

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ И СПИД – ТРЕВОГА ПЛАНЕТЫ

1 декабря
Всемирный день борьбы
со СПИДом



БИБЛИОТЕКА

ИВАНОВСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ



Эпидемия ВИЧ-инфекции, обрушившаяся на человечество, продолжает наступать. В отличие от военных действий ВИЧ-инфекция распространялась незаметно, и нам уже открылись последствия этого незаметного распространения – болезнь и смерть миллионов людей.

1 декабря во всем мире отмечается День борьбы со СПИДом.

С этой целью библиотека ИвГМА подготовила выставку **«ВИЧ-инфекция и СПИД- тревога планеты»**, на которой представлены книги и журналы из фонда библиотеки и сети интернет по истории открытия, клинике, диагностике, лечению ВИЧ-инфекции и СПИДа, а также материалы из мировой практики по профилактике и борьбе с этим опасным заболеванием.





Актуальность проблемы



Стремительность нарастания масштабов эпидемии ВИЧ-инфекции в мире и отсутствие надежных средств профилактики и лечения дают основание отнести эту проблему к самым актуальным социально-значимым проблемам современного общества.

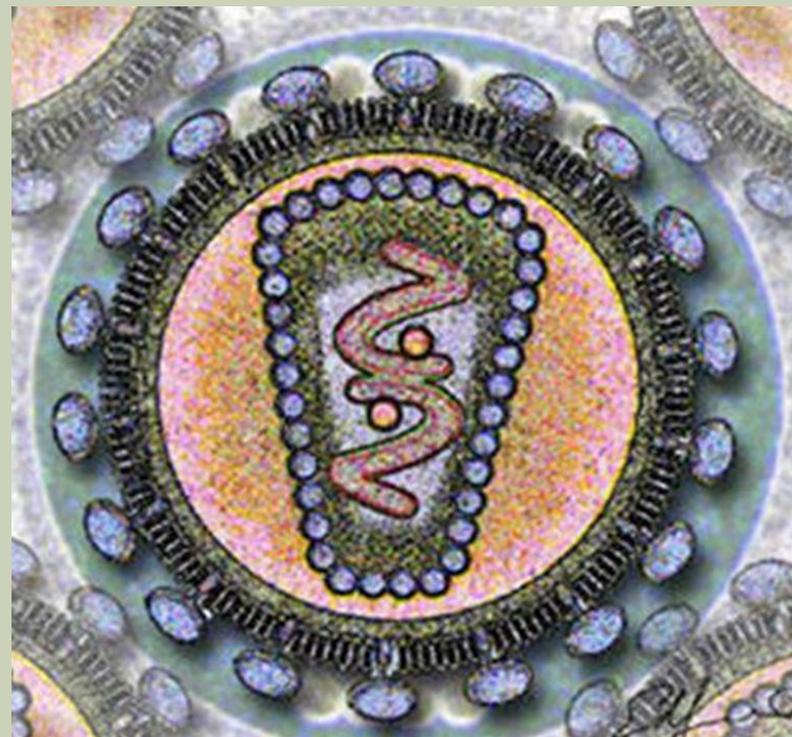




Вирус иммунодефицита



ВИЧ-инфекция – это инфекционное заболевание вирусной этиологии с длительной бессимптомной стадией, характеризующееся медленно прогрессирующим дефектом иммунной системы, который приводит к гибели больного от вторичных поражений, описанных как ***синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД)***.





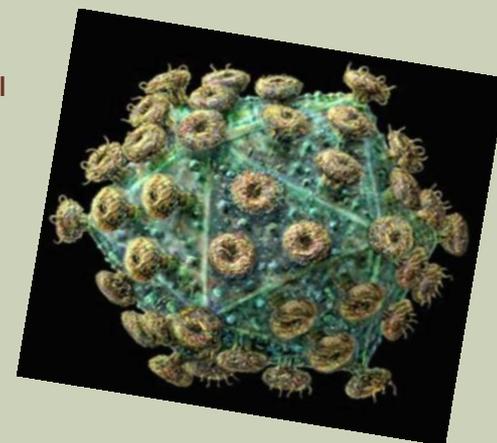
История открытия ВИЧ



Некоторые ученые считают, что вирус ВИЧ был передан от обезьян к человеку примерно в 1926 году. Последние исследования показывают, что человек приобрел этот вирус в Западной Африке. До 1930-х годов вирус никак не проявлял себя. В 1959 году в Конго умер мужчина. Дальнейшие исследования медиков, проанализировавших его историю болезни, показали, что, возможно, это был первый зафиксированный в мире случай смерти от СПИДа. В 1969 году в США среди проституток были зафиксированы первые случаи болезни, протекавшей с симптомами СПИДа. Тогда медики не обратили на них особого внимания, посчитав редкой формой пневмонии.

В 1978 году у гомосексуалистов в США и Швеции, а также среди гетеросексуальных мужчин в Танзании и на Гаити были обнаружены симптомы одного и того же заболевания.

И только в 1981 году Центр по контролю и профилактике болезней (CDC) сообщил о выявлении у молодых гомосексуалистов в Лос-Анджелесе и Нью-Йорке **новой** болезни. В США было выявлено около 440 носителей вируса ВИЧ. Около 200 из этих людей умерли. Так как большинство больных были гомосексуалистами, новая болезнь получила название **"Иммунодефицит, передаваемый гомосексуалистами"** (Gay Related Immuno Deficiency – GRID) или "Гомосексуальный рак" (A Gay Cancer).



<https://ria.ru/society>



Историческая справка

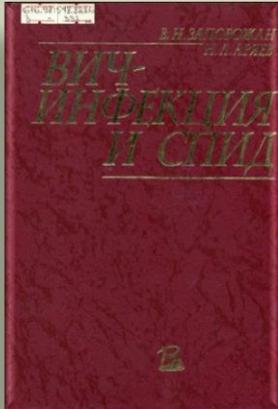


- ❖ 1982 г. – установлена инфекционная природа этой болезни;
- ❖ 1983 г. – французские ученые под руководством Люка Монтанье выделили вирус из лимфатических узлов больного мужчины;
- ❖ 1984 г. – американские ученые во главе с Робертом К. Галло выделили возбудитель заболевания из крови больных;
- ❖ 1985 г. – изучены основные пути передачи ВИЧ/СПИДа; зарегистрирован первый случай заболевания ВИЧ/СПИДа у иностранного гражданина в СССР;
- ❖ 1986 г. – принято название «вирус иммунодефицита человека» - ВИЧ;
- ❖ 1987 г. – появился первый препарат для лечения СПИДа;
- ❖ 1 декабря 1988 г. – объявлен ООН Всемирным днем борьбы со СПИДом.





Азбука СПИДа



616.98:576.828.6
З-332 Запорожан, Валерий Николаевич.
ВИЧ-инфекция и СПИД / В. Н. Запорожан, Н. Л. Аряев. - Киев : Здоров'я, 2003. - 624 с. : ил.

В книге представлены данные об эпидемиологии, этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, диспансерном наблюдении, лечении и профилактике ВИЧ-инфекции/СПИДа у взрослых и детей. Рассмотрены вопросы перинатальной передачи ВИЧ от матери ребенку и пути ее профилактики. Освещены юридические, этические и психологические проблемы, возникающие в связи с ВИЧ-инфекцией/СПИДом. Для врачей инфекционистов, терапевтов, акушеров-гинекологов, педиатров, неонатологов, семейных врачей, организаторов здравоохранения, врачей-интернов, студентов.



618-08-039.57
Р 851

Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / Л. В. Адамян [и др.] ; под ред. В. Е. Радзинского ; Ассоц. мед. о-в по качеству. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 939 с.

Гл. 54. Синдром приобретенного иммунодефицита. – С. 591-597.



Глобальная статистика ВИЧ



- ❑ В 2016 году 19,5 миллиона людей получали лечение в рамках антиретровирусной терапии.
- ❑ В 2016 году общемировое число людей, живущих с ВИЧ, составляло 36,7 [30,8–42,9] миллиона человек.
- ❑ В 2016 году число новых случаев заражения ВИЧ составило 1,8 [1,6–2,1] миллиона.
- ❑ В 2016 году число людей, умерших от сопутствующих СПИДу болезней, составило 1 [0,83–1,2] миллион.
- ❑ С начала эпидемии 76,1 [65,2–88,0] миллиона человек заразились ВИЧ.
- ❑ С начала эпидемии 35,0 [28,9–41,5] миллиона человек умерли от сопутствующих СПИДу болезней.

