



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «СТАВРОПОЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ И СОЦИАЛЬНОМУ РАЗВИТИЮ»



Наркотические средства Правила хранения Учетная документация

*Выполнила
студентка 542 группы
факультета ВСО
Гринь Елена Геннадьевна*

2010

Презентация разработана
на основе материалов
курсовой работы







Наркотик (от греч. $\nu\alpha\rho\kappa\omega\tau\iota\kappa\acute{o}\varsigma$ — приводящий в оцепенение, одурманивающий) — экзогенная (внешняя) по отношению к обмену веществ субстанция, способная вызывать физическую зависимость (наркоманию) в результате замещения одного из веществ-участников естественного метаболизма.



Считается, что термин наркотик ($\varphi\alpha\rho\kappa\omega\tau\iota\kappa\acute{o}\varsigma$) впервые был употреблён греческим целителем Галеном, в частности, для описания веществ, вызывающих потерю чувствительности или паралич. Данный термин также употреблял Гиппократ. В качестве таких веществ Гален, например, упоминал корень мандрагоры, семена эклаты и мака (опиум).

Клавдий Гален



129 199 г. н. э.



Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) в своём докладе 1981 года определяет наркотик как «Химическое вещество, или смесь веществ, отличное от необходимых для нормальной жизнедеятельности (подобно пище), прием которого, влечёт за собой изменение функционирования организма и, возможно, его структуры».

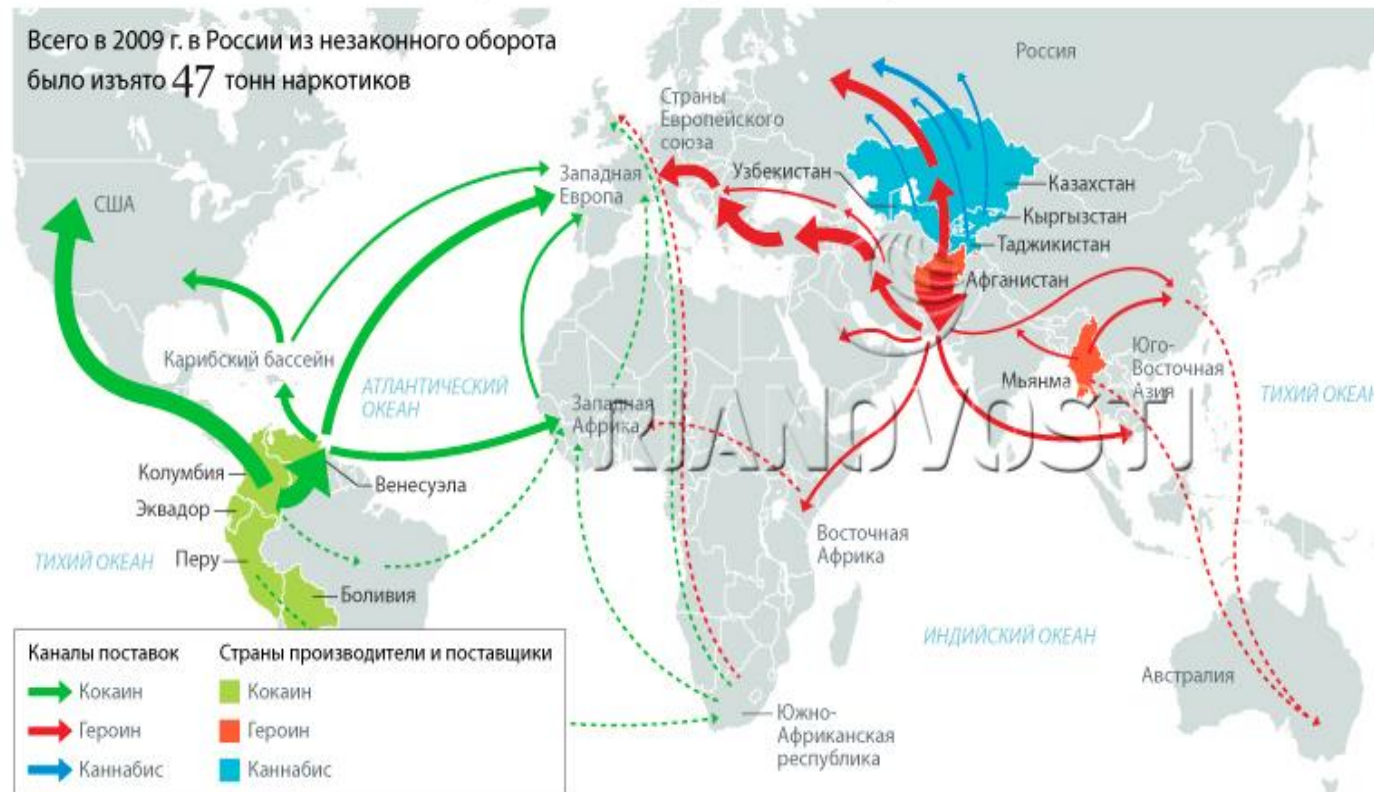


Впервые мировое сообщество попыталось контролировать оборот наркотиков более 100 лет назад. Еще в феврале 1909 года Шанхайская опиумная комиссия, в работе которой участвовали 13 стран, в том числе Россия, старалась найти пути ограничения ввоза наркотиков из азиатских стран. Но даже спустя век человечество далеко от решения данной проблемы.

