

Введение. Рецепттура.

План изложения

1. Предмет и задачи фармакологии.
2. Основные этапы развития фармакологии
(самостоятельное изучение)
3. Пути изыскания новых лекарственных средств.
4. Источники получения лекарственных средств.
5. Приказ № 388 от 01.11.01. «О государственных стандартах качества лекарственных средств». Понятие о лекарственном веществе, лекарственном препарате, лекарственной форме.
6. Государственное нормирование качества лекарственных средств. Государственная фармакопея, ее содержание и значение.
7. Аптека, Основные функции.
8. Рецепт, его структура и значение.
9. Правила прописывания рецептов согласно приказа № 110

Предмет и задачи фармакологии.

Цель фармакологии – поиск средств для лечения, профилактики, диагностики заболеваний.

Задачи фармакологии –

1. Изыскание новых более эффективных средств и разработка целенаправленного создания их.
2. Отбор наиболее эффективных уже известных препаратов и составление схем их применения.
3. Фармакологический контроль качества и безопасность применения лекарственных средств.

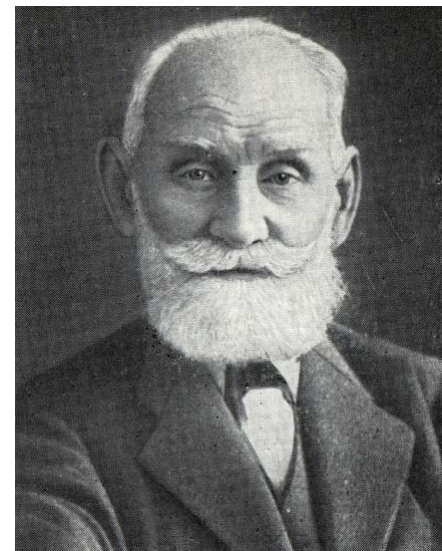
Фармакология-



pharmakon -лекарство
logos – наука, учение

Фармакология считается основой терапии.

И.П.Павлов писал: « ...фармакология представляется пограничной областью, где происходит особенно интенсивно обмен услуг между естественнонаучной основой медицины - физиологией и специально медицинским знанием – терапией и где, поэтому в особенности чувствуется огромная взаимная полезность одного знания для другого».



Фармакология имеет разделы:

Биохимическая фармакология

Клиническая фармакология

Токсикология

Педиатрическая фармакология

Хронофармакология

Фармакогенетика

Общая фармакология

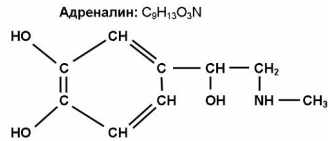
Частная фармакология

Гериатрическая фармакология

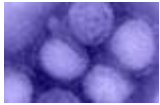
Поиск новых лекарственных средств развивается по следующим направлениям:

1. Химический синтез препаратов

А) воспроизведение биогенных веществ, образующихся в живых организмах:



Б) создание антиметаболитов (синтез аналогов естественных метаболитов с противоположным действием):



В) химическая модификация соединений с известной биологической активностью:

Г) Случайные находки:



Д) скрининг (просеивание)

2.Получение препаратов из лекарственного сырья.

**животного
происхождения**



**минерального
происхождения**



-вещества, полученные в результате жизнедеятельности грибов и микроорганизмов (биотехнология, клеточная, генная инженерия)



**растительного
происхождения**



Понятие основных терминов дано в приказе № 388 от 01.11.01.
« О государственных стандартах качества лекарственных средств

Лекарственное вещество-



Лекарственная форма



лекарственный препарат

Международное непатентованное название (МНН)

**Торговое название или патентованное
коммерческое (бренд)**



Воспроизведенные лекарственные средства (Дженерики)

Приказ №388 утверждает «Стандарты качества лекарственных средств».

Государственные стандарты качества должны обеспечить разработку лекарственного средства:

- ❖ качественного
- ❖ эффективного
- ❖ безопасного.

Основным документом, регламентирующим качество лекарственных средств, является Государственная фармакопея (ГФ).



ГФ - это сборник общегосударственных стандартов и положений, нормирующих качество лекарственных средств.



