



Консультирование при отпуске ЛС аптеке – так ли все просто?

Арина Е.Е. – эксперт Московского
фармацевтического общества

В современном мире провизор **Может и Должен осуществлять**

- **Назначение на начальной стадии** (*initial access prescribing*)
- **Модификацию назначений** (*prescription modification*)
- **Комплексное назначение** (*comprehensive drug therapy management*)

«Фармацевтическая помощь, Европейское развитие в концепциях, внедрении и исследованиях: обзор.1.р.х.»

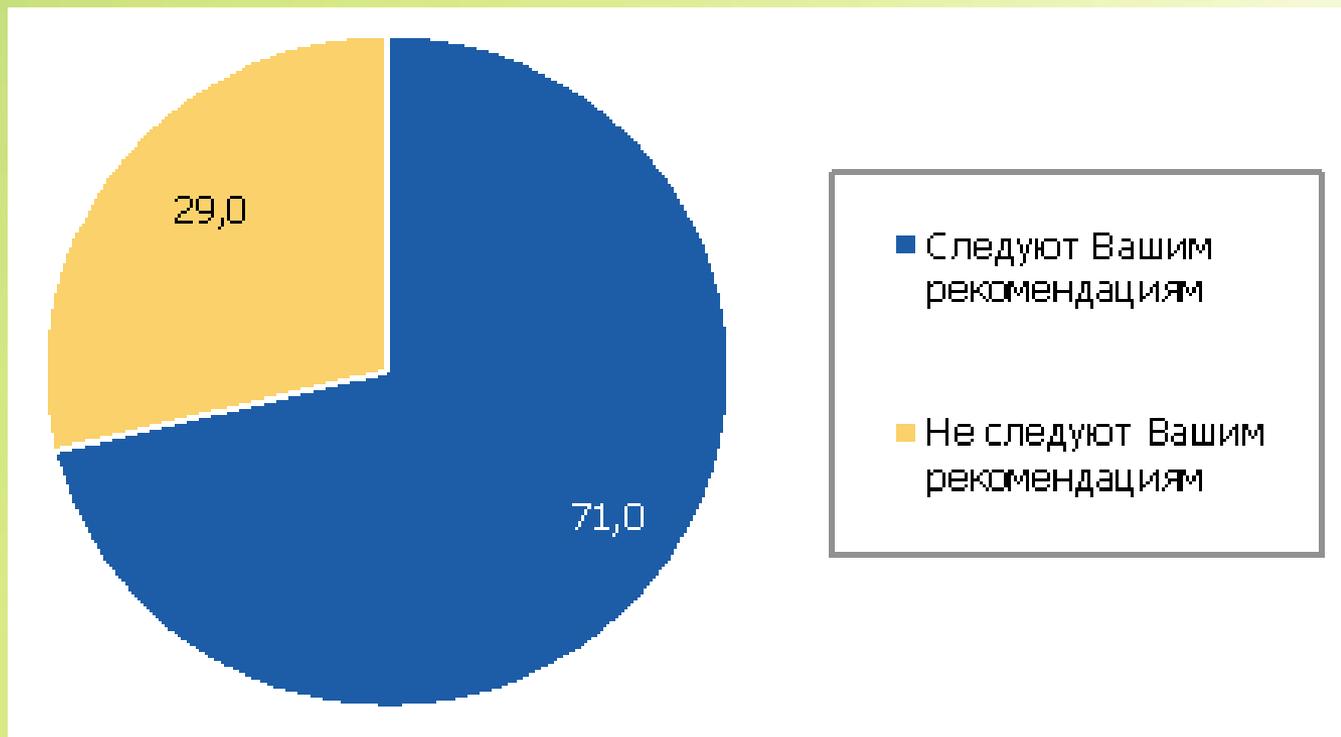
Концепция «фармацевт семи звезд»

ФАРМАЦЕВТ:

- Оказывает помощь пациенту
- Принимает важные решения
- Выполняет роль наставника
- Постоянно занимается повышением квалификации, берет на себя лидерство и выступает в качестве менеджера
- Выполняет роль исследователя

- почти **½ россиян (45%) высоко оценивает значимость рекомендаций сотрудников аптек**
 - Особенно важны советы первостольников для женщин (48%) и респондентов старше 65 лет (51%).
- При этом **около 1/3 респондентов (36%) считают, что фармацевт должен отпускать лекарства, а не давать рекомендации по лечению.**
- 84% опрошенных считают, что наиболее важной характеристикой первостольника (ставят максимальную оценку значимости) является уровень знаний, компетентность и умение дать правильный совет.

Уровень доверия работникам "первого стола"



Статистика причин смертности от ошибок при применении лекарств

Источник: FDA, CDER, MedWatch program, Adverse Event Reporting System, Office of Post-Marketing Drug Risk Assessment, National Coordinating Council for Safe Medication Practices

Анализ 469 сообщений о смертельных ошибках в США за 6 лет (Phillips J. et All. JAMA, 1998, 279, 1200-5)

Причина	Число наблюдений	Частота смертности
Ошибка в дозе	469 (100%)	40,9%
Ошибка в выборе лекарства	469	16,0%
Ошибка пути введения	469	9,5%
Смешение названий	469	8,9%

Вывод: Почти каждая десятая смертельная ошибка связана со смешением названий !