Мировой наркотрафик

Основные каналы поставок наркотических средств в мире

Всего в 2009 г. в России из незаконного оборота было изъято **47 тонн** наркотиков



Фактическая численность наркозависимых в России составляет **от 2 до 2,5 млн чел.**, (преимущественно в возрасте от 18 до 39 лет)

Россия потребляет **более 20%** производимого в мире героина

90% рынка наркотиков России занимает афганский героин, ежегодное поступление которого оценивается в **35 тонн**

Около 30-40 тыс. чел. погибают каждый год в России от передозировки наркотиков, около 70 тыс. смертей связаны с употреблением наркотиков

Данные Международного комитета по контролю над наркотиками ООН, Управления ООН по наркотикам и преступности, ФСКН РФ





Обращение лекарственных, в том числе наркотических средств, осуществляется на основании Федерального закона от 12 апреля 2010 Г. N 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств.

Правила хранения наркотических средств и психотропных веществ, осуществляются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. N 1148 "О порядке хранения наркотических средств и психотропных веществ".



Хранение наркотических средств и психотропных веществ осуществляется юридическими лицами, имеющими лицензию на деятельность, связанную с оборотом наркотических средств и с правом их хранения.

Хранение наркотических средств и психотропных веществ осуществляется в изолированных помещениях, специально оборудованных инженерными и техническими средствами охраны, и в местах временного хранения.





Помещения подразделяются на 4 категории. В отношении помещений каждой из категорий устанавливаются базовые требования к их оборудованию инженерными и техническими средствами охраны, а также к условиям хранения в них наркотических средств и психотропных веществ.



К 1-й категории относятся помещения производителей и изготовителей наркотических средств и психотропных веществ, а также помещения организаций, осуществляющих оптовую торговлю наркотическими средствами предназначенные для хранения исходных материалов и готовой продукции.





Ко 2-й категории относятся помещения аптечных учреждений, предназначенные для хранения месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ, используемых в медицинских целях.



К 3-й категории относятся помещения учреждений здравоохранения, предназначенные для хранения 5-дневного и (или) 3-дневного запаса наркотических средств и психотропных веществ и наркотических средств и психотропных веществ, сданных родственниками умерших больных, а также помещения юридических лиц, предназначенные для хранения наркотических средств и психотропных веществ, используемых в ветеринарных, научных, учебных и экспертных целях.





К 4-й категории относятся помещения учреждений здравоохранения, предназначенные для хранения суточного запаса наркотических средств, а также места временного хранения наркотических средств, используемых в медицинских целях (машины скорой и неотложной медицинской помощи, посты среднего медицинского персонала ЛПУ, ассистентские комнаты аптечных учреждений, аптечки первой помощи на морских, речных, воздушных судах, в поездах и др.).



Помещение, относящееся к 1-й категории, оборудуется системами охранной сигнализации, состоящей не менее чем из 3 рубежей защиты, и тревожной сигнализации с выводом сигналов на пульт централизованного наблюдения подразделения милиции вневедомственной охраны при органе внутренних дел Российской Федерации, а в случае отсутствия возможности такого подключения - с выводом сигнала на пост охраны. Дверная и оконная конструкции помещения обеспечивают его надежную защиту.





Наркотические средства и психотропные вещества хранятся в запирающихся сейфах не ниже 4-го класса устойчивости к взлому или металлических шкафах.

Допускается хранение наркотических средств и психотропных веществ на стеллажах в невскрытой групповой или транспортной таре либо в опечатанной таре в случае хранения больших объемов наркотических средств и психотропных веществ, не позволяющих размещение их в сейфах.