СЪЗДАНА ПЕРВАЯ РУССКАЯ
ФАРМАКОПЕЯ

ВЪВЕДЕНА ПЕРВАЯ РУССКАЯ
ФАРМАКОПЕЯ
ВЪВЕДЕНА ПЕРВАЯ РУССКАЯ
ФАРМАКОПЕЯ

ВЪВЕДЕНА ПЕРВАЯ РУССКАЯ
ФАРМАКОПЕЯ
ВЪВЕДЕНА ПЕРВАЯ РУССКАЯ
ФАРМАКОПЕЯ

1768г.- первая военная фармакопея

1778 году- гражданская фармакопея.

Первые фармакопеи издавались на латинском языке.

1866 году - первая фармакопея на русском языке

В настоящее время действует ГФ X (1968)и ГФХ1.(1987)

ГФ включает в себя:

Вводная часть

часть 1 Препараты. Частные и групповые статьи

часть 2. Общие методы исследования.

Приложение.

Включает в себя различные таблицы.

Таблицы высших разовых и суточных доз для детей, взрослых, животных.

Разовая доза- это доза лекарственного средства на один прием.

Весовые единицы - выражаются в граммах и доля грамма.

Единица меры массы	Обозначение дозы в рецепте
1 грамм	1,0
1 дециграмм	0,1
1 сантиграмм	0,01
1 миллиграмм	0,001
1 децимиллиграмм	0,0001
1 сантимиллиграмм	0,00001
1 миллимиллиграмм	0,000001

Пример:

0,5 -5 дециграмм

0,03 -3 сантиграмм

0,006-6 миллиграмм

0,0009 – 9 децимиллиграмм

0,00002 -2 сантимиллиграмма

0,000004- 4 миллимиллиграмма

0,15- 15 сантиграмм

0,025 -25 миллиграмм

0,00025 -25 сантимиллиграмм

*В аннотациях на импортные препараты
приняты другие обозначения*

40 миллиграмм -0,040=0,04 -4 сантиграмма

4 миллиграмма – 0,004 - 4 миллиграмма

400 миллиграмм-0,4 -4 дециграмма

За единицу меры объема принят один литр химически чистой воды

Обозначения дозы в рецепте
1000мл
100мл
10 мл
1 мл

Также доза жидких лекарств может обозначаться каплями.

Лекарственные препараты могут реализовываться только в специализированных учреждениях системы здравоохранения, имеющих лицензию - АПТЕКАХ

Apotheka- греческое

Officina – латинское

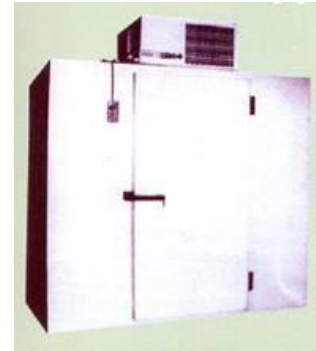


Основные функции аптеки:

- приготовление различных лекарственных форм



- хранение готовых лекарственных форм заводского изготовления



-реализация лекарственных средств населению и лечебным учреждениям.



КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ПРАВОВЫХ ПОЗИЦИЙ.

- наркотические средства;
- психотропные вещества;
- прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ;
- сильнодействующие вещества;
- ядовитые вещества;
- лекарственные средства списка А;
- лекарственные средства списка Б;
- простые лекарственные средства.

Список наркотических средств и психотропных веществ, оборот которых в РФ запрещен в соответствии с законодательством РФ и международными договорами РФ (Список I).

НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА (ВЫПИСКА)

- ГАШИН (АНАША, СМОЛА КАНАБИСА)
- КАННАБИС (МАРИХУАНА)
- ЛИСТ КОКА
- ЛСД
- МАКОВАЯ СОЛОМКА
- МЕТАДОН
- МЛЕЧНЫЙ СОК РАЗНЫХ ВИДОВ МАКА
- ОПИЙ

-Список наркотических средств и психотропных веществ, оборот которых в РФ *ограничен* и в отношении которых устанавливаются меры контроля в соответствии с законодательством РФ и международными договорами

(Список II).

НАРКОТИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА (ВЫПИСКА)

- БУПРЕНОРФИН (АНФИН, БЕПРЕСИК,ТЕМКЕЗИК)
- КОДЕИН
- МОРФИНА ГИДРОХЛОРИД
- ОМНОПОН
- ПЕНТАЗОЦИН (ФОРТВИН, ФОРТРАЛ)
- ПРОСИДОЛ
- ПРОМЕДОЛ (ТРИМЕПЕРИДИН)
- ФЕНАМИН (АМФЕТАМИН)
- ФЕНТАНИЛ

ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА (ВЫПИСКА)

- КЕТАМИНА ГИДРОХЛОРИД (КАЛИПСОЛ, КЕТАЛАР)
- ЭТАМИНАЛ НАТРИЯ
- ХАЛЬЦИОН (ТРИАЗОЛАМ)
- ФЕПРАНОН (АМФЕПРАМОН)
- БАРБАМИЛ (АМОБАРБИТАЛ)

-Список психотропных веществ, оборот которых в РФ ограничен и в отношении которых *допускается исключение* некоторых мер контроля в соответствии с законодательством РФ и международными договорами РФ (Список III)

ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА (ВЫПИСКА)

- АПРОФЕН
- ГАЛОТАН (НАРКОТАН, ФТОРОТАН)
- НАТРИЯ ОКСИБУТИРАТ

- **Список прекурсоров**, оборот которых, в РФ ограничен, и в отношении которых, устанавливаются меры контроля в соответствии с законодательством РФ и международными договорами (**Список IV**).

***ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВКЛЮЧЕННЫЕ В СПИСОК
ПРЕКУРСОРОВ (ВЫПИСКА)***

- КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ
- ЭТИЛОВЫЙ ЭФИР
- ЭФЕДРИН

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВКЛЮЧЕННЫЕ СПИСОК №1 СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В
ПОСТАНОВЛЕНИИ
Правительства РФ №964.**

- ДИАЗЕПАМ (АПАУРИН, ВАЛИУМ, РЕЛАНИУМ, СЕДУКСЕН, СИБАЗОН)
- КЛОНИДИН (ГЕМИТОН, КЛОФЕЛИН)
- МЕДАЗЕПАМ (МЕЗАПАМ, РУДОТЕЛЬ)
- МИДАЗОЛАМ (ДОРМИКУМ)
- НИТРАЗЕПАМ (БЕРЛИДОРМ, РАДЕДОРМ)
- СОЛУТАН
- ТЕОФЕДРИН
- ТРАМАДОЛ (ТРАМАЛ, ТРАДОЛ)
- ФЕНОБАРБИТАЛ
- ХЛОРДИАЗЕПОКСИД (ЭЛЕНИУМ)

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВКЛЮЧЕННЫЕ В СПИСОК
№2 ЯДОВИТЫХ ВЕЩЕСТВ**

- АЦЕКЛИДИН
- МЫШЬЯКОВИСТЫЙ АНГИДРИД
- СКОПОЛПМИНА ГИДРОБРОМИД
- СТРИХНИНА НИТРАТ
- ЭРГОТАМИН

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА СПИСКОВ А И Б (ВЫПИСКА ИЗ ПРИКАЗА №472 ОТ 31.12.99).

СПИСОК А

- АТРОПИН (АТРОПИНА СУЛЬФАТ)
- ДИГОКСИН (ДИЛАКОР)
- ТЕТОЦИНИЯ ЙОДИД (МЕТАЦИН)
- НЕОСТИГМИНА МЕТИЛ СУЛЬФАТ (ПРОЗЕРИН)
- ПИЛОКАРПИН (ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИД)
- ПЛАТИФИЛЛИН (ПЛАТИФИЛЛИНА ГИДРОТАРТРАТ)
- СЕРЕБРА НИТРАТ