Зарегистрированные в РФ ЛС



Общее число зарегистрированных ЛС

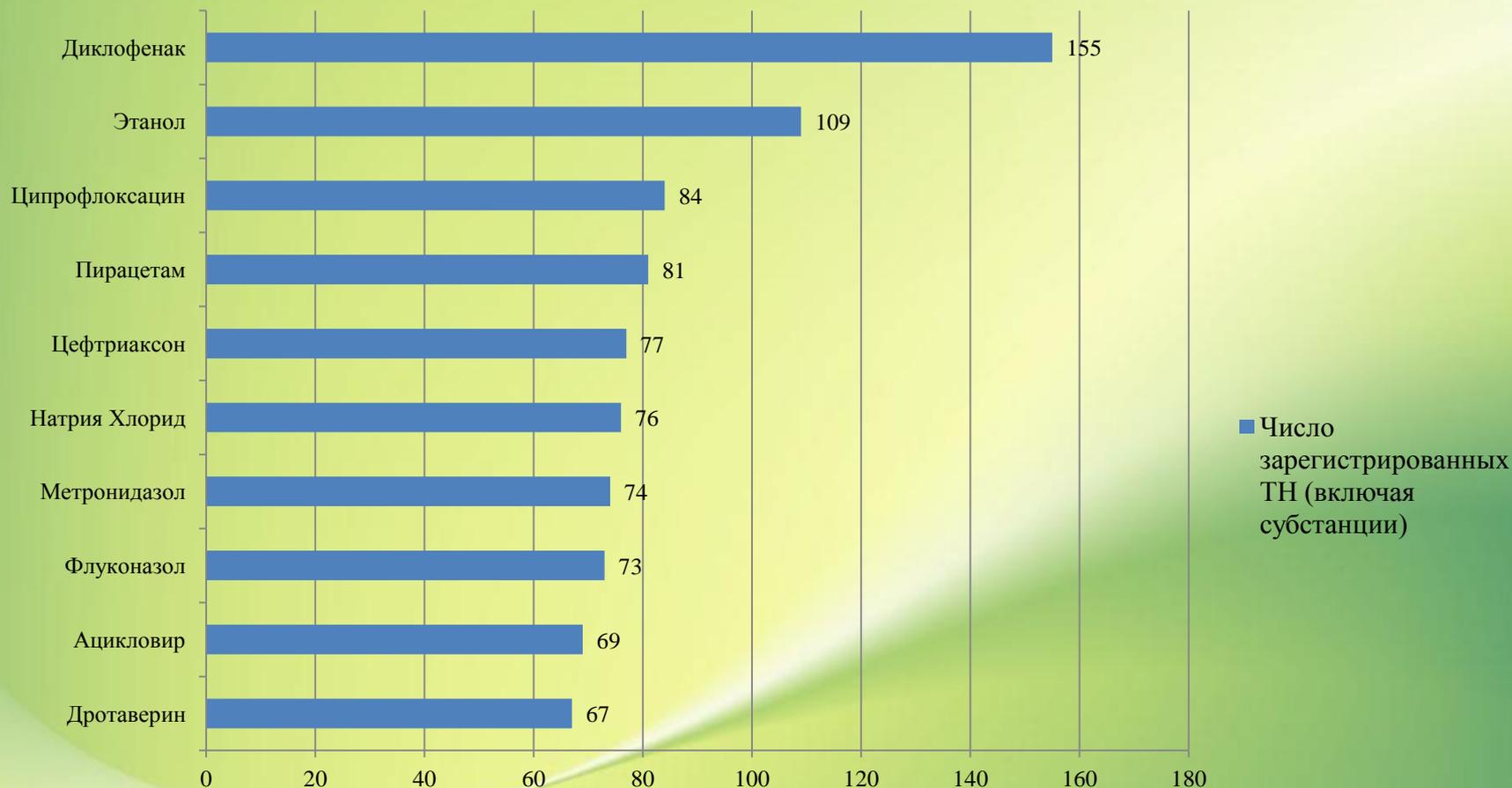
18 534



Из них фармацевтических
субстанций

1761

Топ-10 ЛС по количеству зарегистрированных ТН



Виды эквивалентности

- Фармацевтическая
- Биоэквивалентность (фармакокинетическая эквивалентность)
- Терапевтическая

Фармацевтическая эквивалентность - эквивалентность воспроизведенного ЛС по качественному и количественному составу оригинальному ЛС, т. е.:

- по составу активных веществ;
- по силе действия или концентрации активных веществ;
- по идентичности лекарственных форм;
- по способу введения.

НО, Фармацевтический эквивалент может отличаться от оригинала по таким характеристикам как: пространственная конфигурация, механизму выведения, по составу вспомогательных веществ (красители, ароматизаторы, консерванты), сроку хранения [1,2,3].

1. EMA (www.ema.europa.eu)
2. FDA (<http://www.fda.gov/>)
3. WHO (<http://www.who.int/ru/>)

Pharmaceutical Equivalents. Drug products are considered pharmaceutical equivalents if they contain the same active ingredient(s), are of the same dosage form, route of administration and are identical in strength or concentration (e.g., chlordiazepoxide hydrochloride, 5mg capsules). Pharmaceutically equivalent drug products are formulated to contain the same amount of active ingredient in the same dosage form and to meet the same or compendial or other applicable standards (i.e., strength, quality, purity, and identity), but they may differ in characteristics such as shape, scoring configuration, release mechanisms, packaging, excipients (including colors, flavors, preservatives), expiration time, and, within certain limits, labeling.

Лекарственные препараты считаются фармацевтическими эквивалентами, если они содержат те же активные ингредиент(ы), имеют одинаковую лекарственную форму, способ введения и являются одинаковыми по силе или концентрации. Фармацевтически эквивалентные препараты, разработаны, чтобы содержать такое же количество активного ингредиента в той же лекарственной форме, и должны соответствовать тем же или фармакопейным или другими применимым стандартам (т.е., прочность, качество, чистота, и определяемость).

Однако фармацевтический эквивалент может отличаться от оригинала по таким характеристикам как: пространственная конфигурация, механизму выведения, по составу вспомогательных веществ (красители, ароматизаторы, консерванты), сроку хранения.

Биоэквивалентность – это эквивалентность воспроизведенного ЛС оригинальному ЛС по фармакокинетическим параметрам, т.е. **биоэквивалентными признаются два препарата, если они обладают одинаковой степенью и скоростью всасывания, распределения и вывода ЛС из организма в равных экспериментальных условиях.**

За рубежом

- **WHO «Multisource (generic) pharmaceutical products: guidelines on registration requirements to establish interchangeability», 2005)**

«два лекарственных препарата считаются биоэквивалентными, если они фармацевтически эквивалентны, имеют одинаковую биодоступность и при назначении в одинаковой дозе обеспечивают должную эффективность и безопасность».

- **EMA «Note for guidance on investigation of bioavailability and bioequivalence», 2000**

два лекарственных препарата биоэквивалентны, если они фармацевтически эквивалентны или альтернативны, если их биодоступность (скорость и степень всасывания) после введения в одинаковой молярной дозе сходна в такой степени, что их эффективность и безопасность в основном одинаковы.

- **Orange book, FDA**

биоэквивалентные лекарственные препараты – это фармацевтически эквивалентные или фармацевтически альтернативные средства, имеющие сравнимую биодоступность при исследовании в сходных экспериментальных условиях

Россия

«...два лекарственных препарата являются биоэквивалентными, если они обеспечивают одинаковую биодоступность лекарственного средства».

- Биодоступность, в свою очередь, отражает количество неизмененного действующего вещества, достигающего системного кровотока (степень всасывания) относительно исходной дозы лекарственного средства.

NB !!!!

Однако даже доказанные фармацевтическая и фармакокинетическая эквивалентности далеко не всегда являются гарантией взаимозаменяемости ЛС, т.к. и в том и в другом случае существует «легальная» погрешность отличия от оригинального препарата.

Терапевтическая эквивалентность

Эквивалентность лекарственных ЛС
определенной лекарственной формы по
показателям безопасности и эффективности
и клинических эффектов при их
применении

Мультиисточниковые ЛС (генерики),
обладающие терапевтической
эквивалентностью оригинальному ЛС,
являются взаимозаменяемыми.

Таким образом, терапевтическая
эквивалентность является основным
критерием взаимозаменяемости ЛС.

В 1984 году Управление по контролю за пищевыми продуктами и лекарственными препаратами США (FDA) впервые опубликовало перечень одобренных к применению препаратов с доказанной терапевтической эквивалентностью (Approved Drug Products with Therapeutic Equivalence and Evaluations) - «Оранжевую книгу» (Orange-book).