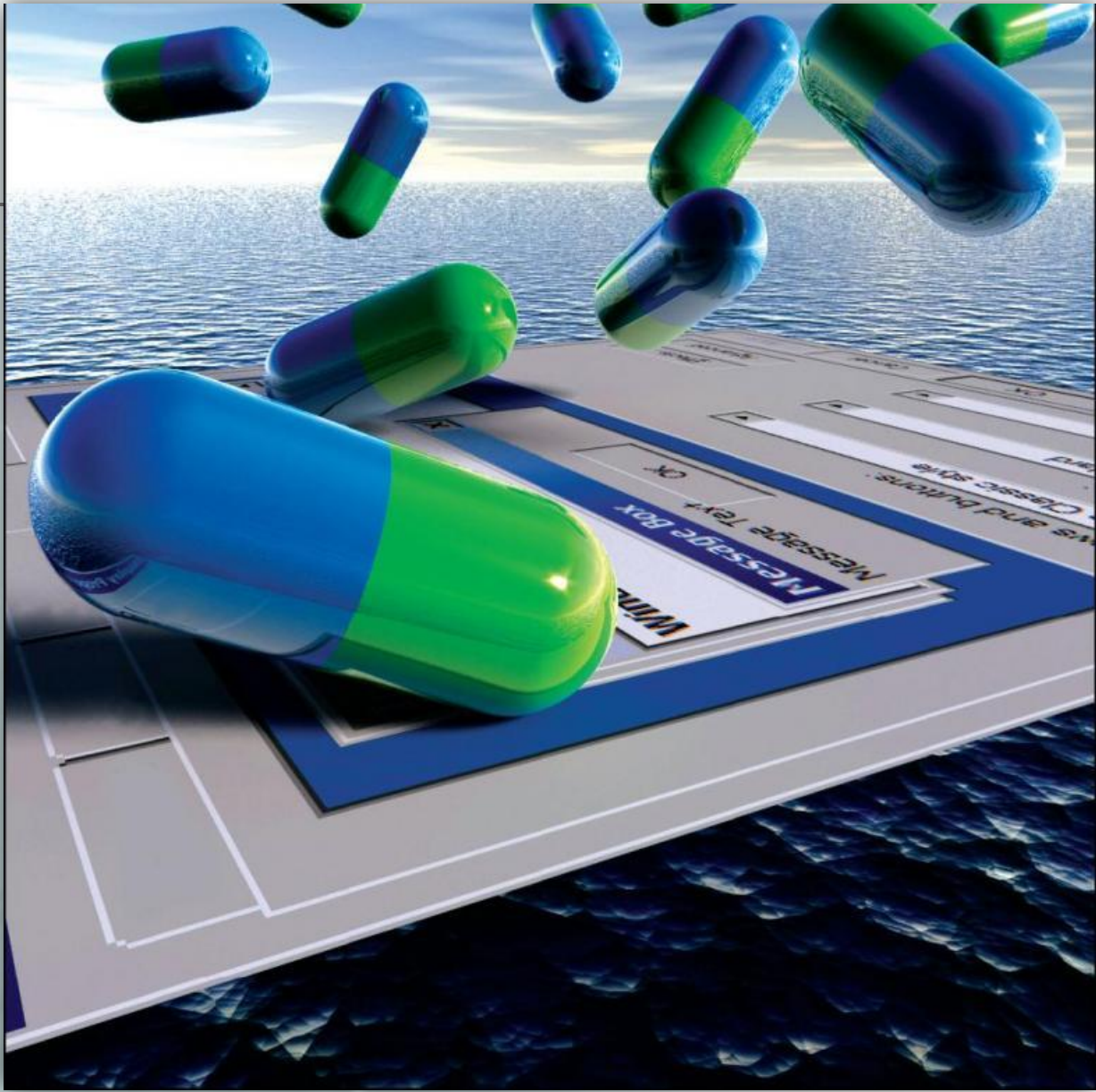


Помещение, относящееся ко 2-й категории, оборудуется системами охранной сигнализации, состоящей не менее чем из 2 рубежей защиты, и тревожной сигнализации с выводом сигналов на пульт центрального наблюдения подразделения милиции вневедомственной охраны при органе внутренних дел Российской Федерации, а в случае отсутствия возможности такого подключения - с выводом сигнала на пост охраны.





Помещение, относящееся к 3-й категории, оборудуется входной металлической дверью, деревянной дверью, усиленной с 2 сторон листовым железом, либо дверью из иного материала, обладающей классом защиты от разрушающих воздействий не ниже 3-го. Входная дверь имеет не менее 2 запирающих устройств 3-го класса защиты от разрушающих воздействий.





Наркотические средства и психотропные вещества хранятся в запирающихся насыпных или прикрепленных к полу (стене) сейфах не ниже 3-го класса устойчивости к взлому. Сейф массой менее 1000 килограммов прикрепляется к полу или стене либо встраивается в стену с помощью анкерного крепления.





В помещении, относящемся к 4-й категории, наркотические средства и психотропные вещества хранятся в запирающихся насыпных или прикрепленных к полу (стене) сейфах не ниже 3-го класса устойчивости к взлому. Сейф массой менее 1000 килограммов прикрепляется к полу или стене либо встраивается в стену с помощью анкерного крепления.



В иных местах временного хранения наркотические средства и психотропные вещества хранятся в запирающихся сейфах не ниже 1-го класса устойчивости к взлому или металлических либо изготовленных из других высокопрочных материалов контейнерах.



1 класс



2 класс



3 класс



4 класс



Наркотические средства и психотропные вещества, находящиеся на хранении в помещениях всех категорий и в местах временного хранения, подлежат учету в соответствии с Правилами ведения и хранения специальных журналов регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 4 ноября 2006 г. N 644.



В целях обеспечения сохранности наркотических средств и психотропных веществ помещения подлежат охране.

Охрана помещений, осуществляется на договорной основе подразделениями вневедомственной охраны при органах внутренних дел Российской Федерации, организацией, подведомственной Министерству внутренних дел Российской Федерации, либо ведомственной охраной федеральных органов исполнительной власти.





После окончания рабочего дня сейфы, металлические шкафы и помещения опечатываются (пломбируются) и сдаются под охрану. Не подлежат сдаче под охрану помещения, имеющие круглосуточный режим работы.



Приказом руководителя юридического лица назначаются лица, ответственные за хранение наркотических средств и психотропных веществ, допущенные к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами, и устанавливается порядок хранения ключей от сейфов, металлических шкафов и помещений, а также используемых при опечатывании (пломбировании) печатей и пломбировочных устройств.