ВИЧ-инфекция и СПИД. - С. 164-168.



**616(07)
П 206**

Патология : учебник : для студентов медицинских вузов : в 2 т. : [гриф] УМО / под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 - . - ISBN 978-5-9704-1280-0

Т. 2 / Т. П. Некрасова [и др.]. - 2010. - 485 с. : ил. - Предм. указ.: с. 474-483.

**Гл. 26. Кожные признаки ВИЧ-инфекции и синдрома приобретенного иммунодефицита (СПИД). - С. 360-367.
Гл. 27.13. Сифилис и ВИЧ-инфекция. - С. 441.**



**616.5(07)
С 454 Скрипкин, Юрий Константинович.**

Кожные и венерические болезни : учебник : для студентов медицинских вузов : [гриф] УМО / Ю. К. Скрипкин, А. А. Кубанова, В. Г. Акимов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 538 с. : ил.

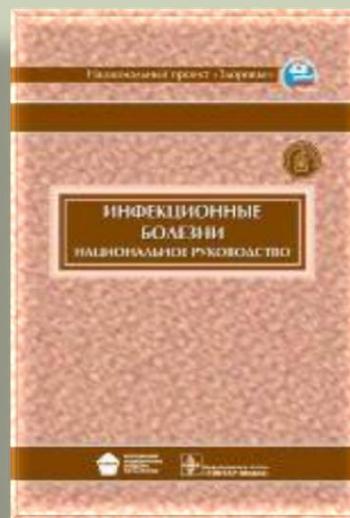
ВИЧ-инфекция. - С. 75-83.



**616-097(07)
З-553 Земсков, Андрей Михайлович.**

Клиническая иммунология : учебник для медицинских вузов : [гриф] УМО / А. М. Земсков, В. М. Земсков, А. В. Караулов ; под ред. А. М. Земскова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 320 с. : ил.

А.И.Мазус. ВИЧ-инфекция. - С. 670-671.



**616.9
И 74 Инфекционные болезни : национальное руководство** : гриф [УМО] / Ассоц. мед. о-в по качеству ; под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1056 с. : ил + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства) (Национальный проект "Здоровье") (Приоритетные национальные проекты "Здоровье").



При введении наркотиков в вену



При переливании крови

При использовании нестерильных инструментов

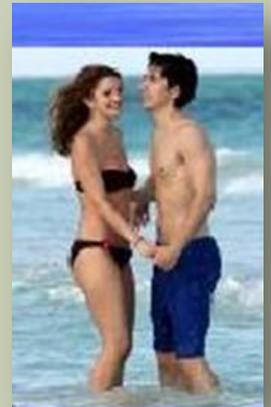
Пути заражения ВИЧ-инфекцией

КАЖДУЮ МИНУТУ В МИРЕ ПРИМЕРНО 11 ЧЕЛОВЕК ЗАРАЖАЮТСЯ ВИЧ

Ежедневно заражается более 5 000 человек, что дает основание говорить о пандемии СПИДа



От ВИЧ-инфицированной матери к ребенку (в процессе беременности, родов, при грудном вскармливании)



При незащищенных сексуальных контактах

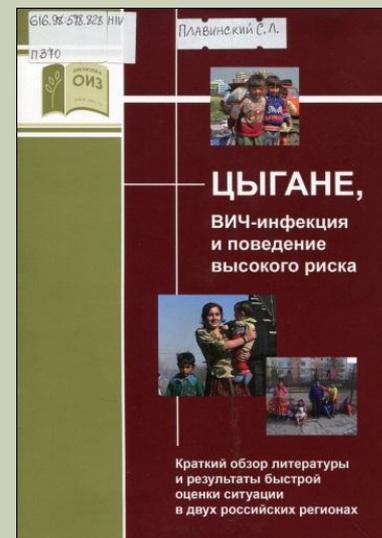
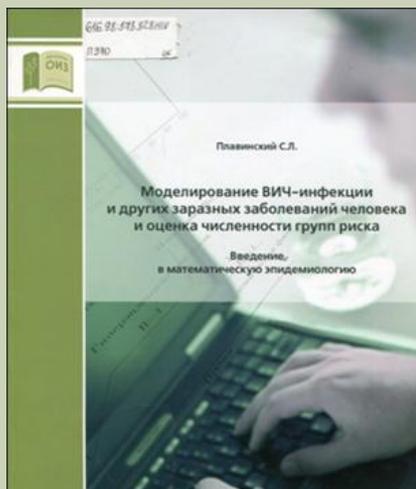
Группы риска

616.98:578.828Н1V

П 370

Плавинский, Святослав Леонидович.

Моделирование ВИЧ-инфекции и других заразных заболеваний человека и оценка численности групп риска. Введение в математическую эпидемиологию / С. Л. Плавинский. - М. : Акварель, 2010. - 99 с. : ил. - (Библиотека ОИЗ).



616.98:578.828Н1V

П 370 **Плавинский, Святослав Леонидович.**

Миграция, мобильные популяции и ВИЧ-инфекция / С. Л. Плавинский. М. : Акварель, 2011. – 84с. (Библиотека ОИЗ).

616.98:578.828Н1V

П 370 **Плавинский, Святослав Леонидович.** *Цыгане, ВИЧ-инфекция и поведение высокого риска. / С. Л. Плавинский, К. М. Ерошина, А. В. Бобрик. М. : Акварель, 2011. - 16 с. - (Библиотека ОИЗ).*





Группы риска



616.98

П 782 Проведение аутрич среди секс-работников : информационно-методические материалы : пер. с англ. / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; сост. Р. К. Монтгомери ; пер. Д. Ф. Фахми. - М. : [б. и.], 2003. - 16 с. - (Минздрав России информирует) (Медицина для вас).



616.97

Р 17 Развитие сообщества МСМ и программы "Равный равному" : дайджест. №4 / Фонд "Рос. здравоохранение", Глобал. Фонд по борьбе со СПИДом, туберкулезом и малярией ; сост. И. Петров. - М. : СПИД инфосвязь, 2007. - 68 с.



616.97

И 766 ИППП, в том числе ВИЧ, среди МСМ. Проблемы и пути решения : дайджест. № 3 / Фонд "Рос. здравоохранение", Глобал. Фонд по борьбе со СПИДом, туберкулезом и малярией ; авт., сост. Т. Ф. Бондаренко. - М. : СПИД инфосвязь, 2007. - 56 с. Программа "Развитие стратегии населения РФ, уязвимого к ВИЧ/СПИДУ"

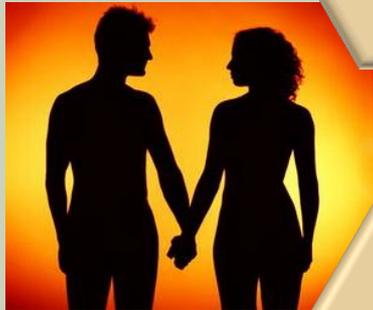


Лица, непосредственно задействованные в сфере проституции, а также лица, пользующиеся их услугами

Наркоманы и их половые партнеры



Медицинские работники



Лица, больные тем или иным венерическим заболеванием

Группы риска

Лица, которые вне зависимости от актуальной для них ориентации, практикуют незащищенные половые контакты



Лица, которым была проведена процедура переливания донорской крови без ее предварительной проверки





Инвестиции



- По состоянию на конец 2016 года было выделено **19,1 млрд долл. США** на борьбу со СПИДом в странах с низким и средним уровнями дохода.
- В 2016 году внутренние ресурсы составляли 57% от общего объема ресурсов, выделенных на борьбу с ВИЧ в странах с низким и средним уровнями дохода.
- По оценкам ЮНЭЙДС, в **2020 году** на борьбу со СПИДом в странах с низким и средним уровнями дохода потребуется **26,2 млрд долл. США**, а в **2030 году** — **23,9 млрд долл. США**.