APPROVED DRUG PRODUCTS

WITH

THERAPEUTIC
EQUIVALENCE
EVALUATIONS

32nd EDITION

THE PRODUCTS IN THIS LIST HAVE BEEN APPROVED UNDER
SECTION 505 OF THE FEDERAL FOOD, DRUG, AND COSMETIC ACT.

U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
FOOD AND DRUG ADMINISTRATION
CENTER FOR DRUG EVALUATION AND RESEARCH
OFFICE OF PHARMACEUTICAL SCIENCE
OFFICE OF GENERIC DRUGS

2012

«Оранжевая книга» является основой FDA, и представляет собой список препаратов, косметических изделий и других потребительских товаров считающихся легальными и безопасными для использования в Соединенных Штатах. Информация об утвержденных препаратах и новых данных о терапевтической эквивалентности обновляется ежедневно на сайте FDA. Ежегодно издается печатная версия.

Therapeutic Equivalents. Drug products are considered to be therapeutic equivalents only if they are pharmaceutical equivalents and if they can be expected to have the same clinical effect and safety profile when administered to patients under the conditions specified in the labeling.

Лекарственные средства признаются терапевтически эквивалентными только в том случае, если они фармацевтически эквивалентны друг другу и предполагается, что они обладают одинаковым клиническим эффектом и безопасностью при назначении пациентам в условиях, указанных в инструкции по медицинскому применению ЛС.

FDA признает терапевтически эквивалентными препараты только в том случае, если они удовлетворяют следующим критериям:

1. Разрешены к применению как эффективные и безопасные.
2. Являются фармацевтическими эквивалентами, то есть идентичны по качественному и количественному составу, а также идентичны по силе действия, дозировке и способах введения.
3. Являются биоэквивалентными
4. Имеют надлежащую маркировку.
5. Производятся в соответствии с требованиями GMP

Orange Book: Approved Drug Products with Therapeutic Equivalence Evaluations

FDA Home

Active Ingredient Search Results from "OB_Rx" table for query on "diclofenac."

Appl No	TE Code	RLD	Active Ingredient	Dosage Form; Route	Strength	Proprietary Name	Applicant
N021234		Yes	DICLOFENAC EPOLAMINE	PATCH; TOPICAL	1.3%	FLECTOR	INST BIOCHEM
N022202		Yes	DICLOFENAC POTASSIUM	CAPSULE; ORAL	25MG	ZIPSOR	XANODYNE PHARM
N022165		Yes	DICLOFENAC POTASSIUM	FOR SOLUTION; ORAL	50MG	CAMBIA	NAUTILUS NEUROSCIENC
A076561	AB	No	DICLOFENAC POTASSIUM	TABLET; ORAL	50MG	DICLOFENAC POTASSIUM	APOTEX
A075463	AB	No	DICLOFENAC POTASSIUM	TABLET; ORAL	50MG	DICLOFENAC POTASSIUM	MYLAN
N020142	AB	Yes	DICLOFENAC POTASSIUM	TABLET; ORAL	50MG	CATAFLAM	NOVARTIS
A075229	AB	No	DICLOFENAC POTASSIUM	TABLET; ORAL	50MG	DICLOFENAC POTASSIUM	SANDOZ
A075219	AB	No	DICLOFENAC POTASSIUM	TABLET; ORAL	50MG	DICLOFENAC POTASSIUM	TEVA
N021005		Yes	DICLOFENAC SODIUM	GEL; TOPICAL	3%	SOLARAZE	FOUGERA PHARMS
N022122		Yes	DICLOFENAC SODIUM	GEL; TOPICAL	1%	VOLTAREN	NOVARTIS
A077845	AT	No	DICLOFENAC SODIUM	SOLUTION/DROPS; OPHTHALMIC	0.1%	DICLOFENAC SODIUM	AKORN
A078031	AT	No	DICLOFENAC SODIUM	SOLUTION/DROPS; OPHTHALMIC	0.1%	DICLOFENAC SODIUM	ALCON

Коды терапевтической эквивалентности:

1. Если препараты не имеют или не предполагают проблем с биоэквивалентностью, то им присваивают коды AA, AN, AO, AP или AT (последние буквы обозначают группу, напр. офтальмологические, парентеральные и др.)

2. Если препараты предполагают проблемы с биоэквивалентностью, то им присваивают код AB

Если ЛС не признаются терапевтически эквивалентными, то им присваивают код B

Взаимозаменяемость и Замещаемость.

Взаимозаменяемость (**Interchangeability**):

- Относится к медицинской/фармацевтической практике перехода с одного ЛС на другое эквивалентное ЛС при одинаковых показаниях. Регуляторные научные данные, опубликованные в Европейском отчёте по оценке лекарственных препаратов (EPAR) должны направлять специалистов в вопросах принятия решений о взаимозаменяемости ЛС [1].

Замещаемость (**Substitution or substitutability**) :

- Замещаемость - термин характеризующий замену в аптеке одного ЛС на другое эквивалентное и взаимозаменяемое ЛС без требования консультации с врачом, назначившим препарат [2]. Законодательное регулирование замещения различается от страны к стране и включает в себя ряд научных и практических параметров. В 2006 г. было опубликовано исследование, которое показало, что 71% стран ЕС официально разрешают замещение генериками, однако это часто не признается как врачами, так и пациентами. Только 7% врачей ЕС обязаны выписывать рецепты только по МНН. В Великобритании медицинские студенты обучаются выписывать рецепты по МНН, однако законодательно врачи не обязаны выписывать ЛС по МНН, а провизоры должны отпускать ЛС точно в соответствии с выписанным рецептом. Для провизоров 18% стран ЕС в случае наличия в аптеке хотя бы одного генерика, замещение является обязательным, это называется автоматическое замещение [1].

Источники информации:

1. European Generic Medicines Association. EGA Handbook on biosimilar medicines. 2008.
2. Biosimilars handbook. EGA, 2011



Случаи замены на генерик.