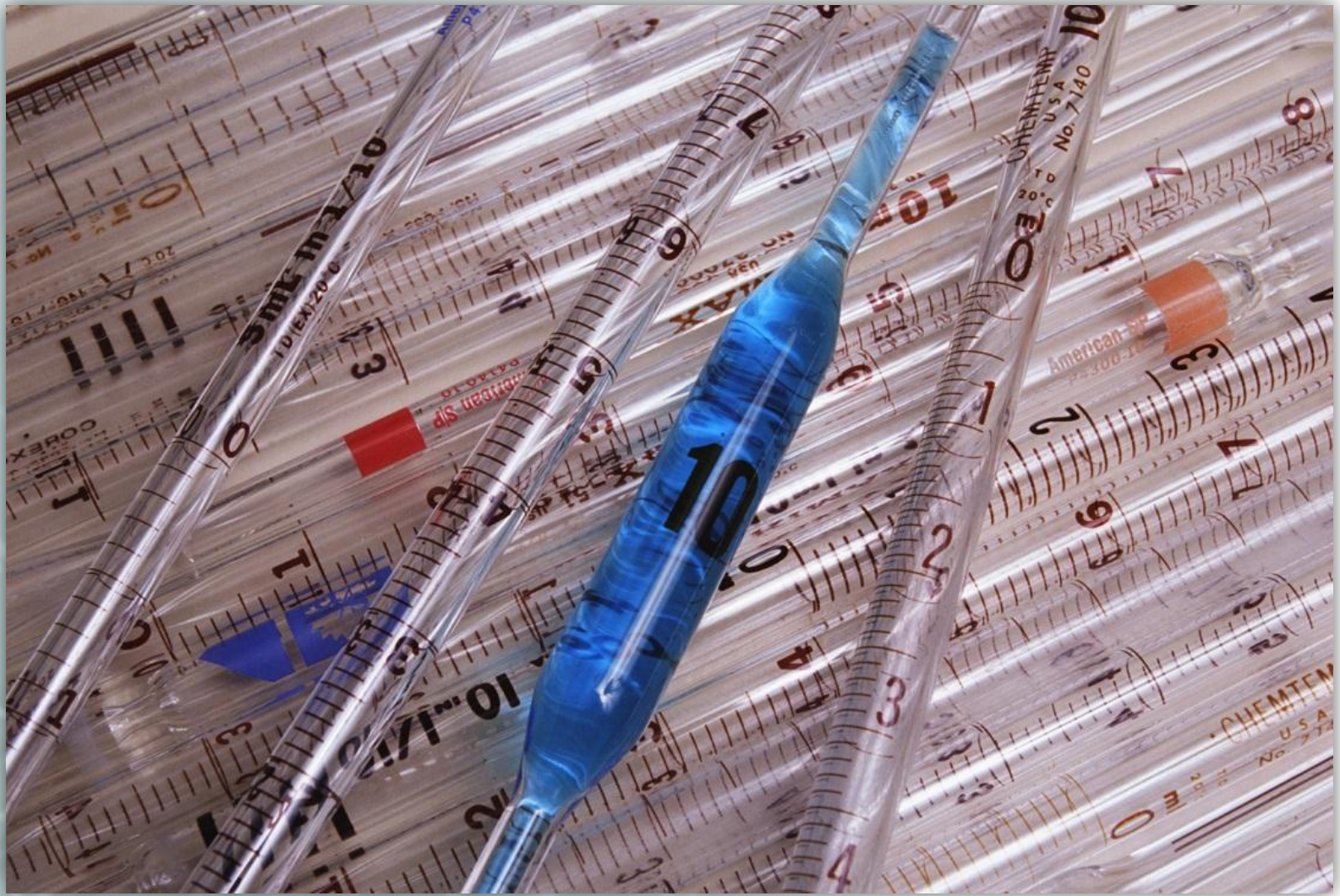


Список лиц, имеющих право доступа в помещения, утверждается приказом руководителя юридического лица.

Ответственность за организацию хранения наркотических средств и психотропных веществ возлагается на руководителя юридического лица либо уполномоченное им должностное лицо.



В соответствии с Приказом №330 от 12 ноября 1997 г. , руководители лечебно-профилактических учреждений должны нести персональную ответственность за учет, сохранность, отпуск, назначение и использование наркотических средств и психотропных веществ и специальных рецептурных бланков в соответствии с приложениями 1-11, Приказа №330.





Лечебно-профилактические учреждения должны быть обеспечены специальными рецептурными бланками на наркотические средства и психотропные вещества, получаемые с аптечных складов (баз). Запас этих бланков не должен превышать месячной потребности.



Хранение специальных рецептурных бланков на наркотические средства должно осуществляться только в сейфе, ключ от которого должен находиться у руководителей ЛПУ, которые должны осуществлять систематический контроль за назначением наркотических средств и психотропных веществ и установленным порядком их выписывания (Приложение 2 к Приказу №330).

Приложение N 2

УТВЕРЖДЕНО
приказ Министерства
здравоохранения
Российской Федерации
от 12.11.1997 г. N 330

ФОРМА
СПЕЦИАЛЬНОГО РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА
НА НАРКОТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО
И ПСИХОТРОПНОЕ ВЕЩЕСТВО
(в ред. Приказа Минздрава РФ от 16.05.2003 N 205)

РЕЦЕПТ НА ПРАВО ПОЛУЧЕНИЯ
ЛЕКАРСТВА, СОДЕЕРЖАЩЕГО
НАРКОТИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО

АВ N 495272

(Штамп лечебного учреждения)

_____ 19 _____ г.

документ
особого
учета

Rp _____

остается
в аптеке

Прием _____

Гр. _____

История болезни N _____

Врач _____

(разборчиво)

М.П.