Минимизация
рисков
перинатальной
передачи
инфекции



Организация
ВОЗ и ее
способы
борьбы со
СПИДом

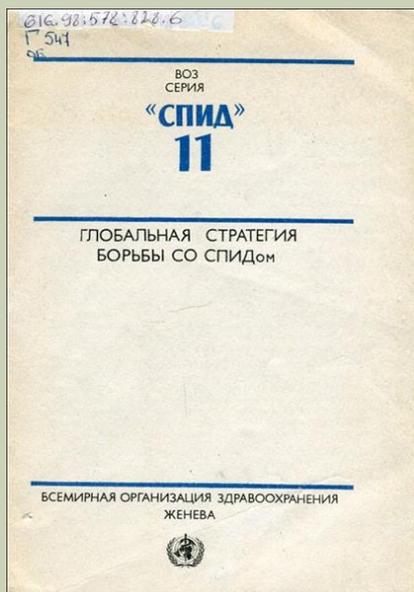


Получение
квалифицированной
медицинской помощи



Поддержка
инфицированных

В результате длительной работы, которая началась еще в 2006 году, специалистами Всемирной Организации Здравоохранения была разработана **стратегия** по борьбе с эпидемией вируса иммунодефицита, которая является действительной до сих пор



Особое внимание уделено **профилактическим мерам**. Они касаются не только людей, входящих в группу риска, но и медицинских работников, которые должны надлежащим образом выполнять свои обязанности

В стратегии намечены **рациональные** в техническом и этическом отношении **подходы** к решению трудных задач, обусловленных пандемией, **проанализированы** и **учтены уроки** прошедшего десятилетия, послужившие базой для дальнейших творческих действий, для укрепления солидарности и верности делу борьбы с пандемией на долгие годы вперед





Последние публикации ВОЗ



Руководство о времени назначения антиретровирусной терапии и по доконтактной профилактике ВИЧ-инфекции, 2016 г.

Авторы : ВОЗ



Цель данного руководства заключается в том, чтобы как можно быстрее сделать общедоступными две новые рекомендации ВОЗ, разработанные в процессе обзора, проведенного в 2015 году. Эти рекомендации касаются 1) сроков начала антиретровирусной терапии для людей, живущих с ВИЧ, и 2) того, как нужно проводить ДКП, чтобы защитить людей от заражения ВИЧ-инфекцией.

ПУБЛИКАЦИИ ВОЗ

Реализация комплексных программ по профилактике ВИЧ/ИППП среди секс-работников: практические подходы на основе совместных мероприятий, 2015 г.

*Авторы:
ВОЗ; ЮНФПА; ЮНЭЙДС; Глобальная сеть проектов по секс-индустрии; Всемирный банк*



В этом документе излагаются технические рекомендации по эффективным мерам по профилактике и лечению ВИЧ и других инфекций, передающихся половым путем (ИППП), среди секс-работников.

*Трансгендеры и ВИЧ-инфекция.
Аналитическая справка, 2015 г.*

Авторы: ВОЗ

Данная справка выдвигает на первый план рекомендации ВОЗ по таким аспектам борьбы с ВИЧ-инфекцией, как профилактика, диагностика, лечение, уход и удовлетворение медико-социальных потребностей трансгендеров.





ICASO-ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ-
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГЛОБАЛЬНОГО
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРОБЛЕМЫ
РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИРУСА
ИММУНОДЕФИЦИТА



Международные организации



КРАСНЫЙ КРЕСТ В лишенных
медицинских центров уголках
планеты специалисты этой
организации помогают
инфицированным людям
лекарствами, диагностикой, т.е.
оказывают людям реальную помощь

Врачи Без Границ Специалисты в
области медицины, а также волонтеры
проводят профилактические беседы и
оказывают прямую помощь тем, кто
инфицирован этим опасным недугом

Деятельность ЮНЕСКО по борьбе с ВИЧ и СПИДом



Развитие потенциала стран для обеспечения максимальной эффективности и устойчивости мер реагирования сферы образования на проблемы, связанные с ВИЧ



Повышение эффективности всестороннего образования по вопросам ВИЧ и полового просвещения



Поощрение гендерного равенства и защита прав человека





В основе деятельности ЮНЕСКО по борьбе с ВИЧ и СПИДом лежат Цели развития тысячелетия, движение «Образование для всех» и Декларация ООН о приверженности делу борьбы с ВИЧ/СПИДом, принятая в 2001 году



Оказывает странам поддержку в борьбе с ВИЧ посредством **информационно-разъяснительной работы**, предоставления консультаций по вопросам политики и программ, технической, стратегической и координационной поддержки, а также помощи в организации встреч



Поощряет инклюзивные меры борьбы с ВИЧ и СПИДом, поддерживает меры, предназначенные **для людей, живущих с ВИЧ**, и для **уязвимых групп населения** на всех этапах

Играет ведущую роль в Глобальной инициативе по проблемам образования и ВИЧ/СПИДа (ЭДЮКЭЙДС) и в Межучрежденческой целевой группе ЮНЭЙДС (МУЦГ) по вопросам образования. Обе они являются частью общих усилий ООН в этой области и направлены на обеспечение всем людям возможности участвовать в программах **профилактики ВИЧ/СПИДа** и получать необходимое **лечение, уход и поддержку**



616.98:578.828.6(082)

К 652

Конференция по вопросам ВИЧ/СПИД в Восточной Европе и Центральной Азии (1 ; 2006 ; М.).

Сборник докладов Первой конференции по вопросам ВИЧ/СПИД в Восточной Европе и Центральной Азии, 15-17 мая 2006 г. = Presentations. - М. : СПИД инфосвязь, 2006. - 374 с. : ил.

616.98:578.828.6(082)

К 652

Конференция по вопросам ВИЧ/СПИД в Восточной Европе и Центральной Азии (1 ; 2006 ; М.).

Сборник тезисов Первой конференции по вопросам ВИЧ/СПИД в Восточной Европе и Центральной Азии, 15-17 мая 2006 г. = Abstract book. - М. : СПИД инфосвязь, 2006. - 480 с.



616.98:578.828.6(082)

К 652

Конференция по вопросам ВИЧ/СПИД в Восточной Европе и Центральной Азии (1 ; 2006 ; М.).

Итоговый отчет Первой конференции по вопросам ВИЧ/СПИД в Восточной Европе и Центральной Азии, 15-17 мая 2006 г. - М. : СПИД инфосвязь, 2006. - 116 с. : ил.

616.98:578.828.6(082)

К 652

Конференция по вопросам ВИЧ/СПИД в Восточной Европе и Центральной Азии Москва-Россия (1 ; 2006 ; М.).

Краткий отчет о Первой конференции по вопросам ВИЧ/СПИД в Восточной Европе и Центральной Азии (ЕЕСААС) (15-17 мая 2006) = Eastern European and Central Asian AIDS Conference Moscow - Russia (15-17 May 2006). - М. : СПИД инфосвязь, 2006. - 24 с. : фото.цв.

История СПИДа в России

С 1987 года начали появляться случаи заражения ВИЧ-инфекции у россиян.

Вторым этапом развития инфекции на территории России стало массовое заражение детей в больницах Элисты, Волгограда и Ростова-на-Дону. Стали возникать неправительственные организации, ставившие своей задачей не только борьбу с «чумой 20 века», но и помощь людям, попавшим в трагический водоворот этой проблемы.

В 1995 году был принят «Закон о предупреждении распространения на территории РФ заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека», где сделана попытка обеспечить соблюдение прав человека и запретить дискриминацию в контексте эпидемии СПИДа.

В течение 1996 года количество новых случаев ВИЧ-инфекции было уже почти в 10 раз больше, чем в предыдущий год. За первые шесть месяцев 1997 года новых случаев было почти столько же, сколько за все предыдущие годы, начиная с 1987-го, вместе взятые. Из 88 субъектов Федерации в России были поражены только 18.

По утверждению Объединенной Программы ООН по СПИДу, «самый резкий рост ВИЧ-инфекции в 1999 году был зарегистрирован на территории новых независимых государств бывшего Советского Союза».