Случаи, при которых может возникнуть потребность замены ЛС

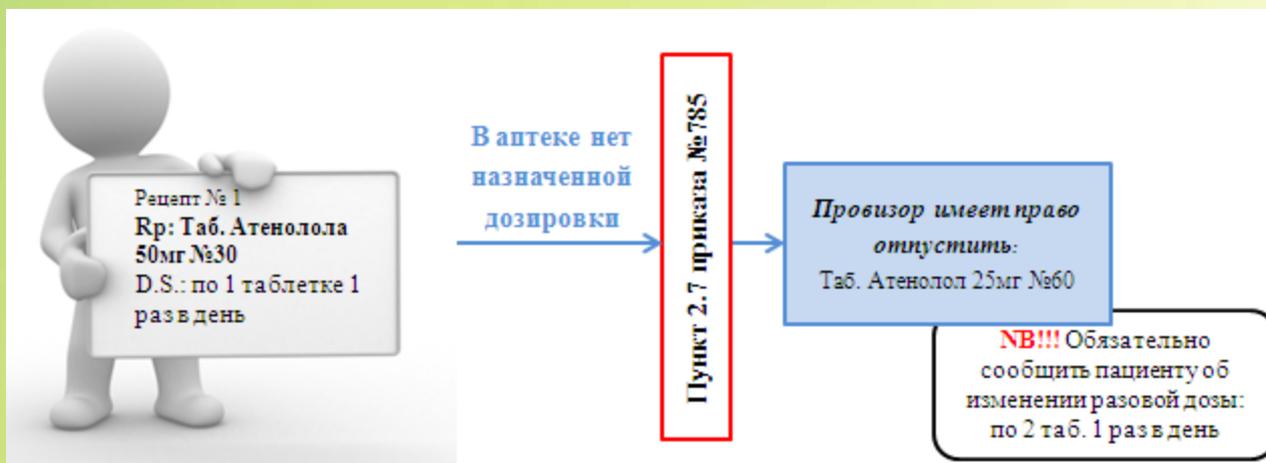
- Лекарственное средство выписано по международному непатентованному названию
- Отсутствие конкретного препарата
- Лекарственное средство недоступно пациенту по цене
- У пациента есть желание приобрести другой препарат
- Нет в наличии назначенного "льготного" препарата



Возможность синонимической замены препаратов в аптеке

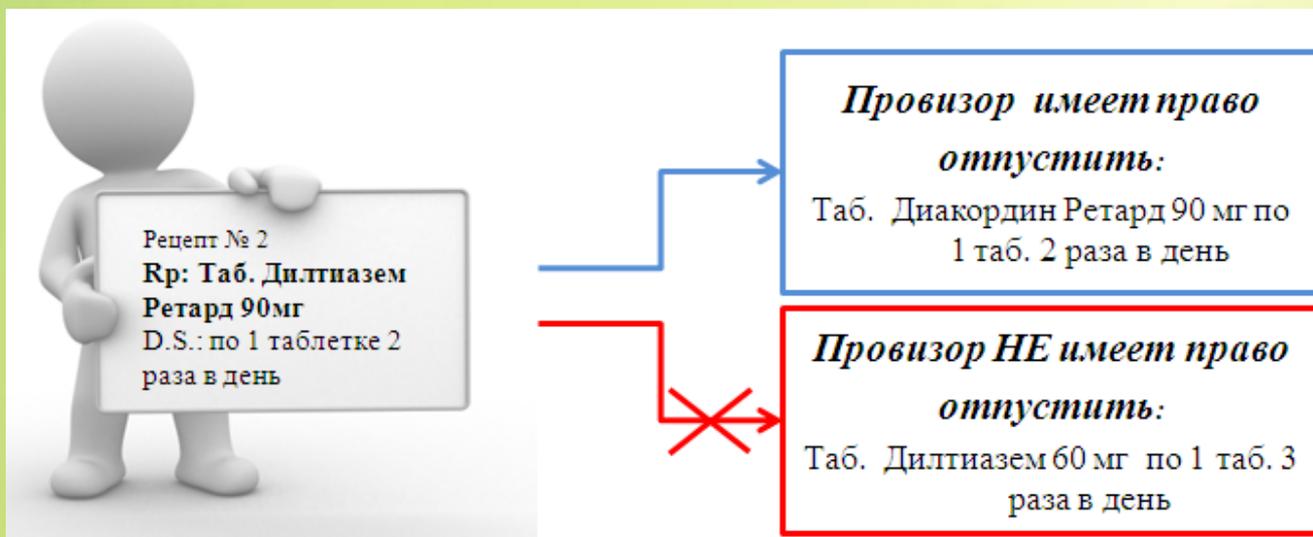
Ключевые правила

- Правило 1: Учет дозировки



Ключевые правила. Подводные камни

2+2 далеко не всегда равно 4 => провизор должен быть крайне внимательным, когда речь идет, например, о ретардных ЛФ, динамика высвобождения ЛС из которых отлична от «обычных» ЛФ



Ключевые правила

Правило 2: Желательно учитывать платежеспособность пациента



Ключевые правила

Правило 3. Если у пациента нет предпочтений в выборе из нескольких ЛС с одинаковым составом, формой выпуска, дозировкой и незначительными различиями в цене приоритет отдается тому ЛС, которое пациент принимал ранее (при хроническом заболевании), либо препарату, который дольше других находится на фармацевтическом рынке и доказавшему свою эффективность и безопасность в повседневной практике.

Такая практика принята во многих странах, в частности в Германии согласно Рекомендации Аптечной палаты Земли Гессен по замене лекарственных средств при аптечном отпуске в связи с Законом об ограничении затрат на лекарственные средства: "Leitlinie zur Arzneimittelsubstitution (btr. Gesetz ueber Arztneimittelumsaetze)" - АК-Hessen, 2002).

Подводные камни

Фармацевтические альтернативы - содержат одинаковые терапевтические компоненты, но различаются по виду солей, эфиров или комплексам этих компонентов. Такие ЛП могут иметь различную дозировку и силу действия. Также к фармацевтическим альтернативам относятся ЛС с замедленным высвобождением в сравнении с ЛС, обладающим ускоренным или «нормальным» высвобождением.

могут оказывать на организм пациента различное действие, и провизор должен не только знать, но и учитывать показания и противопоказания таких препаратов

Подводные камни

Сравнение инструкций к препаратам бензилпенициллина (источник www.regmed.ru)

Натриевая соль	Калиевая соль	Прокаиновая соль
Фармакологическое действие - Одинаковое		
Фармакокинетика - Одинаковая		
Показания к применению - Одинаковые		
Взаимодействие - Одинаковые		
Режим дозирования		
в/м, в/в, п/к, эндолюмбально, интратрахеально	Только в/м и п/к В тех же дозах, что и бензилпенициллина натриевую соль.	Только в/м Средняя терапевтическая доза для взрослых: суточная - 600 тыс.ЕД. Высшая суточная доза для взрослых - 1.2 млн ЕД Детям в возрасте до 1 года назначают по 50- 100 тыс.ЕД/кг/сут, старше 1 года - по 50 тыс.ЕД/кг/сут. Кратность введения 1-2 раза в сутки
Средняя суточная доза 4-6 млн ЕД/сут за 4 введения. Максимальная - до 40-60 млн ЕД/сут. Суточная доза для детей в возрасте до 1 года - 50-100 тыс.ЕД/кг, старше 1 года - 50 тыс.ЕД/кг; при необходимости - 200-300 тыс.ЕД/кг, до 500 тыс.ЕД/кг Кратность введения - 4-6 раз в сутки, в/в - 1-2 раза в сутки в сочетании с в/м инъекциями	Побочное действие	Аллергические реакции
Аллергические реакции, снижение насосной функции миокарда	Аллергические реакции, аритмии, остановка сердца, гиперкалиемия	Аллергические реакции
Противопоказания		
Гиперчувствительность; эпилепсия (для эндолюмбального введения)	Гиперчувствительность; гиперкалиемия, аритмии	Гиперчувствительность

Образование провизоров



internet

Издания и сайты для провизоров и фармацевтов

Pharmspravka.Ru (www.pharmspravka.ru): фармацевтический online справочник.