Заполняется чернилами
Исправления не допускаются



Выдавать, а также выписывать рецепты на наркотические средства больным, страдающим наркоманией, категорически запрещено.

Лечащие врачи, назначение и использование наркотических средств и психотропных веществ, независимо от лекарственной формы, должны оформлять записями в истории болезни и листке назначения с указанием наименования лекарственной формы наркотического средства и психотропного вещества, его количества и дозировки.



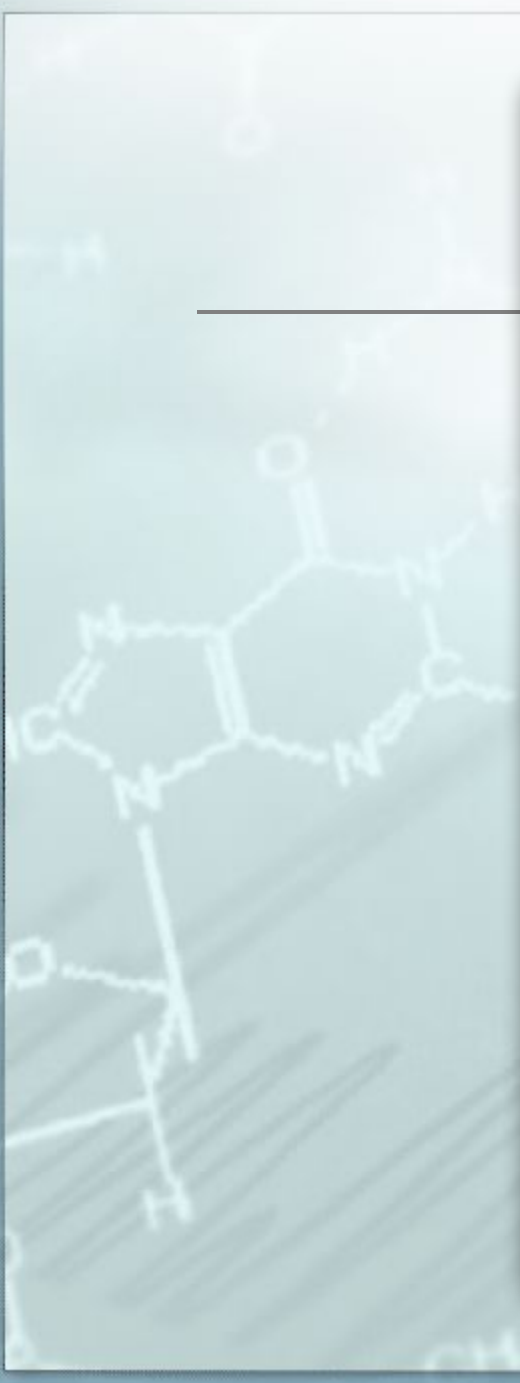
Дежурные врачи, использованные ампулы из-под наркотических средств и психотропных веществ, обязаны сдавать в этот же день, за исключением выходных и праздничных дней, заместителю руководителя по лечебной части, а в учреждениях, где он отсутствует, - руководителю лечебно-профилактического учреждения.