СПИСОК Б

- АМПИЦИЛЛИН
- БЕНЗИЛПЕНИЦИЛЛИНА НАТРИЕВАЯ СОЛЬ
- БРОМГЕКСИН
- ДИКЛОФЕНАК (ВОЛЬТАРЕН, ДИКЛОФЕНАК НАТРИЙ, ОРТОФЕН)
- ДИФЕНГИДРАМИН (ДИМЕДРОЛ)
- КАПТОПРЛ (КАПОТЕН)
- КСИЛОМЕТАЗОЛИН (ГАЛАЗОЛИН)
- НИТРОГЛИЦЕРИН (НИТРОНГ, СУСТАК)
- ПАРАЦЕТАМОЛ
- ПИРАЦЕТАМ (НООТРОПИЛ)

Правила выписывания рецептов установлены:

- **приказом Минздравсоцразвития России от 12.02.07 №110** «О ПОРЯДКЕ НАЗНАЧЕНИЯ И ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ»
- **приказом Минздравсоцразвития России от 12.02.2007 № 109**
«ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ В АПТЕЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ, ОРГАНИЗАЦИЯХ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ И ЧАСТНОПРАКТИКУЮЩИМИ ВРАЧАМИ.»

Лекарственные средства подлежат отпуску из аптек

без рецепта врача, согласно приказа **№ 578**
« О перечне лекарственных средств,
отпускаемых без рецепта врача»

Исторический очерк о значении рецепта

Древние врачеватели составляли целые библиотеки из рецептов, читающихся как кулинарные. Известный папирус Эберса (около 1500 лет до н.э.) содержит 900 рецептов, там перечислены множество растений, минералов действительно лечебного действия, одновременно приведены заклинания, а также весьма странные композиции из тёртых рогов, драгоценных и простых камней, экскрементов животных или насекомых. Некоторые рецепты Средневековья напоминают художественную прозу, а иногда – стихи :

- *Взять змеи болотной чрево,*
- *Мозг ехидны, псов язык,*
- *Совьи крылья, волчий клык.*
- *Жало красной медяницы,*
- *Левый глаз веретеницы*
- *И концы лягушых ног,*
- *Погрузиться в кипяток...*

Правда, иногда, сквозь общность и экзотичность компонентов угадывается двоякий, скрытый, но – лечебного свойства смысл:

“При эпилепсии принимать пион, на шею повесить копыто лани”

(из Салернского кодекса 14 век)

Здесь ни слова лишнего: безусловный успокаивающий эффект пиона, копыто лани – для срочной помощи от прикусывания языка в момент приступа.

В 15 веке благодаря труду Эразма Роттердамского были упорядочены правила латинского языка, его изучение стало обязательным для образованных лиц, и латынь приобрела чрезвычайную популярность среди врачей, тогда и возник латинизированный медицинский рецепт с его унифицированными правилами, доказавшими (за 500лет) свою устойчивость.

В конце 16 века латинское прописывание лекарственных средств признано в России.

19 век – время расцвета классической рецептуры.

В 20 веке не один раз возникали дискуссии о роли и необходимом реформировании рецептов предлагалось:

- упростить схему выписывания
- перевести на русский язык
- вообще отменить рецепт

РЕЦЕПТ.

Рецепт – письменное обращение врача в аптеку о приготовлении и отпуске лекарственного средства в определенной лекарственной форме и дозировке с указанием способа его употребления.

Рецепт имеет 3 основных значения:

1. Медицинское
2. Хозяйственно – финансовое
3. Юридическое

«Такой, по-видимому, маловажный листок бумаги может явиться причиной несчастья трёх человек - больного, фармацевта и врача. Это может служить достаточным основанием для того, чтобы учиться искусству прописывания рецептов у специального учителя и чтобы потом, в практике, быть очень осторожным при прописывании рецептов»

С.П. Боткин.

Слова « *Сигнатура* » имеет также некий мистический смысл, так как происходит от « Сигна натура » - «знак, символ», а иногда произношение этого слова находят в слове « стигмы »- «божественный знак» на теле воскресшего Бога. Древние знахари призывали искать «стигмы в природе», что значимо: знаки, подтверждающие целебную силу растений, камней. После написания сигнатуры в месте делается перенос слова, т.е. ниже

– поставьте знак разделения и окончание рецепта

#

Это аббревиатура **Cum Deo – с Богом!** Получается,

от совмещения букв С и D, готического шрифта.

СТРУКТУРА РЕЦЕПТА.