Pharmaх.ru (www.pharmaх.ru): информационный портал для провизоров и фармацевтов.

Provizor.ru (www.provizor.ru): информационно-аналитическое издание, фармацевтический рынок, обзор новостей фармации.

Recipe.Ru (www.recipe.ru): фармацевтический информационный сайт. Проект для фармацевтических работников, врачей и студентов медицинских вузов.

Аптекарь (www.artekarjournal.ru): "объемный взгляд на профессию". Международный проект для первостольников (провизоров и фармацевтов).

Биофармацевтический журнал (submit.biopharmj.ru/ojs/index.php/biopharmj/index): научно-производственный журнал, публикуются обзорные статьи по наиболее актуальным проблемам в области биофармацевтики, результаты экспериментальных и клинических исследований. Основан в 2009 году.

Первый стол (1stol.org/izdatelskaya-deyatelnost.html): специализированное профессиональное фармацевтическое издание. Зарегистрирован, как специализированный фармацевтический и медицинский журнал, подписка осуществляется только профессиональным читателям (аптекарям). Первый номер журнала вышел в марте 2005 года.

Провизор (www.provizor.ru): информационно-аналитическое издание, фармацевтический рынок, обзор новостей фармации. Он-лайн журнал.

Ремедиум (www.remedium-journal.ru): информационно-аналитическое издание для профессионалов здравоохранения. Журнал о рынке лекарственных средств и медицинской техники. Издается с 1997 года.

Российские аптеки (www.rosapteki.ru): журнал для профессионалов аптечного бизнеса. В журнале публикуются: статьи об изменениях законодательства, консультации по юридическим вопросам, рекомендации по административной деятельности аптеки, обзоры для работников «первого стола» и информация о новых перспективных разработках. Издается с сентября 1999 года.

Фарматека (www.pharmateca.ru): медицинский журнал, современная фармакотерапия для врачей. Научно-практический медицинский журнал, предназначенный для терапевтов, кардиологов, гастроэнтерологов, эндокринологов, врачей других специальностей и клинических фармакологов. Начал издаваться с 1994 года.

Фармацевтический вестник (www.pharmvestnik.ru): информационный портал и газета. Газета издается с 1996 года.

Фармация (www.rusvrach.ru/pharm/about.html): научно-практическая информация по всем направлениям фармацевтической науки и практики. В журнале публикуются материалы о новейших достижениях отрасли и новых направлениях ее развития. Журнал выпускается с 1938 года.

Фармсодружество (www.pharmsodruzhestvo.org): международный проект созданный с целью создания и поддержания благоприятных условий для развития профессиональной деятельности на фармацевтических рынках СНГ. Основан в январе 2006 года.

Химико-фармацевтический журнал (chem.folium.ru): ежемесячный научно-технический и производственный журнал. Освещает молекулярно-биологические проблемы создания лекарственных средств, методы синтеза и технология производства новых лекарственных препаратов, а также экологические и экономические проблемы, связанные с поиском и производством лекарственных средств и фармацевтических препаратов. Основан в январе 1967 г.

Экспериментальная и клиническая фармакология (folium.ru/journals/ekf): ежемесячный научно-теоретический журнал. Основной фармакологический журнал РАМН и Национального фармакологического общества России. В журнале публикуются проблемные статьи по наиболее актуальным направлениям фармакологии, оригинальные экспериментальные и клинические исследования лекарственных средств синтетического и растительного происхождения, новые методы исследования, обзоры и лекции по наиболее интересным вопросам современной фармакологии, в том числе по новым препаратам. Основан в июне 1938 г.

ПОДПИСКА
email адрес...
Подписаться GO

Главная
О проекте
Новости
Документы
Магазин CD
Прайс-листы
Ссылки
Поиск
Форум

Объявления
Гостевая книга
Подписка
Работа
Обмен
Услуги
info@recipe.ru

АВТОРИЗАЦИЯ
Пользователь
Пароль
Зарегистрироваться
Войти
Забыли пароль?
Ещё не зарегистрированы?
Регистрация
Логин от Google

MPI мзга от 3 000 руб.
Центр на Певневской и Пашенской. Воскресенье, начало занятий 24 часа
www.mpi24.ru

Ребенок сдаёт ЕГЭ в 2013 году?
Торопится записаться на курсы ЕГЭ от Экспертных технологий ВЭФ и поступить
www.epi-centr.ru/курсы_ЕГЭ

Учебный центр МГУТУ
Курс: "Управление персоналом - HR" за 14 500 р., Гос. Свидетельство!
2012-09-06

Новости

- 14.21 - Поддержка друга магически воздействует на скорость реабилитации больных
Если человек перенёс операцию, поддержка друга в данной ситуации очень...
- 14.15 - Тюменский роддом заплатит 450 тысяч рублей за осложнения после прививки БЦЖ
Один из тюменских роддомов заплатит 450 тысяч рублей в пользу...
- 14.09 - Патогенная анкилла даёт принят целой экосистеме ДНК-паразитов
Исследователи на французском институте INSERM обнаружили в патогенной анкилле Acanthamoeba...
- 14.09 - Алтечная сеть «Ригла» планирует увеличить выручку в 2013 году
Алтечная сеть «Ригла», один из ведущих фармритейлеров в России, собирается...
- 14.09 - Philips делает ставку на лечение рака груди без хирургического вмешательства
Компания Royal Philips Electronics в медицинский центр Университета Утрехта (Нидерланды)...
- 14.09 - Уровень зарплат на рынке медицины и фармацевтики в 2012 г. увеличился на 15%
По данным кадрового центра «ЮНИТ» на сентябрь 2012 года, зарплата...
- 14.04 - Золотые нанопальчики защитят младенцев от токсинов
Это случилось в 2009 году. Пресса с увлечением сообщила об открытии...
- 13.99 - Американские ученые придумали лекарство от ожогов рта горячей едой или напитком
Американские ученые разработали растворимые таблетки, которые снимают боль от ожогов...
- 13.99 - Гимнастика Цигун помогает от рака
Китайская гимнастика Цигун помогает онкологическим больным, утверждается в исследовании Центра...
- 13.99 - Вирус герпеса может запустить процесс развития рассеянного склероза
Итальянские ученые на университете Милана исследовали влияние вируса герпеса на...

