердце	свиной цепень, саркоцист, трихинелла, токсокара, эхинококк, стронгилоид (митральный клапан), описторхия, клонорхис
Кровообращение	шистосома (вены), аскарида личинки, стронгилоид, трихинелла, клонорхис
Печень	парагонимус, описторхия, клонорхис, капиллярная гепатика, токсокара, аскарида, эхинококк, трихинелла, клонорхис
Желчный пузырь	клонорхис, печеночная двуустка, аскарида, стронгилоид, описторхии
Тонкий кишечник	гименолепис, стронгилоид, анкилостопа, аскарида, трихинелла, капиллярная, собачий цепень, мониезия экспанса, парагонимус, острица, печеночная двуустка, лентец широкий, крысиный цепень, карликовый цепень
Толстый кишечник	мониезия экспанса, острица, власоглав, шистосома мансони, стронгилоид, собачий цепень, стронгилоид, трихинелла
Почки	шистосома гематобиум, токсокара, эхинококк, трихинелла
Мочеполовая система	шистосома гематобиум, трихинелла (матка), острица
Мышечно-жировая дегенерация	свиной цепень, трихинелла, саркоцист, филярии
Кожа	онхоцеркоз, диروفилария, эхинококк, мультицепс, аскарида, филярии, стронгилоид, описторхия, клонорхис
Селезенка/поджелудочная железа	эхинококк, печеночная двуустка, цепень, токсокара, мониезия экспанса, описторхии, трихинелла, клонорхис, печеночная двуустка, лентец широкий
Аллергия	все гельминты
Желудок	стронгилоид
Эндокринная система	стронгилоид (щитовидная ж-за) , лентец широкий (тело поджелудочной ж-зы)

Тестирование аллергенов.

Тестирование проводится с целью выявления аллергенов. При тестировании можно использовать потенцированные аллергены с тест кассет или нативные аллергены. Вначале измеряются исходные показатели в БАТ меридиана аллергии, а также в БАТ меридиана, соответствующего клиническим проявлениям аллергии: легких (при кашле), почек (при ночном энурезе). Затем, независимо от жалоб пациента или его предположений, тестируются все пищевые, бытовые, пыльцевые аллергены, экологические яды, бактериальные и вирусные аллергены, имеющие тропизм к соответствующим органам. При тестировании потенцированных аллергенов аллергеном считается тот, при котором показатели в точках улучшаются до 50 единиц. При тестировании нативных аллергенов аллергеном считается тот, который ухудшает показатели в точках.

Тестирование на недостаток витаминов.

Тестирование проводится с целью выявления авитаминоза. При этом используются ИКП витаминов в потенции D30. Вначале измеряются показатели в КИПе меридиана аллергии (при авитаминозе они должны быть ниже нормы), затем последовательно тестируются все ИКП витаминов. В организме не хватает тех витаминов, ИКП которых нормализуют показатели в КИПе.

Тестирование на недостаток микроэлементов.

Тестирование проводится с целью выявления недостатка отдельных микроэлементов в организме. При тестировании используются ИКП микроэлементов в потенции D30. Перечень наиболее распространенных микроэлементов и БАТ, на которых следует смотреть их недостаток, приведены ниже:

Микроэлемент	БАТ и меридианы
Кальций и Йод	БАТ щитовидной и паращитовидной железы на меридиане трёх обогревателей (эндокринной системы)
Цинк и Хром	БАТ углеводного обмена на меридиане поджелудочной железы, 8-я суммационная точка (семенные канатики и пузырьки) на меридиане мочевого пузыря, БАТ отток лимфы от глаз на меридиане лимфатической системы
Магний и Фосфор	КИП меридиана суставной дегенерации
Селен	КИП меридиана аллергии

В организме не хватает тех микроэлементов ИКП которых нормализуют показатели БАТ.

Тестирование стоматологических материалов.

Тестирование проводится с целью определения переносимости пациентом: материала, из которого планируется изготовить пломбу, коронку, мост или цельный протез, а также готового изделия из него. Количество материала должно быть таким же, какое будет использовано для изготовления изделия. Материал помещается в рот пациента. Готовые изделия тестируются сразу после их установки в тех же точках, что и материалы.