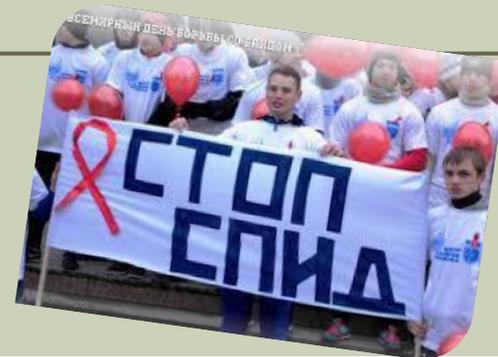
**На 1 июля 2017 года число ВИЧ-инфицированных в России
составило 1.167.581 человек.**

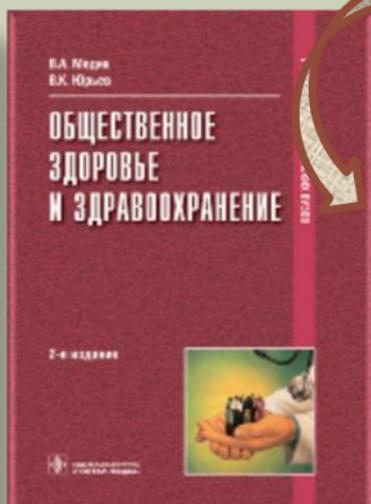
**По данным ООН, темпы эпидемии в России
одни из самых высоких
в мире.**

Борьба со СПИДом и ВИЧ в России



- ❖ В России существует немало **коммерческих и некоммерческих организаций**, занимающихся данной проблемой. Сотрудники, волонтеры, входящие в их состав, прекрасно знают, как бороться с ВИЧ-инфекцией и СПИДом, и что следует предпринять для профилактики распространения этого страшного заболевания. **Государственная политика** в РФ направлена на создание медицинских учреждений. Речь идет о **специализированных реабилитационных центрах**, в которых инфицированным людям оказывают **медицинскую и психологическую помощь**.
- ❖ **Глобальный фонд** по борьбе с вирусными заболеваниями СПИД, который является международной организацией, но имеет представительства в России – одна из наиболее значимых структур, которая помимо вируса иммунодефицита занимается и другими не менее опасными заболеваниями (малярия, гепатит, туберкулез). Глобальный фонд занимается также и привлечением неправительственных организаций к профилактическому противодействию распространения опасного недуга.





**Центр по профилактике
и борьбе со СПИДом. –
С. 390-393.**

В Российской Федерации действует единая специализированная служба профилактики и борьбы с ВИЧ-инфекцией. На территории субъектов РФ функционируют *Центры по профилактике и борьбе со СПИДом*, которые имеют свои структурные подразделения в муниципальных образованиях.

614(07)

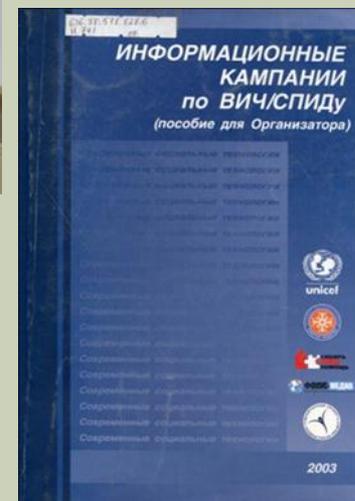
М 422 Медик, Валерий Алексеевич.

Общественное здоровье и здравоохранение : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 060101 "Лечебное дело", 060103 "Педиатрия", 060201 "Стоматология" по дисциплине "Общественное здоровье и здравоохранение" : [гриф] / В. А. Медик, В. К. Юрьев ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГУ Федер. ин-т развития образования. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 607 с. : ил. - (Учебник для медицинских вузов).



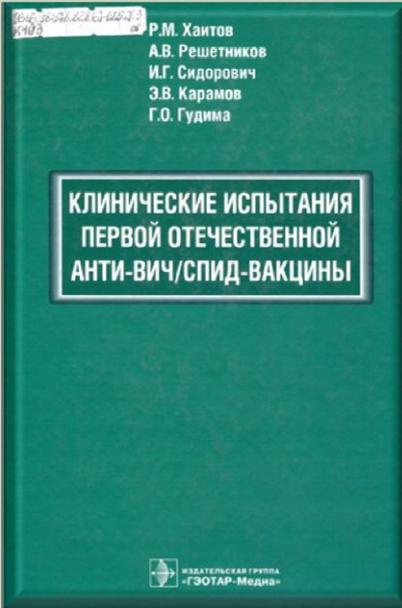
616.98:578.828.6

И 741 *Информационные кампании по ВИЧ/СПИДу. Современные социальные технологии : пособие для Организатора / Фонд соц. развития и охраны здоровья ФОКУС-МЕДИА, Обществ. орг. Гуманит. проект, Фонд Сибирь-СПИД-Помощь, РОО Сиб. инициатива ; сост. Е. Г. Алексеева [и др.]. - Новосибирск : ОЛДЕН, 2003. - 214 с. : ил. - (Минздрав России информирует). Федеральная целевая программа «Предупреждение и борьба с заболеваниями социального характера».*





ИСПЫТАНИЯ ПЕРВОЙ АНТИ-ВИЧ/ СПИД-ВАКЦИНЫ



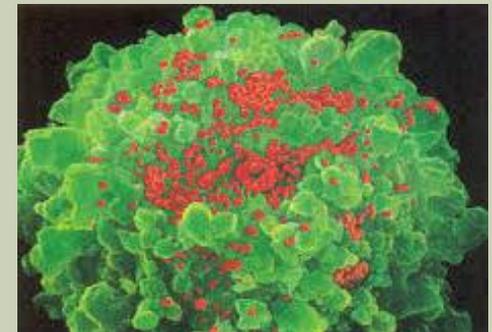
Создание анти-ВИЧ/СПИД-вакцины — глобальная фундаментальная научная проблема, важной частью которой являются клинические испытания. В книге представлены результаты исследований анти-ВИЧ/СПИД-вакцины «ВИЧРЕПОЛ», созданной в ГНЦ «Институт иммунологии ФМБА России». Этот препарат, не имеющий аналогов в мире, представляет собой химерный рекомбинантный белок-иммуноген гес(24-41), химически соединенный с синтетическим иммуностимулятором полиоксидонием.

Впервые в отечественной научно-медицинской литературе сделано обобщение мирового опыта клинических испытаний кандидатных вакцин против ВИЧ-инфекции/ СПИДа.

Книга предназначена для специалистов, работающих в области исследования ВИЧ-инфекции/СПИДа, а также научных и медицинских работников широкого профиля.

616.98:578.828.6-085.2/.3

К 493 *Клинические испытания первой отечественной анти-ВИЧ/СПИД-вакцины* / Р. М. Хаитов [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 671 с. : ил.



ВИЧ-инфицированная клетка

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА СПИДА

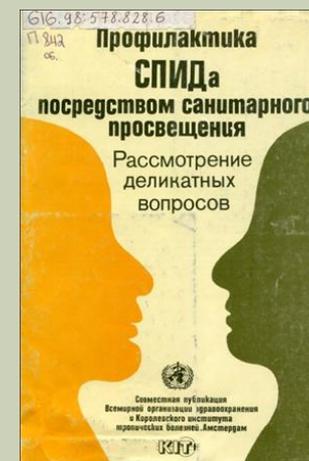
В монографии освещены проблемы, связанные с распространением пандемии инфекции, вызываемой вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции), заражение которым приводит к развитию синдрома приобретенного иммунного дефицита (СПИД). Описаны этиологические и клинические особенности заболевания, критерии диагностики, необходимой для эпидемиологического надзора. Приведены данные о заболеваемости в разных странах и регионах мира. Дана характеристика основных групп населения, пораженных ВИЧ, путей и факторов передачи ВИЧ. В отдельных главах описаны случаи и вспышки ВИЧ-инфекции, в том числе внутрибольничная вспышка в Калмыкии. Рассмотрены методы профилактики заболевания и противоэпидемические мероприятия. Для эпидемиологов и организаторов здравоохранения.



616.98

*П 487 Покровский, Вадим Валентинович.
Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции и СПИД / В. В. Покровский. - М. : Медицина, 1996. - 248 с. : ил.*

В представленных в этой публикации конкретных исследованиях описаны способы преодоления эмоциональных реакций многочисленных заинтересованных групп: самих специалистов в области санитарного просвещения, целевых аудиторий, ВИЧ-инфицированных лиц, а также лиц, правомочных принимать управленческие решения. Выбираемый в каждой конкретной ситуации подход в значительной мере определяется местными условиями и обычаями; рекомендации, содержащиеся в этой публикации, приемлемы для использования в самых различных ситуациях. Описанный опыт работы может представлять интерес для всех работников, занятых в программах по борьбе со СПИДом.