Ссылки

- Valentis Inc.
- Клиника травматологии и хирургии кисти
- Медико-генетический центр при ОХМГМД (Киев)
- Медицинский центр Квадро

Новые сообщения на форуме

1 2

1. Как бороться с артритом (2012-05-06 21:32:01, spinet1)
нения конечностей – новые эксперименты ортопед (2012-03-25 01:20:47, vidal12)
Pharmaceuticas выводит на рынок новый гель (2012-03-25 01:19:36, vidal12)
4. Новый Видаль (2012-02-02 13:02:41, vidal12)
5. Видаль теперь электронный (2012-01-26 17:53:53, vidal12)
- Эффективно бороться с менингитом (2012-01-22 11:06:52, vidal12)
7. Чем вызван остеоартрит? (2011-12-24 22:59:00, spinet1)
гвериден перечень жизненно важных лекарств (2011-12-10 10:19:43, spinet1)
шел в свет новый справочник: Видаль 2012 года (2011-12-12 20:41:29, spinet1)
осми зарегистрирована новая дозировка антистр (2011-12-12 20:40:26, spinet1)

Объявления

no image

рекламы для медицины и биологии (1 Продажи) 2012-09-06

Сертификационные курсы для провизоров и фармацевтов (1 Продажи) 2011-05-08

Итальянские одноразовые гинекологические инструменты (1 Продажи) 2010-11-15

Новости

no image

Главная страница
Неисавар стал первым и единственным препаратом зарегистрированным для лечения рака печени в Европе
Всероссийский форум "Кардиология-2009"
Питание и образ жизни влияют на вероятность зачатия
Тормифен улучшает качество спермы

КАЛЕНДАРЬ
17 Окт 2012
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс
1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Network Access Message: The page cannot be displayed

Explanation: There is and it cannot be displayed

Try the following:
ОПРОСЫ
Какие новости вы хотели бы видеть?
Мировые
Российские
Региональные
Аноны событий
Все равно
Не знаю
Голосовать
Результаты

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ
Литва
Сдн 17.10 +17 +19 °C GISMETEO

КТО НА САЙТЕ?
Сейчас на сайте находится: 1 гость

Сиделка
Сиделка осуществляет постоянный контроль за состоянием больного.
www.medpratrage.ru

- Авторизация
- Войти
 - Имя:
 - Пароль (Забыли?):
 - Войти
- Регистрация
- Навигация
 - Главная
 - От Редакции
 - Наше Мнение
 - Открытые письма
 - Недоаптекари
 - ProvizorS Дайджест
 - Личный Опыт
 - Горячая Линия
 - Пресс-релизы
 - Профсоюз Провизоров
 - Сотрудничество
 - Аптечный Огород
 - Корпоративная Аптека
 - Добавить новость
 - Новое на сайте
 - Рекламодателям
 - Цифры и Факты Фарм.рынка
 - Новый перечень ЖНВЛС от 01.01.2012

Главная » Огород Аптечный

Огород Аптечный : Инвесторы продолжают терять интерес к российским фармацевтическим компаниям.

автор: [redaktor](#) > 27-09-2012, 14:39 > Просмотров: 540



Инвесторы продолжают терять интерес к российским фармацевтическим компаниям.

Не успели немецкие фармацевты из компании "Штада" "остыть" от русских производственных активов и порадоваться, собственно, от расставания с ними, другой импортный производитель - компания "Valeant Pharmaceuticals" потерял напор к экспансии в славную российскую фармацевтику. Сделка по продаже компании "Натур- Продукт" зависла в воздухе. Как все **позитивно получалось** еще в мае 2012.

Основными причинами потери интереса инвесторов к российскому фармацевтическому производству продолжает оставаться крайне низкий уровень местного менеджмента и бесперспективность российского фармацевтического производства, как направления в государственной политике. Местные фармацевтические управленцы- производственники годятся лишь для распределения имеющихся бюджетов, а политика властей России в отношении фармацевтической промышленности заключается лишь в организации "потемкинских деревень", понятно, за счет налогов россиян. Собственно, там мест для нормальных предпринимателей и инвесторов быть не может по определению.

★★★★★ [Комментарии \(0\)](#) [Подробнее](#)

Огород Аптечный : Лидеры розничной торговли таблетками задают очередной тренд. Монстры атакуют аптечное дело

автор: [redaktor](#) > 15-09-2011, 15:10 > Просмотров: 2378

Лидеры розничной торговли таблетками задают очередной тренд. Монстры атакуют аптечное дело



Хуже питерской "ночи распродаж" лекарств от "Первой помощи" - "концепт-аптека Лаборатория Красоты", Провизоры. еще хуже бывает? Не



Яндекс [Директ](#)

[Все объявления](#)

[Обвал рубля летом неизбежен?](#)

Эксперты: обвал рубля может стать неизбежным. Читайте: [mafors.ru](#)

Как избавиться от черных точек?

Опубликовано 19 Март 2012 Просмотров: 227



Первостольник.рф > Консультируем покупателя > Как избавиться от черных точек?

+1 [Рекомендовать в Google](#)

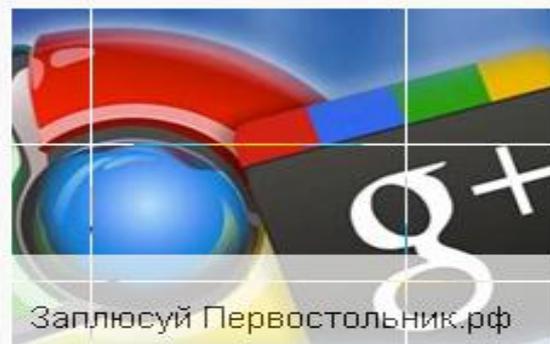


В данной статье даны подробные ответы на вопросы: "Как правильно выдавливать черные точки?", "Как избавиться от черных точек без выдавливания?", "Что лучше – проводить чистку кожи самостоятельно или все же доверить эту миссию специалисту?".

Как же избавиться от черных точек?

Попробуем ответить на этот вопрос. Для начала нужно распарить кожу лица, подержав ее над паром в течение 10 минут, затем приступаем к "генеральной уборке", предварительно вымыв руки мылом и обработав спиртом, чтобы не "поймать" инфекцию.

Все манипуляции должны выполняться только чистыми и сухими руками, есть хороший прием — обернуть пальцы медицинским битом, смоченным в 1% растворе салициловой кислоты. Это делает чистку кожи совсем удобной и безопасной. Сальные и грязевые пробки (черные точки) удаляются небольшим нажатием с 2 сторон.



Яндекс [Директ](#)

[Возьмите собаку из приюта](#)

Пес без дома каждый день очень ждет, что придет хозяин и заберет его домой [www.pesbezdoma.ru](#) · Москва

[Медицинские справки всех форм](#)

Медсправки нового образца в ГАИ, институт, бассейн и др. Срочно. Калужская. [Адрес и телефон](#) · [www.primamedica.ru](#)

Есть противопоказания. Посоветуйтесь с врачом.

[Как я нашел свою квартиру?](#)

Аренда и продажа квартир - Из рук в руки. Все ответы на [IRR.ru!](#) [irr.ru](#)

[Все объявления](#)



Яндекс [Директ](#)

[Все объявления](#)

[Болят колени?](#)

Болят колени?Надоело? Позаботьтесь о своем здоровье! Звоните!

[↗ Адрес и телефон](#) · [ohneschaden.ru](#)

Есть противопоказания. Посоветуйтесь с врачом.