Рецепт состоит из 9 частей:

- 1. Inscriptio**- надпись. Сообщаются официальные данные об учреждении, название документа «Рецепт», указывается возрастная категория больного - «Детский» «Взрослый»
- 2. Datum**-дата выписки рецепта. Год и число обозначаются арабскими цифрами, месяц – прописью.
- 3. Nomen aegroti et aetas aegroti** - Фамилия, имя, отчество больного, возраст (необходим для проверки доз)
- 4. Nomen medici** – Фамилия, имя, отчество врача
- 5. Invocatio** – Обращение врача к фармацевту. *Recipe*- возьми.
- 6. Designatio materialiarum** – перечисление ингредиентов с указанием доз или название и количество готового лекарственного средства.

ЗНАЧЕНИЕ ИНГРЕДИЕНТОВ И ПОРЯДОК ИХ ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ.

Remedium basis – основное лекарственное вещество, которое может самостоятельно реализовать эффект лекарства.

• При выписывании рецепта на лекарственную пропись индивидуального изготовления названия наркотических средств и психотропных веществ списков II и III, иных лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету, пишутся в начале рецепта, затем - все остальные ингредиенты.

Remedium adjuvans – вспомогательное вещество, которое может усилить или ослабить действие основного препарата или придать ему новые качества.

Remedium corrigens – вещество, исправляющее вкус, запах или цвет лекарственной формы.

Remedium constituens – формообразующее вещество, придающее необходимые физические свойства лекарственной форме.

7. Subscriptio – краткие указания врача об изготовлении, необходимых операциях с лекарственными веществами, число доз, виде лекарственной формы и ее отпуске.

8. Signatura – сигнатура, способ употребления лекарства.

9. Nomen et sigillum personale medici – подпись и личная печать врача, срок действия рецепта, при необходимости дополнительные печати,

Названия лекарственных средств пишут на латинском языке в родительном падеже, каждое последующее название пишут одно под другим с новой строки. Первыми указывают названия наркотических и ядовитых средств, затем остальные средства.

ПРАВИЛА НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ПРОПИСЫВАНИЯ РЕЦЕПТОВ НА НИХ

1. При наличии соответствующих показаний гражданам, обратившимся за медицинской помощью в амбулаторно-поликлиническое учреждение, а также в случаях необходимости продолжения лечения после выписки больного из стационара назначаются лекарственные средства и выписываются рецепты на них.



2. Запрещается выписывать рецепты:

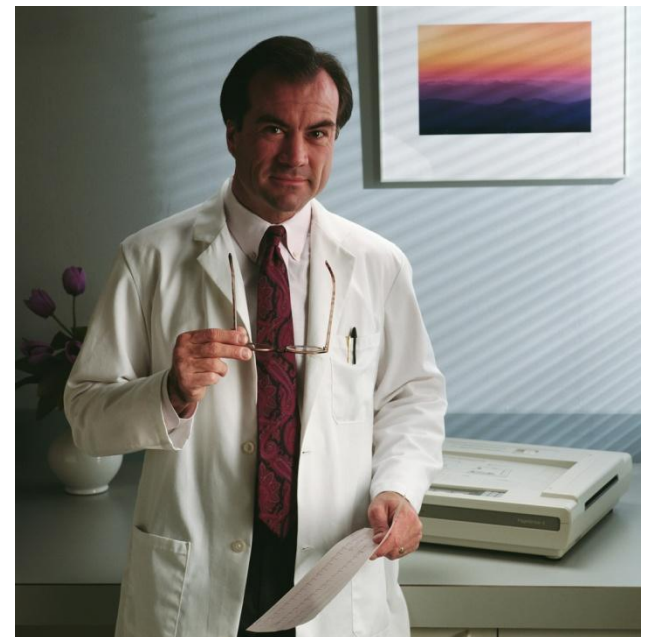
- на лекарственные средства, не разрешенные в установленном порядке к медицинскому применению;
- при отсутствии медицинских показаний;
- на лекарственные средства, используемые только в лечебно-профилактических учреждениях (эфир наркозный, хлорэтил, фентанил (кроме трансдермальной лекарственной формы), сомбревин, калипсол, фторотан, кетамин и др.);
- на наркотические средства и психотропные вещества, внесенные в Список II Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 1998 г. № 681 (далее – наркотические средства и психотропные вещества Списка II) - для лечения наркомании;
- на наркотические средства и психотропные вещества списков II и III - частнопрактикующим врачам.