616.98:578.828.6

*П 842 Профилактика СПИДа
посредством санитарного просвещения
: рассмотрение деликатных вопросов =
AIDS prevention through health promotion :
facing sensitive issues : пер. с англ. /
Всемир. орг. здравоохранения, Королев.
ин-т тропич. болезней. - М. : Медицина,
1995. - 99 с., : ил.*

**ПРОФИЛАКТИКА
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ
И СПИД**

В последние годы на территории России внедряется широкий комплекс лечебно-профилактических мероприятий, направленных на контроль эпидемии ВИЧ-инфекции в различных слоях населения



616.98:578.828Н1В

Н 291 Наркевич, М. И. ВИЧ-инфекция и СПИД : брошюра для среднего медицинского персонала / М. И. Наркевич. - М. : [б. и.], 2006. - 46 с. : ил.

616.98:578.828Н1В

Б 724

Бобрик, Алексей Владимирович.

Организация комплексной профилактики ВИЧ-инфекции, ИППП и вирусных гепатитов среди трудовых мигрантов / А. В. Бобрик, К. М. Ерошина, Е. А. Михель. - М. : Акварель, 2010. - 47 с. : ил. - (Библиотека ОИЗ).

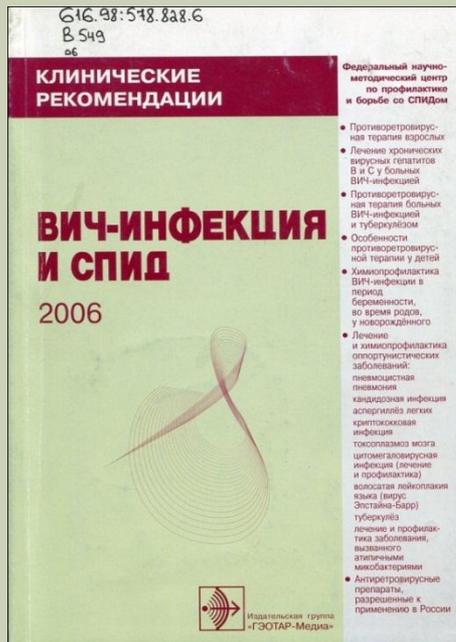


616.98:578.828Н1В

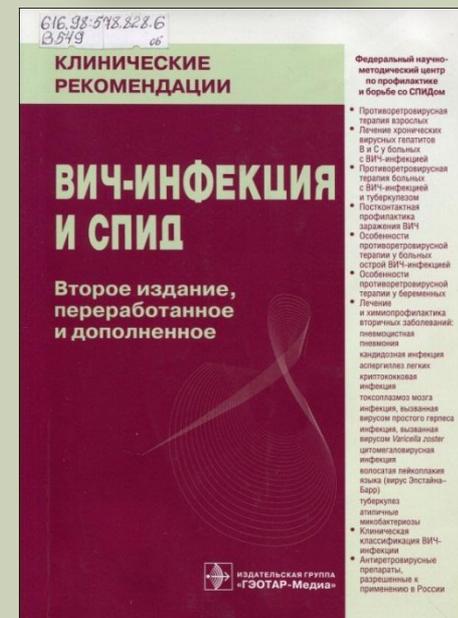
П 370 Плавинский, Святослав Леонидович.

Вакцинация ВИЧ-инфицированных лиц [Текст] / С. Л. Плавинский. - М. : Акварель, 2010. - 56 с. - (Библиотека ОИЗ).

Клиника, диагностика, лечение



Клинические рекомендации служат советчиком врача при принятии клинических решений, которые должны также учитывать индивидуальные особенности и предпочтения больных. Авторы, редакторы и издатели настоящих клинических рекомендаций предприняли максимум усилий для обеспечения точности представленной информации, в том числе дозировок лекарственных средств. Однако, осознавая высокую ответственность, связанную с разработкой клинических рекомендаций, и учитывая постоянные изменения, происходящие в медицинской науке, мы рекомендуем уточнять дозы лекарственных средств с утвержденными инструкциями по их применению. Пациенты не могут использовать эту информацию в целях самодиагностики и самолечения.



616.98:578.828.6

В 549

ВИЧ-инфекция и СПИД / Федер.

науч.-метод. центр по профилактике и борьбе со СПИДом ; под ред. В. В.

Покровского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 128 с. : ил. - (Клинические рекомендации).

616.98:578.828.6

В 549

ВИЧ-инфекция и СПИД / Федер. науч.-

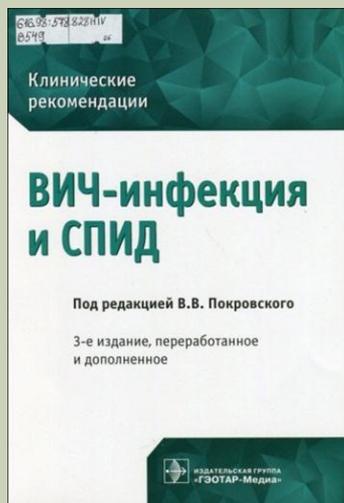
метод. центр по профилактике и борьбе со СПИДом ; сост. Т. Н. Ермак [и др.] ; под ред. В. В.

Покровского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 188 с. : ил. - (Клинические рекомендации).

Клиника,
диагностика,
лечение

616.98:578.828Н1V
В 549

ВИЧ-инфекция и СПИД : клинические рекомендации / В. В. Беляева [и др.] ; под ред. В. В. Покровского ; Федер. науч.-метод. центр по профилактике и борьбе со СПИДом. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 111 с.



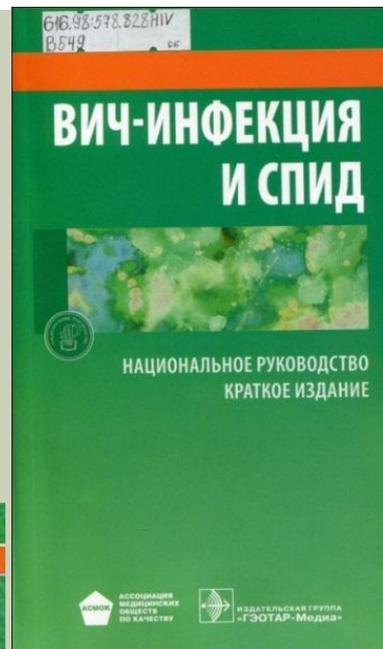
Третье, переработанное и дополненное издание книги «ВИЧ-инфекция и СПИД. Клинические рекомендации» содержит рекомендации по антиретровирусной терапии взрослых, профилактике и лечению вторичных и сопутствующих заболеваний, постконтактной профилактике заражения ВИЧ.

Рекомендации предназначены специалистам, оказывающим помощь больным ВИЧ-инфекцией; врачам-инфекционистам, терапевтам, врачам смежных специальностей, а также преподавателям медицинских вузов.



616.98:578.828Н1V
В 549

ВИЧ-инфекция и СПИД : национальное руководство / [Л. Ю. Афонина [и др.] ; под ред. В. В. Покровского ; Ассоц. мед. о-в по качеству. - Кратк. изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 521 с.: ил. - (Национальные руководства).



НАЦИОНАЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО
Краткое издание

Издание, которое Вы держите в руках, — это результат кропотливой работы и обобщения многолетнего опыта экспертов и практикующих врачей-специалистов. Это более компактная и удобная в использовании версия одноименной книги из знаменитой серии «Национальные руководства». Мы попытались обновить и максимально сократить текст, чтобы Вы могли свободно пользоваться им в своей каждодневной работе — у постели больного, в ординаторской или на приеме. Надеемся, что эта книга позволит избежать многих диагностических ошибок и неверно назначенного лечения.

В книге освещены важные практические вопросы:

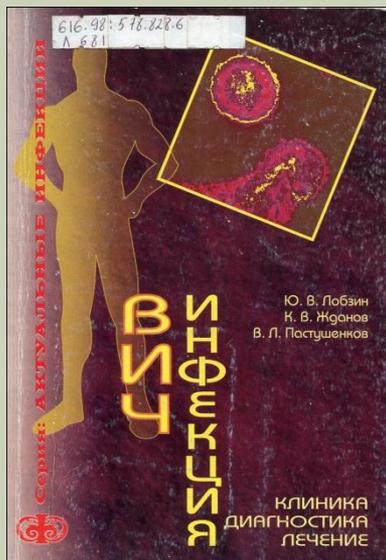
- современная эпидемическая ситуация в России и мире;
- вопросы диагностики;
- клиническая картина, вторичные и сопутствующие заболевания;
- антиретровирусная терапия;
- диспансерное наблюдение, психологическая поддержка и паллиативная помощь;
- профилактические и противоэпидемические мероприятия.