RECONSTRUCT SCREEN DUM
Data Acquisition

FILE: BS200021

11
12
13
14
24
25.0
26.67
27.433
28.279
28.323
28.853
29.510
30.674
31.37

MET
VAL
PHE
ILE
LEU

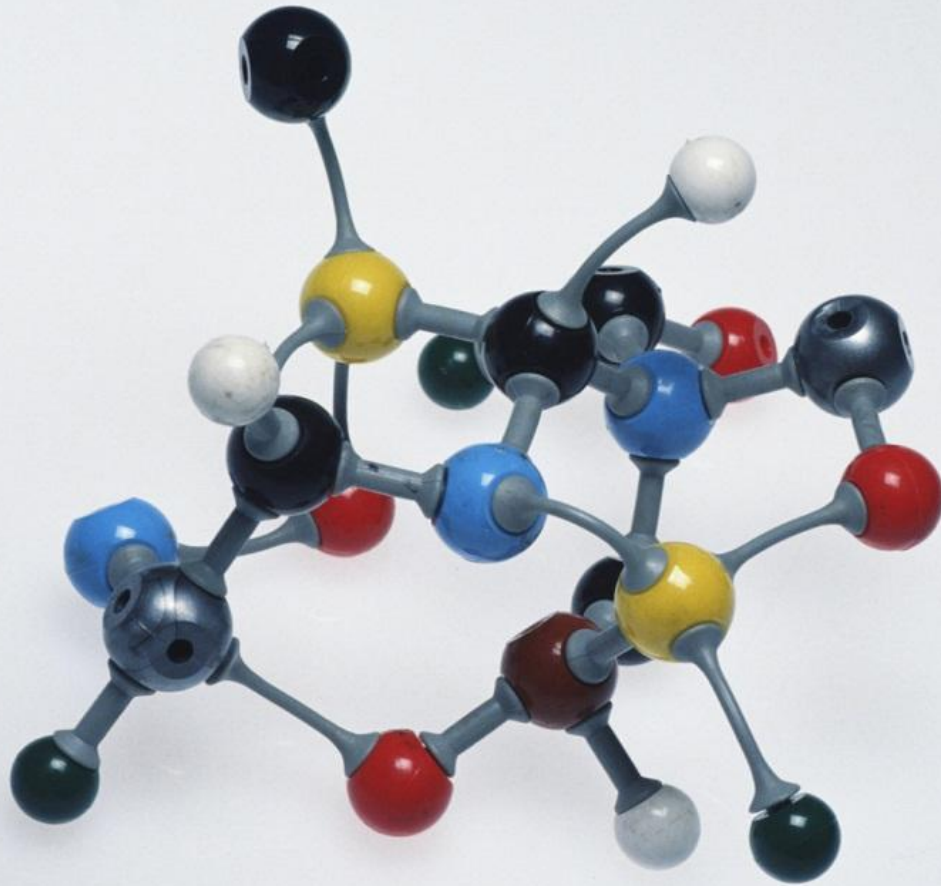




Уничтожение использованных ампул производить не реже одного раза в 10 дней комиссией под председательством руководителя, с оформлением соответствующего акта по установленной форме (Приложение 10 к Приказу №330).



Постоянный комитет по контролю наркотиков, руководители лечебно-профилактических учреждений, руководители научно-исследовательских учреждений при определении потребности в наркотических средствах и психотропных веществах, обязаны руководствоваться нормами расхода наркотических средств и психотропных веществ, издаваемыми Постоянным комитетом по контролю наркотиков (Таблицы 2 и 3 Приказа №330).





Техническое укрепление и оснащение средствами охранно-пожарной сигнализации помещений с хранением наркотических средств должно осуществляться в соответствии с Приказом №330 от 12 ноября 1997 г. (в ред. Приказа Минздрава РФ от 16.05.2003 N 205).

**ПРАВИЛА
ХРАНЕНИЯ И УЧЕТА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И
ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И СПЕЦИАЛЬНЫХ РЕЦЕПТУРНЫХ
БЛАНКОВ В ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ**

1. На аптеки лечебно-профилактических учреждений распространяются правила хранения, учета и отпуска наркотических средств и психотропных веществ, предусмотренные для аптек, обслуживающих население.
2. Лечебно-профилактические учреждения, не имеющие своих аптек, должны получать наркотические средства и психотропные вещества только в виде готовых лекарственных форм, изготовленных промышленностью или аптекой.



При оформлении доверенности на получение из аптеки наркотических лекарственных средств и психотропных веществ следует указывать наименование и количество наркотических средств и психотропных веществ. Срок действия доверенности один месяц.

(введен Приказом Минздрава РФ от 16.05.2003 N 205)



Лекарства, содержащие наркотические средства, получаемые из аптек, должны иметь на этикетке обозначения: "Внутреннее", "Наружное", "Для инъекций" и т.д., название или номер аптеки, изготовившей лекарство, наименование отделения, состав лекарства в соответствии с прописью, указанной в требовании лечебно-профилактического учреждения, дату изготовления, N анализа, срок годности и подпись лиц: изготовившего, проверившего и отпустившего лекарство из аптеки.





При отсутствии на упаковках лекарств, содержащих наркотическое средство, перечисленных обозначений, хранение и применение их в лечебно-профилактических учреждениях не разрешается. Расфасовка, рассыпка, переливание и перекладывание в тару отделения, а также замена этикеток, категорически запрещаются.

На этикетках лекарств, содержащих наркотические средства должен быть поставлен штамп черной тушью "Яд".



Наркотические средства, сильнодействующие и ядовитые вещества должны храниться в опечатанных или опломбированных сейфах. Наркотические средства и психотропные вещества, полученные сменным медицинским персоналом, должны храниться в прикрепленном к полу или стене закрытом и опечатанном сейфе в специально отведенном помещении.





На внутренней стороне дверки сейфа должен находиться перечень наркотических средств и психотропных веществ с указанием высших разовых и суточных доз.

3. Наркотические средства и психотропные вещества для парентерального, внутреннего и наружного применения должны храниться отдельно.



4. Запасы наркотических средств и психотропных веществ в отделениях (кабинетах) определяются руководителем лечебно-профилактического учреждения и не должны превышать 3-х дневной потребности в них, а в аптеках лечебно-профилактических учреждений - месячной потребности.



5. Для оказания экстренной медицинской помощи в вечернее и ночное время по жизненным показаниям разрешается создавать в приемных отделениях и в отделениях специализированной кардиологической помощи стационаров пятидневный резерв наркотических средств и психотропных веществ.





Указанный резерв может быть использован по разрешению ответственного дежурного врача во всех подразделениях стационара. Оформление использованных препаратов может проводиться после оказания помощи больному, в порядке, установленном п. 7 настоящего приказа.



6. Ответственными за хранение и выдачу больным наркотических средств и психотропных веществ являются руководитель лечебно-профилактического учреждения или его заместители, а также лица, уполномоченные на то приказом по учреждению.

