

Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в России

Федеральный научно-методический центр СПИД опубликовал данные по ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на 31 декабря 2016 г. По данным ведомства, в стране в прошлом году эпидситуация продолжила ухудшаться, увеличилась смертность среди ВИЧ-положительных людей и активизировался выход эпидемии из уязвимых групп населения в общую популяцию.

Согласно документу, общее число зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции среди граждан Российской Федерации достигло: 1 114 815 человек (по предварительным данным). Из них УМЕРЛО по разным причинам 243 863 человек.

В 2016 г. в Российской Федерации умерло 30 550 (3,4%) пациентов ВИЧ-инфекцией (на 10,8% больше, чем в 2015 г.).

В декабре 2016 г. 870 952 россиян, жили с диагнозом ВИЧ-инфекция.

В 2016 г. в России ПОЛУЧАЛИ АНТИРЕТРОВИРУСНУЮ ТЕРАПИЮ 285 920 пациентов, включая больных, находившихся в местах лишения свободы.

ОХВАТ ЛЕЧЕНИЕМ в 2016 году в Российской Федерации составил 32,8% от числа зарегистрированных лиц с диагнозом ВИЧ-инфекция; среди состоявших на диспансерном наблюдении было охвачено антиретровирусной терапией 42,3% больных.

Достигнутый охват лечением НЕ ВЫПОЛНЯЕТ роль профилактического мероприятия и не позволяет радикально снизить темпы распространения заболевания.

Представители УЯЗВИМЫХ ГРУПП населения в 2016 г. составляли НЕЗНАЧИТЕЛЬНУЮ часть среди обследованных на ВИЧ в России – 4,7%, но среди этих групп было выявлено 23% всех новых случаев ВИЧ-инфекции. При тестировании даже небольшого числа представителей этих групп удастся выявить значительное количество больных: в 2016 г. среди обследованных наркопотребителей впервые выявлено 4,3% ВИЧ-позитивных, среди MSM – 13,2%, среди контактных лиц при эпидрасследовании – 6,4%, заключенных – 2,9%, больных ИППП – 0,7%.

ВЫСОКАЯ ПОРАЖЕННОСТЬ ВИЧ-инфекцией (более 0,5% от всей популяции) зарегистрирована в 30 наиболее крупных и преимущественно экономически успешных регионах, где проживало 45,3% населения страны.

НА ДИСПАНСЕРНОМ УЧЕТЕ в специализированных медицинских организациях в 2016 году состояло 675 403 пациентов с ВИЧ, что составило 77,5% от числа 870 952 россиян, живших с диагнозом ВИЧ-инфекция в декабре 2016 г.

В 2016 г. территориальными центрами по профилактике и борьбе со СПИД было сообщено о 103 438 новых случаях ВИЧ-инфекции среди

граждан Российской Федерации, исключая выявленных анонимно и иностранных граждан, что на 5,3% больше, чем в 2015 г.

С 2005 г. в стране регистрируется рост количества новых выявленных случаев инфицирования ВИЧ, в 2011-2016 годах ежегодный прирост составлял в среднем 10%.

Показатель заболеваемости в 2016 г. составил 70,6 на 100 тыс. населения.

В 2016 г. по показателю заболеваемости в Российской Федерации лидировали: Кемеровская область (зарегистрировано 228,8 новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения), Иркутская (163,6), Самарская (161,5), Свердловская (156,9), Челябинская (154,0), Тюменская (150,5), Томская (138,0), Новосибирская (137,1), области, Красноярский (129,5), Пермский (125,1), Алтайский (114,1) края, Ханты-Мансийский автономный округ (124,7), Оренбургская (117,6), Омская (110,3), Курганская (110,1), Ульяновская (97,2), Тверская (74,0), Нижегородская (71,1) области, Республики Крым (83,0), Хакасия (82,7), Удмуртия (75,1), Башкортостан (68,3).

Наиболее существенный рост заболеваемости в 2016 г. наблюдался в Республике Крым, Карачаево-Черкесской Республике, Чукотском АО, Камчатском крае, Белгородской, Ярославской, Архангельской областях, г. Севастополь, Чувашской, Кабардино-Балкарской Республиках, Ставропольском крае, Астраханской области, Ненецком АО, Самарской области и Еврейской АО.

Пораженность ВИЧ-инфекцией на 31 декабря 2016 г. составила 594,3 на 100 тыс. населения России. Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех субъектах Российской Федерации.

2016 г. ВИЧ-инфекция преимущественно выявлялась у россиян в возрасте 30-40 лет (46,9%) и 40-50 лет (19,9%), доля молодежи в возрасте 20-30 лет сократилась до 23,2%. Увеличение доли новых выявленных случаев наблюдалось и в более старших возрастных группах, участились случаи ВИЧ-инфекции, полученной половым путем в преклонном возрасте.