Более подробная информация представлена в книге «ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство» (под ред. В.В. Покровского. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013, 608 с.) и в электронной информационно-образовательной системе «Консультант врача».

**Клиника,
диагностика,
лечение**

616.98:578.828.6

Л 681 Лобзин, Юрий Владимирович. Вич-инфекция : клиника, диагностика, лечение / Ю. В. Лобзин, К. В. Жданов, В. Л. Пастушенков ; под общ. ред. Ю. В. Лобзин. - СПб. : Фолиант, 2003. - 134 с. - (Серия : Актуальные инфекции).



**В 2016 году во всем мире
зарегистрировано 1,8 миллиона
новых случаев заражения ВИЧ.**

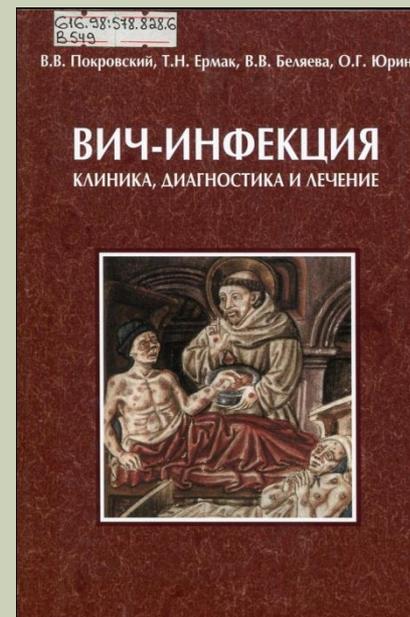
В монографии в доступной форме обобщены накопленные знания по проблеме ВИЧ-инфекции. Обращено особое внимание на патогенез, классификацию, особенности клинического течения различных стадий заболевания, диагностику, психосоциальные аспекты, антиретровирусную терапию и этиотропное лечение вторичных заболеваний. Представлены основы диспансеризации, а также профилактические мероприятия. Книга предназначена для врачей различных специальностей (инфекционистов, терапевтов, педиатров, эпидемиологов, хирургов), а также студентов старших курсов медицинских вузов.



616.98 : 578.828.6

В 549 ВИЧ-инфекция : клиника, диагностика и лечение / В. В. Покровский [и др.] ; под общ. ред. В. В. Покровского. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2003. - 486 с. : ил.

В книге представлены сведения о диагностике и лечении ВИЧ-инфекции. Рассмотрены вопросы поражения жизненно важных органов и систем организма при ВИЧ-инфекции. Особое внимание уделяется способам оказания психологической помощи ВИЧ-инфицированным лицам и аспектам этико-правовых отношений. Предназначена врачам-эпидемиологам, врачам-инфекционистам, дерматовенерологам, врачам широкого профиля, студентам, ординаторам медицинских вузов, а также может быть интересна и полезна широкому кругу читателей.





ЧЕРЕЗ ВЕЩИ И
ПРЕДМЕТЫ

ЧЕРЕЗ
ОБЪЯТИЕ,
РУКОПОЖАТИЕ,
ПОЦЕЛУЙ

ПРИ ПЛАВАНИИ В
БАССЕЙНАХ И
ЕСТЕСТВЕННЫХ
ВОДОЕМАХ

Вич не передается

ПРИ КАШЛЕ И
ЧИХАНИИ

При
пользовании
посудой

Через укусы
насекомых





ВИЧ и СПИД у детей



По данным эпидемиологии ВИЧ у детей число ВИЧ-инфицированных грудных детей в промышленно развитых странах уменьшается, а во всем мире быстро возрастает, поскольку запасы средств, предупреждающих перинатальную передачу ВИЧ, недостаточны.

616-053.31(07)

Ш 122 Шабалов, Николай Павлович. Неонатология : учебное пособие : для образовательных учреждений, реализующих образовательные программы высшего образования по специальности "Педиатрия" : в 2 т. / Н. П. Шабалов ; М-во образования и науки РФ. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016

Т. 2. - 2016. - 733 с. : ил.

Профилактика передачи вируса иммунодефицита человека от матери к ребенку. – С. 121-125.



ВИЧ-инфекция. – С. 667-669.



ВИЧ-инфекция. – С. 737-740.

616-053.31(035)(07)

Н 524 Неонатология : национальное руководство с компакт-диском : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / А. Г. Антонов [и др.] ; гл. ред. Н. Н. Володин ; Ассоц. мед. о-в по качеству, Рос. Ассоц. спец. перинат. медицины. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 848 с. : ил + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства)



616-053.2/.7(035)

П 240 Педиатрия :

национальное руководство с компакт-диском : в 2 т. / Ассоц. мед. о-в по качеству, Союз педиатров России. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Национальные руководства) (Национальный проект "Здоровье") (Приоритетные национальные проекты "Здоровье").

Т. II / О. Е. Агранович [и др.]. - 2009. - 1023 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

Вич-инфекция. – С. 592 – 601.

616-053.2/.7(07)

Д 386 Детские болезни :

учебник : к использованию в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы среднего, высшего, дополнительного профессионального образования по дисциплине "Педиатрия" по специальности "Лечебное дело" / Р. Р. Кильдиярова [и др.]; под ред. Р. Р. Кильдияровой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 829 с. : ил.



Вич-инфекция. – С. 724 – 729.

Вич- инфекция. – С. 378 – 384.



616-053.2(07)

П 24 Педиатрия :

учебник с компакт-диском для студентов, обучающихся по специальности 060105.65 - Стоматология / Н. А. Геппе [и др.]; под ред. Н. А. Геппе. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 429 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека. – С. 359 – 377.



616.9-053.2/.7(07)

У 900 Учайкин, Василий Федорович.

Инфекционные болезни у детей : учебник : для студентов медицинских вузов, обучающихся по инфекционным болезням по специальности "Педиатрия" / В. Ф. Учайкин, О. В. Шамшева ; М-во образования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 790 с. : ил.

Публикации в научных журналах



Рязанова, Г.А.
"СВОБОДНЫЕ" И "СВЯЗАННЫЕ" АНТИТЕЛА К СТРУКТУРНЫМ БЕЛКАМ ВИЧ-1 В РАННИЙ ПЕРИОД ЗАБОЛЕВАНИЯ./ Г.А. Рязанова Г.А. [и др.]
// *Медицинская иммунология.* – 2005. – Т. 7, № 1. – С. 73-76.

Ростова, Н.Б.
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ, ПОЛУЧАВШИХ АНТИРЕТРОВИРУСНУЮ ТЕРАПИЮ. / Н.Б.Ростова [и др.]
// *Клиническая медицина.* – 2015. – Т. 93, № 3. – С. 52-56.

Ющук, Н.Д.
СТРАТЕГИИ ОЦЕНКИ ПРИВЕРЖЕННОСТИ АНТИРЕТРОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ. / Н.Д.Ющук [и др.]
// *Клиническая медицина.* – 2016. –Т. 94, № 1. – С. 42-47.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СХЕМ ДЛЯ ПОСТКОНТАКТНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ./ Н.Н. Воробьева [и др.] // *Клиническая медицина.* – 2016. – Т. 94, № 4. – С. 295-299.



Терапевтический архив. - 2014. - Т. 86, № 11 - Тематический номер, посвященный проблемам ВИЧ – инфекции и СПИДа



1. Покровский, В.В. Не буди лихо..., А товарища выручай / В.В. Покровский – С. 4-11.
2. Информированность жителей центрального административного округа Москвы по вопросам ВИЧ-инфекции / В.В. Беляева [и др.] - С. 16-19.
3. Продолжительность течения ВИЧ-инфекции и влияющие на нее факторы /А.В. Покровская [и др.]. – С. 20-23.
4. Ермак, Т.Н. Локализация очагов при токсоплазмозе головного мозга у больных ВИЧ-инфекцией / Т.Н. Ермак, А.Б. Перегудова. - С. 24-28.
5. Мошкович, Г.Ф. Результаты сравнительного исследования эффективности применения дарунавира и атазанавира один раз в день у больных ВИЧ-инфекцией, ранее не получавших лечения. / Г.Ф. Мошкович, С.В. Минаева. - С. 29-33.
6. Эффективность и безопасность схемы терапии, включающей ралтегравир и комбинированный препарат с фиксированными дозами ламивудина и абакавира, у пациентов с туберкулезом и ВИЧ-инфекцией, получавших рифабутин / А.В. Кравченко [и др.]. - С. 34-41.