- материал не переносим, если контрольные показатели больше отличаются от нормальных, чем исходные или есть «падение стрелки»,
- материал индифферентен, если контрольные показатели почти такие же как исходные,
- материал переносим, если большинство контрольных показателей сдвигаются в сторону нормальных значений.

При тестировании потенцированных зуботехнических материалов с кассеты, материал не подходит, если показатели в БАТ нормализуются. Для тестирования уже имеющегося у пациента моста или протеза, нужно извлечь его, минут через десять замерить исходные показатели в точках, установить изделие на прежнее место и замерить контрольные показатели.

ОСНОВЫ ИКП ТЕРАПИИ

ИКП терапия - безмедикаментозный метод лечения, основанный на:

- введении в организм биологически активных веществ, содержащих ИКП,
- воздействии ИКП на определенные БАТ или БАЗ.

Для терапии по первому варианту нужна биоинформация с кассеты и/или нативных препаратов переносится на определённые носители, т.е. осуществляется операция трансфера. В качестве носителей обычно используется вода, гомеопатическая крупка или парафин. Трансфер без изменения потенции можно проводить, например, с помощью одного из приборов линейки АБИТ. Есть такая функция и в кассете EXT-RW. Трансфер с изменением потенции можно проводить с помощью приборов линейки Трансфер. На рисунках ниже представлены основные варианты трансфера с капсулы на воду и с капсулы на крупку с помощью чашечного электрода и прибора АБИТ+. Для проведения трансфера надо кратковременно включить прибор. Для трансфера на крупку - на 1-2 секунды. Для трансфера на воду, ориентировочно, на 5-60 секунд.

Примечание:

- крупка на электроде должна быть распределена в один ряд, ни в коем случае не горкой;
 - качество трансфера на воду целиком зависит от материала емкости, а также количества и качества воды в ней, кроме того, заряженную воду надо обязательно хранить в термосе, оберегать от тряски и воздействия электромагнитных полей, поэтому не рекомендуется использовать этот вид трансфера, проще зарядить крупку и, по мере надобности, деноминировать воду бросая в неё крупку (одна горошинка на 30 мл)



Для трансфера с кассеты на парафин нужно подключить кассету к чашечному электроду и капнуть на него расплавленным парафином (достаточно лишь одной капли величиной с пятикопеечную монету). После этого надо дать парафину остыть естественным образом.

В результате трансфера создаётся биологически активное вещество (вода, крупка или парафин). Крупка и вода обычно принимается перорально три раза в день. Крупка – по одной горошинке под язык, вода – по 30 мл. Кроме того, биологически активные жидкости можно вводить и внутривенно, и внутримышечно, но для этого в качестве носителя лучше использовать не воду, а стерилизованный физиологический раствор. Парафиновые «лепёшки» обычно используют как аппликаторы. Такой аппликатор накладывают на определённую БАЗ и закрепляют на коже лейкопластырем.

Для терапии по второму варианту нужно выбрать на кассете нужные ИКП и соединить кассету с электродом:

— опорным, если нужно воздействовать на весь организм (при этом пациент должен держать этот электрод в руке),

— измерительным, если нужно воздействовать на определенный орган (при этом щуп этого электрода устанавливается на соответствующую БАТ).

Для расширения площади воздействия можно использовать ёмкости с водой, например - ванну. При этом в неё погружается рука пациента, нога или он сам полностью. В эту же ёмкость опускается и опорный электрод Биотестера, подключённый к кассете с выбранными на ней ИКП. Эффективность терапии возрастает при добавлении в воду различных препаратов, заранее подобранных пациенту по методу Фоля.

ИКП терапию определенных органов желательно привязывать ко времени их активности.

Меридианы	Активность, ч.	Отлив, ч.	Пассивность, ч.
Лёгких	3 - 5	5 - 7	15 - 17
Толстой кишки	5 - 7	7 - 9	17 - 19
Желудка	7 - 9	9 - 11	19 - 21
Селезёнки – поджелудочной железы	9 - 11	11 - 13	21 - 23
Сердца	11 - 13	13 - 15	23 - 1
Тонкой кишки	13 - 15	15 - 17	1 - 3
Мочевого пузыря	15 - 17	17 - 19	3 - 5
Почек	17 - 19	19 - 21	5 - 7
Перикарда	19 - 21	21 - 23	7 - 9
Эндокринной системы	21 - 23	23 - 1	9 - 11
Жёлчного пузыря	23 - 1	1 - 3	11 - 13
Печени	1 - 3	3 - 5	13 - 15

Ориентировочное время терапии: 5-10 минут. Если есть необходимость в более длительном воздействии на организм (в течении нескольких часов или многих суток), то для этого рекомендуется использовать Аппликатор.