Следует отметить, что при низком уровне охвата тестированием подростков и молодежи, ежегодно регистрируется более 1100 случаев инфицирования ВИЧ среди лиц в возрасте 15-20 лет.

По предварительным данным наибольшее количество ВИЧ-положительных подростков (15-17 лет) было зарегистрировано в 2016 году в Кемеровской, Нижегородской, Иркутской, Новосибирской, Челябинской, Свердловской, Оренбургской, Самарской областях, Алтайском, Пермском, Красноярских краях и Республике Башкортостан.

Основная причина инфицирования ВИЧ среди подростков – незащищенные половые контакты с ВИЧ-положительным партнером (77% случаев у девушек, в 61% у юношей).

Наиболее высокая годовая летальность была зарегистрирована в Еврейской автономной области, Республике Мордовия, Кемеровской области, Республике Башкортостан, Ульяновской области, Республике

Адыгея, Тамбовской области, Чукотском автономном округе, Чувашской Республике, Самарской области, Приморском крае, Тульской области, Краснодарском, Пермском краях, Курганской области.

Растет число больных активным туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией, наибольшее количество таких больных зарегистрировано в регионах Урала и Сибири.

В 2016 г. существенно выросла роль полового пути передачи ВИЧ-инфекции. По предварительным данным среди впервые выявленных в 2016 г. ВИЧ-позитивных с установленными факторами риска:

48,8% инфицировались при употреблении наркотиков нестерильным инструментарием;

48,7% – при гетеросексуальных контактах;

1,5% – при гомосексуальных контактах;

0,8 % составляли дети, инфицированные от матерей во время беременности, родов и при грудном вскармливании;

Растет количество детей, получивших ВИЧ при грудном вскармливании: в 2016 г. было зарегистрировано 59 таких детей, 2015 г. – 47, 2014 г. – 41 ребенок;

В 2016 г. зарегистрировано 16 случаев с подозрением на инфицирование в медицинских организациях при использовании нестерильного медицинского инструментария и 3 случая при переливании компонентов крови. Еще 4 новых случая у детей, вероятно, были связаны с оказанием медицинской помощи в странах СНГ.

Таким образом, в стране в 2016 г. эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции продолжала ухудшаться. Сохранялся высокий уровень заболеваемости ВИЧ-инфекцией, увеличивалось общее число и число смертей ВИЧ-положительных, активизировался выход эпидемии из уязвимых групп населения в общую популяцию.

При сохранении нынешних темпов распространения ВИЧ-инфекции и отсутствии адекватных системных мероприятий по предупреждению ее распространения прогноз развития ситуации остается неблагоприятным. Требуется активизировать организационные и профилактические мероприятия.

Первое место по ВИЧ в Российской Федерации занимает Уральский Федеральный округ. В нём зарегистрировано около 800 больных на 100 тысяч населения, что является очень высоким показателем. За последние 15 лет в России увеличились случаи выявляемости иммунодефицита у беременных на 15 %. При этом такие женщины стоят на учёт в поздние сроки, что приводит к внутриутробному инфицированию плода из-за отсутствия необходимого лечения на ранних этапах формирования эмбриона. Также на первое место по СПИДу в России претендует Сибирский Федеральный округ, в котором регистрируется около 600 инфицированных на 100 тыс. населения, из них большая часть имеют последнюю стадию развития недуга, то есть СПИД.

Новости медицины в мире ВИЧ

В наши дни задача создания вакцины против ретровируса в ученых стоит на первом месте. Сейчас проводится огромное количество исследовательских работ в области молекулярной микробиологии, что, несомненно, приближает человечество к созданию вакцины против СПИДа. Несмотря на это, существует ряд факторов, которые препятствуют возможности получения такого препарата:

Высокая способность вируса к мутациям.

Разновидность штаммов ВИЧ (на данный момент известно 2 типа).

Необходимость борьбы не только с ретровирусом, но и с инфицированными клетками организма, а также СПИД-ассоциированными инфекциями.

В связи с тем, что распространение ВИЧ в мире растёт с каждым годом, времени, чтобы ждать вакцину у многих пациентов просто нет. Поэтому основной путь в борьбе с этим заболеванием должен быть направлен на профилактические мероприятия. Все ВИЧ-инфицированные в мире получают бесплатное лечение, которое обеспечивает им максимально комфортную жизнь. При адекватной и грамотной терапии пациенты могут прожить полноценную и долгую жизнь. Лечение ВИЧ в мире проводится в региональных СПИД-центрах по единым стандартам и предусматривает индивидуальный подход к любому пациенту, подбор схемы в зависимости от стадии прогрессирования патологии. Главным принципом оказания медицинской помощи является максимальная конфиденциальность.

СПИД постоянно распространяется среди населения планеты, при этом вылечить его полностью пока нет возможности. Поэтому стоит направить максимальные усилия на профилактику столь опасной патологии.