[Крик души первостольника или правила общения покупателя с фармацевтом](#)

Опубликовано 12 Февраль 2012 · Просмотров: 762



Первостольник.рф > Аптечный юмор > Крик души первостольника или правила общения покупателя с...

Рекомендовать в Google

Обязательно к прочтению всем покупателям перед посещением аптеки!!!

Уважаемые посетители аптек! Как же вы нас, фармацевтов и провизоров, задолбали... Запомните, пожалуйста, несколько простых простых правил:

1. Да, у нас есть образование.
2. Да, мы можем прочитать почти любую XXXXX, написанную доктором.
3. Мы переспрашиваем по три раза не потому, что тупые или глухие, а потому, что вы не знаете, что вам нужно.
4. Лекарственные препараты, специальное бельё, парафармацевтика (вата, бинты и т. п.) обмена и возврату не подлежат — комитет по защите прав потребителей в этом случае пошлёт вас далеко.



Это наша
действительность?!



[...ли воздуха для](#)

Противоаллергенный очиститель воздуха!
Настоящая Япония 2012 год!

[↗ Адрес и телефон](#) · [www.kurasido.ru](#)

[Клиника МРТ в СВАО, ортопедия.](#)

Консультация ортопеда, индивидуальные стельки, все виды лечения.
[www.clinica-expert.ru](#)

Есть противопоказания. Посоветуйтесь с врачом.

[Детские врачи аллергологи, Москва](#)

Детский медцентр "Маркушка", Восточный округ, аллергологи, дерматологи,

[↗ Адрес и телефон](#) · [mark-med.ru](#)

Есть противопоказания. Посоветуйтесь с врачом.

[Все объявления](#)



поиск по сайту

Новости медицины портала Remedium.ru - самая актуальная информация о рынке лекарств и медицинского обеспечения

- ◆ [Новости медицины](#)
- ◆ [ВидеоНовости](#)
- ◆ [Фармкомпания](#)
- ◆ [Фармассоциации](#)
- ◆ [Материалы](#)
- ◆ [Всё о лекарствах](#)
- ◆ [Аналитика](#)
- ◆ [Рынок БАД](#)
- ◆ [Кадровый рынок](#)
- ◆ [Законодательство](#)
- ◆ [Медицинские издания](#)
- ◆ [Аренда](#)
- ◆ [медпредставителей](#)
- ◆ [Гендеры](#)

[Главная / e-Learning](#)



Описание курса

[Инсулинонезависимый сахарный диабет](#)

(начальный уровень)

[инсулинонезависимый](#)

[сахарный диабет \(средний уровень\)](#)

[инсулинонезависимый](#)

[сахарный диабет \(уровень эксперт\)](#)

Тесты (3)



[Инсулинонезависимый сахарный диабет](#)

[«Индикация проблемы»](#)

Как определить, что посетитель аптеки (или человек, для которого он покупает медикаменты) страдает [инсулинонезависимым диабетом](#) (сахарным диабетом 2 типа)?

Ведь провизор вряд ли услышит прямую просьбу посетителя «дайте мне что-нибудь от диабета». «Индикаторами», позволяющими [фармспециалисту](#) «разгадать» болезнь и дать дополнительные рекомендации, могут служить указанные в рецепте врача [специализированные пероральные гипогликемические препараты](#).

Классическими препаратами-маркерами в данном случае являются: производные [сульфонилмочевины](#) ([Амарил](#), [Диабетон](#), [Глибenez](#), [Маниниди](#) др.); [бигуаниды](#) ([Сиофор](#), [Глюкофаж](#), [Глюкофаж Лонг](#), [Глиформин](#) и др.); ингибиторы дипептидилпептидазы-4 ([Галвус](#)); комбинированные гипогликемические препараты ([Глибомет](#), [Галвус Мет](#)); другие группы гипогликемических препаратов ([Актос](#), [НовоНорм](#)). Кроме перечисленных ЛС, «указателем» на СД II типа могут служить некоторые

Разместить новость, пресс-релиз

Вход на сайт

Авторизоваться

Логин:

Пароль:

Запомнить меня на этом компьютере

[Регистрация](#)

[Забыли свой пароль?](#)

Вакансии

18.06.2012

[Стоматологический центр «Улыбнись».](#)
[Ассистент врача -](#)

поиск по сайту

🔍

Новости медицины портала Remedium.ru - самая актуальная информация о рынке лекарств и медицинского обеспечения



Для систематического поддержания нормального уровня сахара в крови Вам могут пригодиться оздоровительные фиточаи

«Фитодиабетон»,
«Баланс диабетический»,
«Вита-Плант №23
диабетический»



При диабете необходим регулярный прием ряда нутриентов, особенно цинка и хрома. Поэтому будет целесообразным дополнительный прием БАД на основе этих микроэлементов...

«Пивные дрожжи Экко Плюс с цинком», «Пивные дрожжи Экко Плюс с хромом», Селцинк



Кроме того, у нас есть и другие диетические продукты для страдающих диабетом...

Мюсли, джемы, батончики и другие продукты на фруктозе



Также хочу напомнить Вам о необходимости постоянного контроля глюкозы. Быть может, Вам будет интересно ознакомиться с представленными у нас глюкометрами...

Марки Accu-Check, Ascensia, Bionime, One Touch, Optium, Сателлит

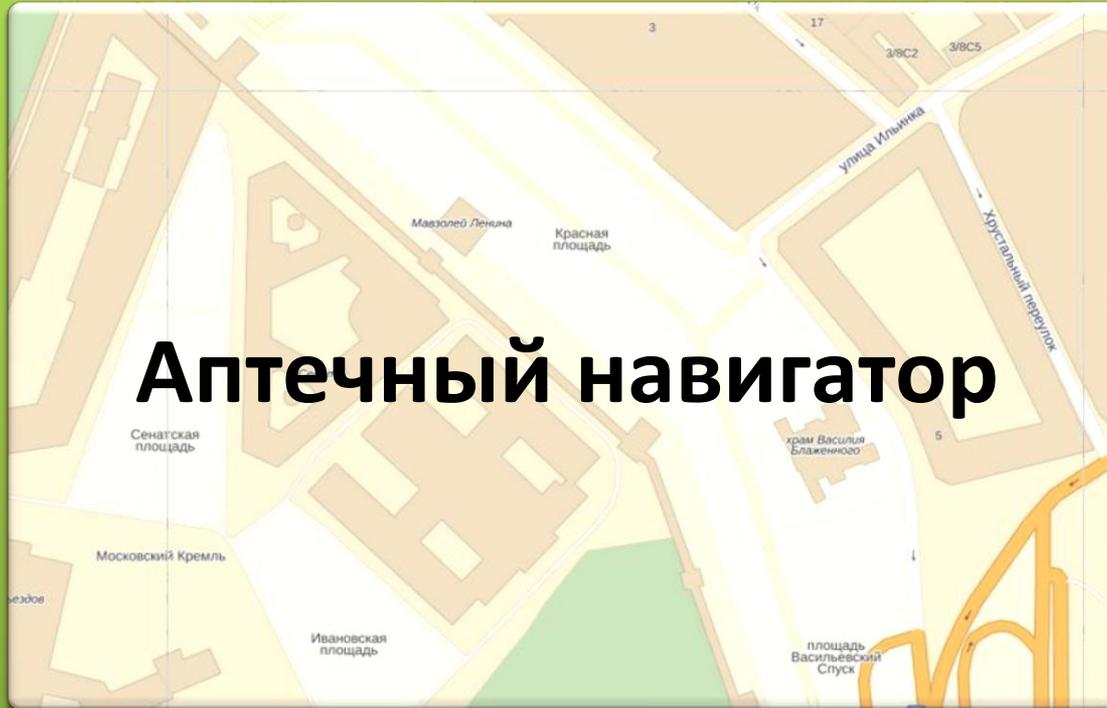


Используете ли Вы заменители сахара? Если да, то мы можем Вам предложить...