Это заказное изделие. На Аппликатор можно записывать любые ИКП и впоследствии, при необходимости, многократно переписывать их. Аппликатор прикрепляется с помощью лейкопластыря на нужную БАТ. Во время проведения гигиенических процедур его можно снимать.

Срок действия Аппликатора - **неограниченный, пожизненная гарантия.**

Оценка результатов терапии

- При успешной терапии идет нормализация проводимостей в БАТ и БАЗ.
- Терапию необходимо прекращать, если текущее значение проводимости дошло до нормы, стало уходить от нормы или стабилизировалось.
- Если появляются отрицательные последствия терапии, такие как усталость, апатия, плохое настроение и т.п. Однако это может быть вызвано и недостаточным дренажом. В таких случаях полезно дополнительно назначить пациенту дренажную гомеопатию.
- Отсутствие положительного эффекта после 5—6 сеансов должно служить основанием для пересмотра параметров терапии или отмены её.

ОСНОВЫ РЕЗОНАНСНО-ЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ

РЧТ - это безмедикаментозный метод лечения, сочетающий в себе одновременное воздействие на организм БРТ и ИКП терапии. РЧТ, как правило, используется только для терапии грибов, вирусов, бактерий, простейших и гельминтов, но, в принципе, её можно применять и для лечения "обычных" заболеваний. Считается, что элиминировать патогенный организм можно с помощью нозода, соответствующего этому организму и определённой частоты БРТ. БРТ оказывает на организм человека и его иммунную систему общеукрепляющее действие, а ИКП терапия снимает интоксикацию, т.е. способствует удалению продуктов жизнедеятельности, в частности, гельминтов, причём и на протяжении их жизни в организме человека и после их выведения из организма. Для проведения РЧТ кроме кассеты нужен Биотестер Pro или Биотестер БРТ.

Проведение РЧТ.

- Показания: острые и хронические воспалительные процессы (вирусные, бактериальные, грибковые и т.п.), микотоксикации, хронические дегенеративные заболевания.
- Противопоказания - такие же, как и для БРТ.
- Рекомендуемые параметры БРТ. Воздействие производится через пластинчатые электроды, которые накладываются на руки или на ноги - безразлично. Частотные параметры выбираются по таблицам: для тонизирования или седации органа в котором присутствуют паразиты, или для укрепления иммунной системы. Можно также использовать пачки импульсов: седативных, тонизирующих или "волновые качели". Уровень воздействия не должен превышать сенсорного порога.
- Рекомендуемые параметры ИКП терапии. На кассете должен быть выбран нозод соответствующего паразита. Кассету можно подключать к любому пластинчатому электроду - безразлично.
- Максимальная длительность РЧТ сеанса - 10 мин. Курс (ориентировочно) - неделя.
- При проведении РЧТ требуется эффективный дренаж, рекомендуется:
 - приём FM комплексонов для печени, почек и поджелудочной железы;
 - приём, как минимум, 1л воды сверх обычной нормы (за 30 мин. до еды или после 3 часов после еды, т.е. на пустой желудок).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации кассет необходимо постоянно следить за их чистотой и не допускать попадания внутрь кассет волос, пыли и посторонних предметов. Чистку матрицы контактов кассет удобно проводить обычной зубной щёткой или пылесосом.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

В процессе эксплуатации кассеты из-за постоянного сгибания-разгибания кабеля связи с Бюстестером возможен его обрыв. Провод можно починить или даже целиком заменить в домашних условиях или в любой радиомастерской. Разъём, подключаемый к кассете, развинчивается. Оболочки с зажимов «крокодил» легко снимаются.

Помните! Ни в коем случае нельзя ничем заливать контакты кассет! Полностью удалить все следы посторонних веществ практически невозможно! Если это произошло, кассета уже не подлежит дальнейшему использованию.