Рощина А.А.

«Маски» ВИЧ / СПИД в практике терапевта / А.А. Рощина, Е.Ю. Пономарева, А.П. Ребров //Терапевтический архив. - 2015. - Т. 87, № 4. – С.41-46.

ПУБЛИКАЦИИ В
ЖУРНАЛАХ



Сизякина Л.П.

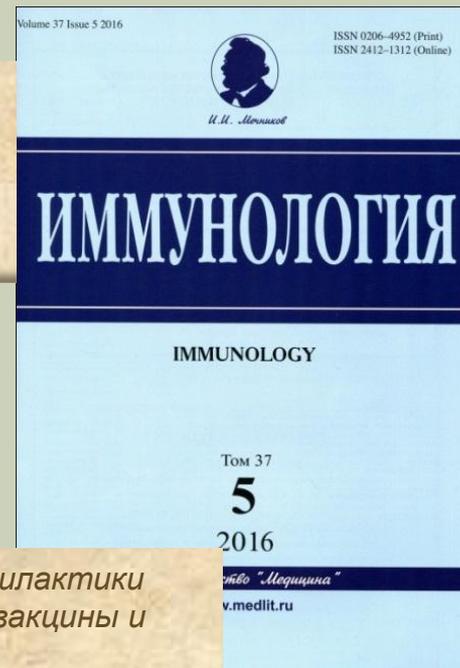
Патогенетические аспекты формирования несостоятельности иммунной системы в динамике ВИЧ-инфекции /Л.П. Сизякина, И.И. Андреева

// Иммунология. – 2016. – Т. 37, № 5. – С. 228-232.

Молекулярная эпидемиология и выбор прототипных штаммов ВИЧ-1 с целью конструирования кандидатных отечественных анти-ВИЧ-вакцин / Ф.Ф. Москалейчик [и др.]

// Иммунология. – 2015. – Т. 36, № 5. – С. 268-275.

Современные стратегии биомедицинской профилактики ВИЧ-инфекции/ СПИДа. Часть 1. Анти-ВИЧ/СПИД-вакцины и антиретровирусная терапия. / Г.О. Гудима [и др.]
// Иммунология. – 2013. – Т. 34, № 1. – С. 4-9.



Затолака, П.А.

Влияние хронической воспалительной патологии ЛОР-органов на качество жизни ВИЧ-инфицированных пациентов. / П.А. Затолака

// Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2013. - № 3. – С. 21-26.



Эпидситуация по ВИЧ-инфекции в Ивановской области



Эпидситуация по ВИЧ-инфекции в Ивановской области. Доступность обследования НА ВИЧ-ИНФЕКЦИЮ

ТЕКСТ
ВЫСТУПЛЕНИЯ
ГЛАВНОГО ВРАЧА
ОБУЗ «ЦЕНТР
ПРОФИЛАКТИКИ
И БОРЬБЕ
СО СПИД
И
ИНФЕКЦИОННЫМИ
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ»
Ю.А. КУХТЯ
НА СОВЕЩАНИИ
ГЛАВНЫХ
ВРАЧЕЙ
8 АПРЕЛЯ 2016 ГОДА



ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ КУХТЯ

В соответствии с поручением Правительства Российской Федерации и адресных указаний регионов от 23.10.2015 г., внимание врачей инфекций должно быть уделено. Правительством Российской Федерации поручено усилить меры по профилактике и борьбе с ВИЧ-инфекцией.

В соответствии с поручением Правительства Российской Федерации и адресных указаний регионов от 23.10.2015 г., внимание врачей инфекций должно быть уделено. Правительством Российской Федерации поручено усилить меры по профилактике и борьбе с ВИЧ-инфекцией. Информацию о ситуации по ВИЧ-инфекции в Ивановской области, в том числе по профилактике и борьбе с ВИЧ-инфекцией, в 2015 г. были вновь взяты на лечение 547 человек (из них 1 ребенок). На 31.12.2015г. получали антиретровирусную терапию (без УФСИН) - 1988 чел. (из них 62 ребенка и 3 подростка).

Согласно новым протоколам по лечению ВИЧ-инфекции, в 2015г. были вновь взяты на лечение 547 человек (из них 1 ребенок). На 31.12.2015г. получали антиретровирусную терапию (без УФСИН) - 1988 чел. (из них 62 ребенка и 3 подростка).

Поручено усилить меры по профилактике и борьбе с ВИЧ-инфекцией. Информацию о ситуации по ВИЧ-инфекции в Ивановской области, в том числе по профилактике и борьбе с ВИЧ-инфекцией, в 2015 г. были вновь взяты на лечение 547 человек (из них 1 ребенок). На 31.12.2015г. получали антиретровирусную терапию (без УФСИН) - 1988 чел. (из них 62 ребенка и 3 подростка).

Согласно новым протоколам по лечению ВИЧ-инфекции, в 2015г. были вновь взяты на лечение 547 человек (из них 1 ребенок). На 31.12.2015г. получали антиретровирусную терапию (без УФСИН) - 1988 чел. (из них 62 ребенка и 3 подростка). В 2015 г. из федерального бюджета в регион поступили следующие средства:

- ❖ субсидия на финансовое обеспечение закупок диагностических средств в размере 15 666,3 тыс. руб., трансферт на финансовое обеспечение закупок антиретровирусных препаратов для профилактики и лечения лиц, инфицированных вирусами иммунодефицита человека и гепатитов В и С в размере 201 629,9 тыс. руб.,
- ❖ трансферт на финансовое обеспечение профилактических мероприятий в размере 2 565,4 тыс. руб. Все средства освоены.

В 2015 г. умер 231 ВИЧ-инфицированный пациент, из них 157 чел. (68,0%) по причинам, непосредственно обусловленным ВИЧ-инфекцией.

// Медицина в Ивановской области.
– 2016. - № 4.



Публикации в журналах

НАБЛЮДЕНИЕ СПИД В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Лопатин Б.С., Борзов Е.В., Ларииков Е.М., Варников А.Н.
Ивановская государственная медицинская академия
Кафедра офтальмологии и оториноларингологии
Ивановская областная клиническая больница
Оториноларингологическое отделение

C. 68-69

Одной из наиболее серьезных проблем современной медицины является синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД). Данное заболевание распространяется с огромной скоростью и реально угрожает не только здоровью, но и жизни миллионов людей. Этиологическим фактором СПИД является Т-лимфотропный человеческий ретровирус, обозначаемый как вирус иммунодефицита человека (ВИЧ). В настоящее время доказаны только три пути передачи вируса СПИДа: через кровь — при введении инфицированных препаратов крови или кровяными контактами;

лучавших ранее антибактериальной, кортикостероидной или цитостатической терапии, особенно в сочетании с увеличением лимфатических узлов, является указанием на возможную ВИЧ-инфекцию. На фоне резкого снижения иммунитета у больных СПИДом активизируется пиогенная инфекция: стрептококковая, стафилококковая, пневмококковая. Вследствие этого развиваются острые воспалительные заболевания ЛОР-органов — синуситы, отиты, ангины, фурункулы и карбункулы. Характерной особенностью является малая эффективность традиционного лечения. Кроме этого, могут наблюдаться проявления СПИДа в виде метического поражения кожи и слизистых оболочек, «волосатой» лейкоплакии языка и др.

Патологическая патология при СПИДе протекает чаще всего саркомой Капоши, которая относится к злокачественным опухолям лимфатических сосудов. При этом заболевании на лице головы и шеи наблюдаются красные или пигментированные пятна, которые в процессе трансформируются в папулы, бляшки и инфильтраты. В патологический процесс часто вовлекается слизистая оболочка полости рта, миндалин, глотки и гортани. Реже встречается экстранодальная неходжкинская лимфома — злокачественная опухоль с преимущественной локализацией на шее. Из ЛОР-органов при этом заболевании наиболее часто поражаются глотка и околоносовые пазухи [2, 3].