A close-up, angled view of a yellow periodic table. The elements shown are:

11	Li	12	Be		
19	Na	20	Mg		
37	Rb	38	Sr	39	Y
55	Cs	56	Ba	57	La

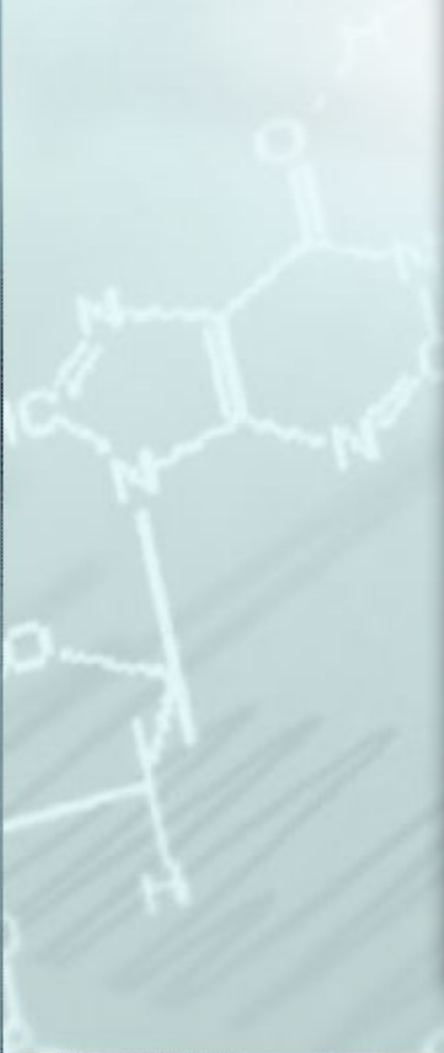
Visible text includes element symbols (Li, Be, Na, Mg, K, Ca, Rb, Sr, Y), atomic numbers (11, 12, 19, 20, 37, 38, 39, 55, 56, 57), and element names (Lithium, Beryllium, Sodium, Magnesium, Potassium, Calcium, Rubidium, Strontium, Yttrium). The background features faint chemical structures.



7. Вскрытие ампул, введение ампулированных наркотических средств и психотропных веществ пациенту производится процедурной (палатной) медицинской сестрой в присутствии врача с отметкой о проведенной инъекции истории болезни и листке назначения, заверенной подписями медицинской сестры и врача.



Прием пациентом пероральных наркотических средств и психотропных веществ производится в присутствии процедурной (палатной) медицинской сестры и врача, при этом факт приема должен быть отражен в истории болезни и листке назначения, заверенной подписями медицинской сестры и врача".





8. Лечебно-профилактические учреждения должны иметь в местах хранения и на постах дежурных врачей и сестер таблицы высших разовых и суточных доз наркотических средств и психотропных веществ, а также таблицы противоядий при отравлениях ими.



9. В отделениях и кабинетах ЛПУ подлежат количественному учету все наркотические средства и психотропные вещества у главной медицинской сестры, у старшей медицинской сестры, на постах и процедурных кабинетах. Учет ведется в журнале регистрации в установленном порядке.