Сукразит, Новасвит аспартам, Рио Голд



Аптечный навигатор



**Проект «Аптечный навигатор» призван
помочь провизорам получать
необходимую и постоянно
меняющуюся информацию по
профессиональным вопросам**

Алгоритмы лечения



Аптечный навигатор

Информация по каждой распространённой нозологии по классификации препаратов, применяющихся для лечения, показания и противопоказания, указание на возраст, и средние цены на препараты.

АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ

1

Фармгруппа – направление терапии	Состав	Торговое название, страна, форма выпуска, ценовой сегмент	Категория	Возраст	Животные	ЖВЛП
Топические ГКС – устранение зуда, аллергических воспалений кожи	метилпреднизолона ацетонат	Адвантан , GER, мазь 0,1%, 15 г и 50 г, крем и жирная мазь 0,1%, 15 г, эмульсия 0,1%, 20 г	OTC	с 4 мес.	🐾	🐾
	флутиказона пропионат	Кутивейт , GBR, мазь 0,05%, 15 г	Rx	с 3 года	🐾	🐾
	флутиказона пропионат	Кутивейт , GBR, крем 0,05%, 15 г	Rx	с 6 мес.	🐾	🐾
Увлажняющие средства – ежедневное увлажнение, смягчение кожи	ниацинамид, источники ПНЖК	Ла Рош Позе Липикар AP , FRA, бальзам 200 мл	OTC	с 0 лет	🐾	🐾
Ингибиторы кальцийнейрина – устранение острой воспалительной реакции, зуда (при неэффективности ГКС)	пимекролимус	Элидел , CHE, крем 1%, 15 г	Rx	с 3 мес.	🐾	🐾
	хлоропирамин	Супрастин , HUN, таб. 25 мг №20	OTC	с 1 мес.	🐾	🐾
ЛС Антигистаминные ЛС – десенсибилизация организма	цетиризин	Зиртек , CHE, капли 1%, 10 мл	OTC	с 6 мес.	🐾	🐾
	цетиризин	Зодак , CZE, таб. п.о. 10 мг №30	OTC	с 6 лет	🐾	🐾
	метилкремниевой кислоты гидрогель	Энтеросгель , RUS, гель 225 г Энтеросгель , RUS, паста 225 г	OTC	с 0 лет	🐾	🐾
Энтеросорбенты, пробиотики – коррекция сопутствующей патологии ЖКТ, связывание и выведение аллергенов	бифидобактерии, лактобациллы, молочнокислый энтерококк	Линекс , SVN, капсулы №16 и №32	OTC	с 0 лет	🐾	🐾

NB!

Быстрый эффект + высокая безопасность при нанесении 1 раз в сутки

Облегчает засыпание, предупреждает расчесы и вторичное инфицирование

Вопросы взаимозаменяемости ЛС



Аптечный навигатор

- **Возможные варианты замены, и различные ситуациях с которыми сталкивается фармацевт. Будут приведены схемы как рациональных/правильных, так и нерациональных/неправильных вариантов замены.**

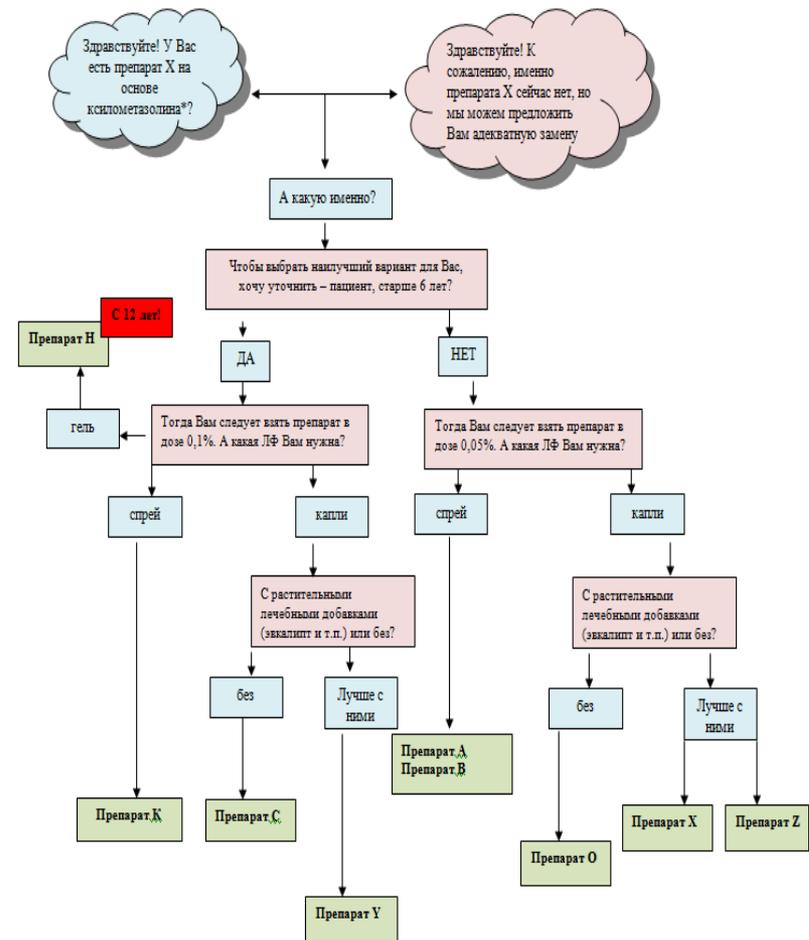


Аптечное консультирование



Аптечный навигатор

- Различные варианты, вопросов и просьб с которыми провизор сталкивается в повседневной практике.
- Отдельно будут выделены моменты, на которые необходимо обращать внимание: как и какие вопросы необходимо задавать обратившемуся за помощью человеку. Что прежде всего необходимо дополнительно уточнить перед отпуском того или иного безрецептурного препарата.



Аптека



Аптечный навигатор



Московский Кремль

Ивановская
площадь

улица Ильинка
Хрустальный переулок

Московское Фармацевтическое Общество



Региональная общественная организация