3. Назначение лекарственных средств в амбулаторных условиях производится врачом, в том числе частнопрактикующим (имеющий лицензию), а также в ряде случаев назначаются специалистами со средним медицинским образованием (фельдшер, акушерка ФАП, зубной врач, ведущие самостоятельный прием)

4. Лекарственные средства назначаются фельдшером исходя из тяжести и характера заболевания, согласно утверждённым стандартам.

5. Фельдшер не имеет права самостоятельно назначить следующие лекарственные вещества:

- наркотические лекарственные средства
- препараты для стационарного общества



6. Рецепты больным должны выписываться с указанием возраста пациента, порядка оплаты лекарственных средств и с учетом действия входящих в их состав ингредиентов на рецептурных бланках, формы которых утверждены Минздравсоцразвития РФ.

7. При необходимости экстренного отпуска лекарственного средства больному в верхней части рецептурного бланка проставляются обозначения «cito» (срочно) или «statim» (немедленно).

8. При выписывании рецепта количество жидких веществ указывается в миллилитрах, граммах или каплях, а остальных веществ - в граммах.

9. Разовые, суточные и курсовые дозы при назначении лекарственных средств определяются лечащим фельдшером исходя из возраста больного, тяжести и характера заболевания согласно стандартам медицинской помощи

10. Назначение лекарственных средств (наименование препаратов, разовая доза, способ и кратность приема или введения, ориентировочная длительность курса, обоснование назначения лекарственных средств) фиксируется в медицинских документах больного (истории болезни, амбулаторной карте, листе записи консультационного осмотра и пр



ФОРМЫ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ

Приказ МЗ РФ № 110 утверждает пять форм рецептурных бланков:

- Специальный рецептурный бланк на наркотическое средство и психотропное вещество.
- Рецептурный бланк формы №148 – 1/у-88
- Рецептурный бланк формы №148 – 1/у-04(л)
- Рецептурный бланк формы №148 – 1/у-06(л)
- Рецептурный бланк формы №107- 1/у

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ РЕКВИЗИТЫ

- Штамп ЛПУ. В левом верхнем углу рецепта, выписанного частнопрактикующим врачом, типографским способом или штампом должен быть указан его адрес, номер лицензии, дата выдачи, срок действия, наименование выдавшей ее организации.
- Фамилия, имя, отчество больного полностью.
- Возраст больного (количество полных лет)
- Фамилия, имя, отчество врача полностью.
- Дата выписки рецепта.
- Наименование ингредиентов и их количество
- Способ применения лекарства
- Подпись и личная печать врача.
- Срок действия рецепта.

Рецепт на право получения лекарства,
содержащего наркотическое вещество и психотропное вещество

АБ № 495 272

(штамп лечебного учреждения)

« _____ » _____ 200 г.

Rp: _____

Документ _____ **остается**
особого _____ **в аптеке**

учета

Прием _____

Гр. _____

История болезни № _____

Врач _____

(разборчиво)

М.П.

Заполняется чернилами

Исправления не допускаются

Дополнительные реквизиты:

- серийный номер
- Номер истории болезни (медицинской карты)
- Подпись главного врача ЛПУ или его заместителя или зав. отделением
- Круглая печать ЛПУ

Рецепт на право получения лекарства,
содержащего наркотическое вещество и психотропное вещество
АБ № 495 272

(штамп лечебного
учреждения)

» сентября 200 **8** г.

Rp *Sol. Morphini hydrochloridi 1 % - 1 ml*
Dtd N 10 (десять) in amp.

Документ
особого
учета

остается
в аптеке

Прием S. по 1 мл подкожно при болях.

Гр. Антонову Петру Ивановичу

История болезни № 8217

Врач. Васильева Анна Павловна
(разборчиво)

ПЕЧАТЬ
ЛПУ

М.П.