Многообразие клинических проявлений СПИДа обуславливает необходимость постоянного внимания в отношении этого заболевания врачей различных специальностей. Из-за малого знакомства медицинских работников в повседневной практике с этим заболеванием и в связи с его относительной редкостью в нашем регионе, мы решили описать случаи заболевания СПИДом в оториноларингологической практике.

Больной О., 25 лет, поступил в ЛОР-отделение областной клинической больницы г. Иваново 15.12.99 года с жалобами на наличие увеличенных шейных лимфатических узлов. Больным себя считает в течение нескольких месяцев. Заболевание началось с повышения температуры тела до 38 - 39°C, болей в суставах и увеличения лимфатических узлов на шее. Обратил-

СОСТОЯНИЕ ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

C. 58

Русова Т.В.¹, доктор медицинских наук,
Батанова Е.В.*¹, кандидат медицинских наук,
Щуренков А.П.²,
Левченко О.В.

¹ Кафедра поликлинической педиатрии ФДППО ГОУ ВПО ИвГМА Росздрава, 153012, Иваново, Ф. Энгельса, 8
² ГУЗ Ивановской области «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями», 153000, Иваново, Варенцовой, 15

* Ответственный за переписку (corresponding author): тел.: (4932) 32-74-33.

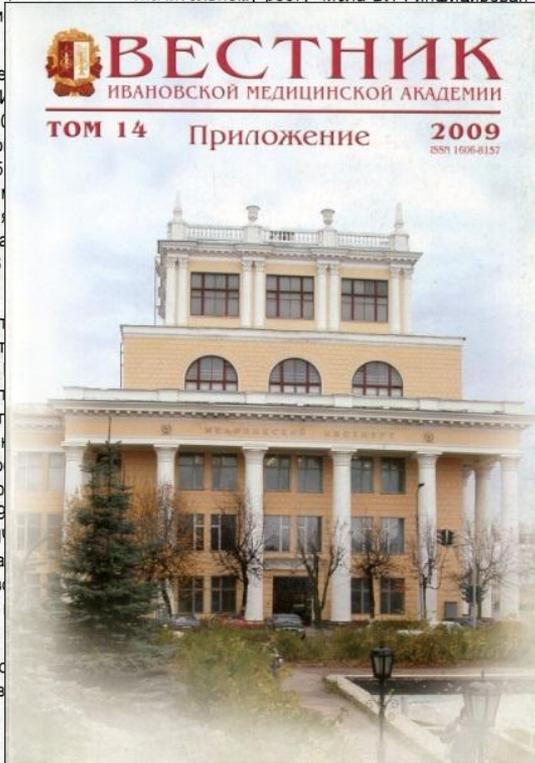
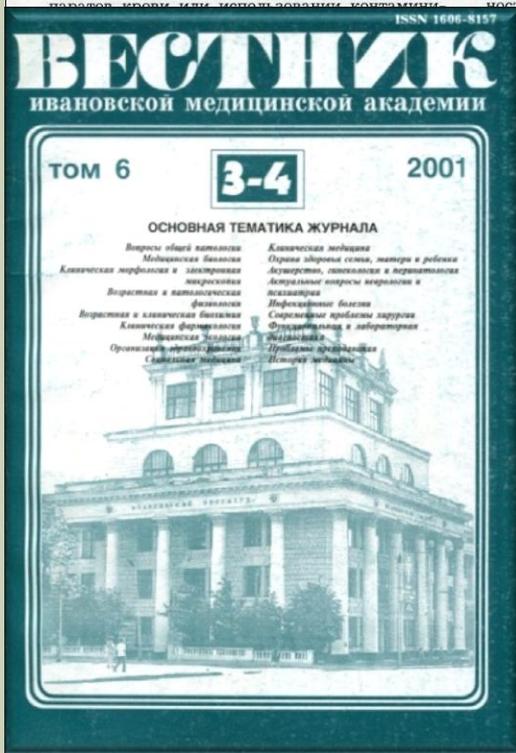
По данным экспертов Всемирной организации здравоохранения, в настоящее время в мире насчитывается более 40 миллионов ВИЧ-инфицированных людей. В Российской Федерации за весь период эпидемии официально зарегистрировано 416 тысяч ВИЧ-инфицированных.

На протяжении последних лет отмечен уклонный рост ВИЧ-инфекции в Ивановской области. По состоянию на 01.01.2001 года в Ивановской области зарегистрировано 332,9 тысяч ВИЧ-инфицированных лиц, что на 5 больше по сравнению с 2007 годом. Численность на 100 000 населения составляет 332,9, что значительно превышает показатель по Российской Федерации (306 человек на 100 000 населения).

Наиболее неблагоприятными территориями по числу ВИЧ-инфицированных являются города Иваново, Кохма, Кинешма, район. Самой уязвимой группой населения в эпидемической ситуации является молодежь. 80% инфицированных проживают на территории Ивановской области относительно молодой категории от 20–39 лет. Наряду с этим растет число лиц в возрасте от 40–49 лет, инфицированных ВИЧ. Несколько чаще ВИЧ-инфекция регистрируется у лиц мужского пола. Это связано с преобладанием у них половых контактов с преобладанием у них путей передачи инфекции.

За последние годы в Ивановской области отмечается увеличение числа вновь выяв-

случаев ВИЧ-инфекции (в 2006 г. – 304, в 2008 г. – 498), причем резко возросло оно среди девушек и молодых женщин (более 50%), что ведет к значительному росту числа ВИЧ-инфицированных.





Волонтерская группа ИГМА СТОП-СПИД



Ответственная кафедра - инфекционных болезней, эпидемиологии, военной эпидемиологии и дерматовенерологии.

Информация о группе:

- ❖ в состав волонтерской группы входят студенты 5-6 курсов лечебного и педиатрического факультетов;
- ❖ основным направлением деятельности является проведение профилактических лекций в образовательных учреждениях среднего профессионального образования, вузах и школах Ивановской области.

Цель работы:

Повышение информированности молодежи по вопросам безопасного поведения для профилактики инфекционных заболеваний, передающихся парентеральным путем (ВИЧ, гепатиты).



<https://www.isma.ivanovo.ru>

Формы работы

- ❑ Изучение литературных источников по обсуждаемой теме и повышение уровня компетентности студентов-волонтеров в вопросах профилактики ВИЧ инфекции, вирусных гепатитов;
- ❑ Проведение лекций для студентов, бесед со школьниками;
- ❑ Самостоятельное проведение и участие в акциях, посвященных профилактике и здоровому образу жизни (участие в акции «Стоп СПИД», «Красная ленточка», приуроченных ко Всемирному дню борьбы со СПИДом и т.д.)

Формы подготовки волонтеров

- ❑ *информационная подготовка* – помощь в поиске и подборе информационных, нормативно-правовых материалов, необходимых для ведения работы;
- ❑ *психологическая подготовка* – изучение психологических особенностей подростков и молодых людей для оптимизации общения с ними;
- ❑ *методическая подготовка* - изучение методики активной профилактики, работы в формате «равный-равному».

Основная база работы

ИвГМА, Областной Центр по борьбе с ВИЧ-инфекцией



БИБЛИОТЕКА

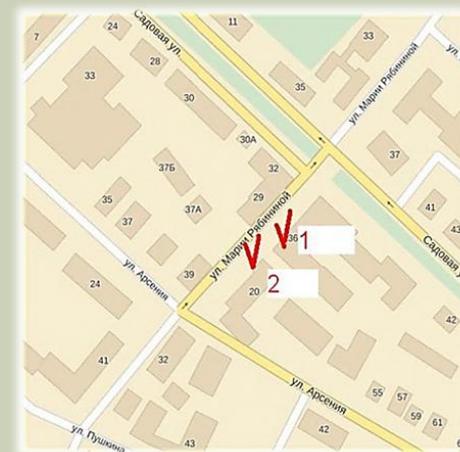
ИВАНОВСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ



По вопросам информационного обслуживания обращаться на абонемент научной литературы с читальным залом библиотеки ИвГМА
адрес: 153012 г. Иваново,
ул. Садовая, д. 36
Тел./факс: (4932) 59-09-78; 59-05-73
E-mail: libraryisma@mail.ru

ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Режим работы:
9.00-18.00 будни
9.00-17.00 суббота,
выходной день:
воскресенье



Выставку подготовила
Лебедева Т.В.