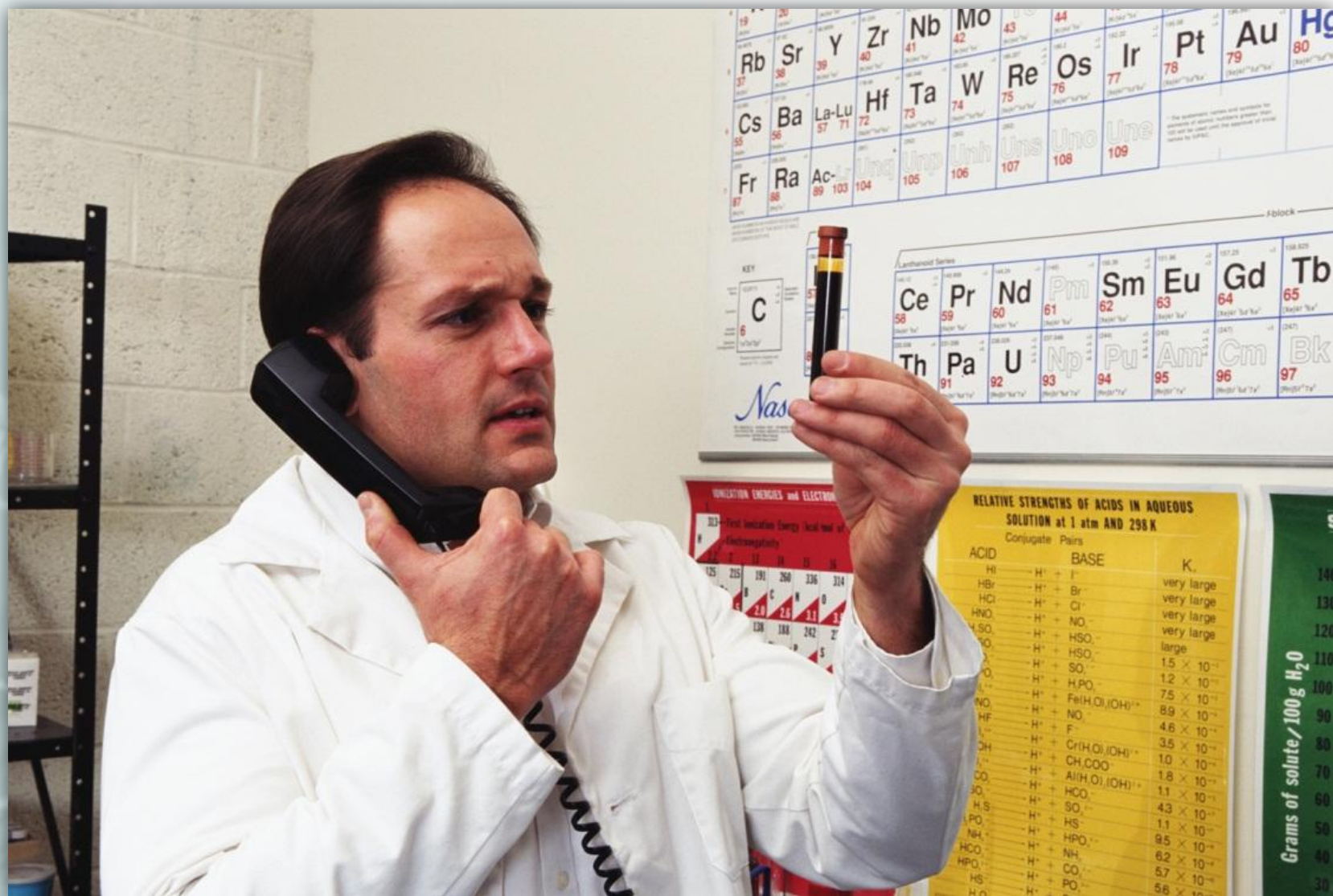




10. Учет специальных рецептурных бланков на наркотические средства и психотропные вещества ведется в журнале, пронумерованном, прошнурованном, опломбированном и скрепленном подписью руководителя по прилагаемой форме.



11. В каждом ЛПУ создается постоянно действующая комиссия, уполномоченная приказом руководителя учреждения проводить не реже 1 раза в месяц проверку целесообразности назначения лечащими врачами наркотических средств, а также состояние хранения, учета и расходования наркотических средств и специальных рецептурных бланков. Количества выписываемых наркотических веществ в рецепте должны указываться прописью.



Periodic Table of Elements

19 Rb	37 Sr	39 Y	40 Zr	41 Nb	42 Mo	43	44	76 Pt	79 Au	80 Hg
55 Cs	56 Ba	57 La-Lu	72 Hf	73 Ta	74 W	75 Re	76 Os	77 Ir	78	
87 Fr	88 Ra	89 Ac-Lu	104	105	106	107	108	109		

KEY: C 6

Lanthanoid Series

58 Ce	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm	63 Eu	64 Gd	65 Tb
90 Th	91 Pa	92 U	93 Np	94 Pu	95 Am	96 Cm	97 Bk

IONIZATION ENERGIES and ELECTROAFFINITY

125	215	191	260	236	214
1	2	3	4	5	6
2.4	2.6	2.1	3		
1.8	1.8	2.42	2		

RELATIVE STRENGTHS OF ACIDS IN AQUEOUS SOLUTION at 1 atm AND 298 K

ACID	Conjugate BASE	Relative Strength (K)
HI	I ⁻	very large
HBr	Br ⁻	very large
HCl	Cl ⁻	very large
HNO ₃	NO ₃ ⁻	very large
H ₂ SO ₄	HSO ₄ ⁻	very large
H ₂ SO ₃	HSO ₃ ⁻	large
H ₂ CO ₃	HCO ₃ ⁻	1.5 × 10 ⁻⁶
H ₂ SO ₄	HSO ₄ ⁻	1.2 × 10 ⁻²
H ₂ CO ₃	HCO ₃ ⁻	7.5 × 10 ⁻⁸
HNO ₂	NO ₂ ⁻	8.9 × 10 ⁻⁵
HF	F ⁻	4.6 × 10 ⁻⁴
H ₂ CO ₃	HCO ₃ ⁻	3.5 × 10 ⁻⁷
CH ₃ COOH	CH ₃ COO ⁻	1.0 × 10 ⁻⁵
CO ₂	Al(H ₂ O) ₂ (OH) ⁻	1.8 × 10 ⁻⁷
H ₂ SO ₃	HCO ₃ ⁻	1.1 × 10 ⁻⁷
H ₂ S	SO ₃ ⁻	4.3 × 10 ⁻⁷
HPO ₄ ²⁻	HS ⁻	1.1 × 10 ⁻⁷
NH ₃	HPO ₄ ²⁻	9.5 × 10 ⁻⁸
HCO ₃ ⁻	NH ₃	6.2 × 10 ⁻⁸
HPO ₄ ²⁻	CO ₃ ²⁻	5.7 × 10 ⁻⁸
HS ⁻	PO ₄ ³⁻	5.6 × 10 ⁻⁸

Grams of solute / 100 g H₂O

140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30



12. Запас рецептурных бланков на наркотическое средство и психотропное вещество установленного образца в лечебно-профилактических учреждениях на текущие нужды не должен превышать месячной потребности.

Лечащему врачу разрешается выдавать единовременно не более 10 рецептурных бланков на наркотическое средство и психотропное вещество для их выписывания.



13. Запасы специальных рецептурных бланков на наркотические средства и психотропные вещества хранятся только в закрытом и опломбированном сейфе, ключ от которого должен находиться у руководителя учреждения или лица, уполномоченного им на это приказом по учреждению.





14. Руководители лечебно-профилактических учреждений несут полную ответственность за рациональное использование и сохранность наркотических средств и психотропных веществ и специальных рецептурных бланков для их выписывания.



Наркотические средства и психотропные вещества с истекшим сроком годности, бой, брак, сданные родственниками умерших больных подлежат списанию и уничтожению в присутствии представителей органов внутренних дел, органов управления здравоохранением и органов охраны окружающей среды в установленном порядке".



Презентацию разработала студентка 542 группы 5 курса ВСО
Гринь Елена Геннадьевна