Гл. Врач: *Иванов*

Васильева

Печать

Врача.

Заполняется чернилами
Исправления не допускаются

Министерство здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
Наименование (штамп)
учреждения

Код формы по ОКУД 3108805
Медицинская документация
Форма № 148-1/у-88
Утверждена приказом
Минздравсоцразвития
РФ от 12 февраля 2007 г. №110

Серия № _____
РЕЦЕПТ «__» _____ 200__ г.
(дата выписки рецепта)
(взрослый, детский - нужное подчеркнуть)
Ф.И.О. больного _____
(полностью)
Возраст _____
Адрес или № медицинской карты амбулаторного больного _____
Ф.И.О. врача _____
(полностью)
Руб. Коп. Rp
.....
.....
.....
.....
Подпись и личная печать
врача М.П.
Рецепт действителен в течение 10 дней, 1 месяца (ненужное зачеркнуть)

Дополнительные реквизиты:

- серийный номер
- адрес или номер карты амбулаторного больного
- печать ЛПУ «Для рецептов»

РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ № 148 - 1/у - 88

Министерство здравоохранения
и социального развития

Код формы по ОКУД 3108805

Российской Федерации

Медицинская документация

Наименование (штамп)

Форма № 148-1/у-88

учреждения

ШТАМП ЛПУ

Утверждена приказом

Минздрава России

РФ от 12 февраля 2007 г. №110

РЕЦЕПТ

Серия 1111 №1234

«14» апреля 2008 г.

(дата выписки рецепта)

Ф.И.О. больного Петров Иван Петрович
(взрослый, детский - нужное подчеркнуть)

(полностью)

Возраст 48 лет

Адрес или № медицинской карты амбулаторного больного _____

Ломоносова 45-10

Ф.И.О. врача Фадеев Алексей Юрьевич

(полностью)

Руб. Коп. Rp

Relanii, 0,005

D.t.d. №20 in tabl.

S. по 1 таблетки 2 раза в день

Для
рецептов

Подпись и личная печать

врача Фадеев

Печать
врача

М.П.

Рецепт действителен в течение 10 дней, 1 месяца (ненужное зачеркнуть)

РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ № 107-1/У.

Рецептурный бланк

Министерство здравоохранения
и социального развития РФ

Код учреждения по ОКУД
Код учреждения по ОКП

Медицинская документация.

Наименование (штамп)

Форма № 107-1/у
учреждения

Утверждена приказом Минздравсоцразвития
от 12 февраля 2007 г. №110

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский - нужное подчеркнуть)

« ____ » _____ 2000 г. Ф.И.О.больного _____

Возраст _____

Ф.И.О. врача _____

руб. | коп. |

Rp.....

руб. | коп. |

Rp.....

руб. | коп. |

Rp.....

Подпись и личная печать врача

М.П.

Рецепт действителен в течение 10 дней, 2 месяцев, 1 года (ненужное зачеркнуть)

Министерство здравоохранения
и социального развития РФ

(штамп лечебного
учреждения)

Наименование (штамп)
учреждения

Код учреждения по ОКУД
Код учреждения по ОКП
Медицинская документация.
Форма № 107-1/у

Утверждена приказом Минздравсоцразвития

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский - нужное подчеркнуть)

«__1__» сентября 2008 г.

Ф.И.О. больного Антонову Петру Ивановичу

Возраст 65 лет

Ф.И.О. врача Васильева Анна Павловна.

руб. | коп. | Rp.

.....Amoxicillini 0,5

D.t.d. № 20 in tabl.

S. По 1 таблетке 3 раза в день.

руб. | коп. | Rp.

..... Paracetamoli 0.5

D.t.d. № 10 in tabl.

S. По 1 таблетке до 4 раз в день

руб. | коп. | Rp.

Dragee Acidi ascorbinici 0.05

D. t. d. N 200

S. По 2 драже 3 раза в день

Подпись и личная печать врача

Васильева

М.П.

Рецепт действителен в течение ~~10~~ дней, ~~2~~ месяцев, ~~1~~ года (ненужное зачеркнуть)

ПЕЧАТЬ
ВРАЧА

