

sistemy motivatsii grazhdan k zdorovomu obrazu zhizni, vklyuchaya zdorovoe pitanie i otkaz ot vrednykh privyчек" na 2020-2024 gody») URL: <https://www.garant.ru/hotlaw/omsk/1404726/>

4. Фролова Т.И., Стрига Е.А. Готовность российских журналистов к продвижению ценностей здорового образа жизни. Вестник Московского университета. Серия 10. Журналистика. 2020;3:29-55. (Frolova T.I., Striga E.A. Readiness of russian journalists to promote healthy lifestyle values. Bulletin of Moscow University. Series 10. Journalism 2020;3:29-55).

5. Фролова Т.И., Стрига Е.А. Медиадискурс здорового образа жизни в региональных СМИ: опыт контент-аналитического исследования. Вопросы теории и практики журналистики 2020;9(3):485–497. (Frolova T.I., Striga E.A. Media discourse of healthy lifestyle in provincial media: an effort of a content analysis. Theoretical and Practical Issues of Journalism 2020;9(3):485-497).

ОБ АКТУАЛЬНОСТИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

Вирченко О.А., Тасова З.Б.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

DOI: 10.61634/2782-3024-2023-10-67-68

Автор, ответственный за переписку:

Вирченко Ольга Александровна, магистрант 2-го года обучения по направлению подготовки «Общественное здравоохранение» ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России. 644099, г. Омск, ул. Ленина 12

Введение. В современном мире вот уже почти сорок лет существует глобальная угроза, с которой человечество столкнулось в конце XX столетия и продолжает занимать лидирующие позиции – это распространение вируса иммунодефицита человека (далее – ВИЧ). ВИЧ-инфекция – это инфекционное антропонозное хроническое заболевание с контактным путем передачи, вызываемое вирусом иммунодефицита человека, медленно прогрессирующее и характеризующееся поражением иммунной системы с развитием смертельного синдрома приобретенного иммунного дефицита (СПИДа).

Целью исследования являлась оценка экономического ущерба от заболеваемости ВИЧ-инфекции.

В задачи входило изучение эффективности использования в общественном здравоохранении современных технологий профилактики ВИЧ-инфекции, особенности медико-демографических процессов и влияния, динамики заболеваемости и смертности населения от ВИЧ-инфекции в Омской области, а также оценка предполагаемых затрат, обусловленных данной заболеваемостью.

Материалы и методы. Источниками информации для исследования послужили официальные сайты Всемирной организации здравоохранения, Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу «UNAIDS», государственные доклады Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Министерства здравоохранения Омской области.

В ходе работы использованы аналитический и статистический методы исследования. Территорией изучения проблемы послужили страны мира, отдельному анализу подверглись показатели Российской Федерации в целом, а также регионы Сибирского

федерального округа, т.ч. Омская область. Предметом исследования послужил эпидемический процесс ВИЧ-инфекции, временной период анализа охватывал 2010-2021 гг.

Основная часть. Официальные статистические данные, публикуемые Всемирной организации здравоохранения и Объединённой программы «UNAIDS», говорят о продолжающемся распространении заболевания и охвате всё большего количества населения. Общемировое число людей, живущих с ВИЧ-инфекцией, в 2021 г. составило 38,4 млн. человек, из которых 2,3 млн. человек проживают в регионе «Западная и Центральная Европа и Северная Америка». Около 2,5 млн. человек проживает в Карибском бассейне и Латинской Америке, в странах Восточной Европы и Центральной Азии живет 1,8 млн. ВИЧ-инфицированных, около 6,0 млн. человек - в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Однако, наибольшее число ВИЧ-положительных человек зарегистрировано в странах Ближнего Востока и в Африке - 25,78 млн. человек. Только в 2021 году в мире заразились 1,5 млн. человек, а умерли от связанных со СПИДом болезней – 650000 человек [5].

С момента обнаружения первых инфицированных предприняты немалые усилия по противодействию распространения инфекции: разработаны методы диагностики, лечения и профилактики, лекарственные препараты и схемы их использования. Во все эти мероприятия вложены огромные средства: по состоянию на конец 2021 года только странам с низким и средним уровнями дохода Всемирной организацией здравоохранения было выделено 21.4 млрд долл., около 60% приходилось на внутренние источники. Все эти факты подтверждают актуальность изучаемой проблемы. [5]

В ходе анализа ситуации с ВИЧ-инфекцией в Российской Федерации установлено, что регистрируется постоянное увеличение численности ВИЧ-инфицированных пациентов. К началу 2022 года ВИЧ-инфекция была диагностирована более чем у 1,5 млн. человек, из которых умерло более 400,0 тыс. человек. В 2021 году зарегистрировано 59739 новых случая, это число не достигло пиковых значений 2001 года (87187 случая) и 2019 года (104402 случая), когда показатели заболеваемости достигли максимальных значений за период наблюдения. [1]

В Омской области обстановка по ВИЧ-инфекции остаётся напряжённой. По состоянию на 01.01.2022 года зарегистрировано 23043 случая заболевания. Среди граждан в 2021 году зарегистрировано 1160 новых случаев ВИЧ-инфекции, показатель заболеваемости составил 60,2 на 100 тысяч населения. Изучение структуры заболеваемости по полу показало, что в регионе из общего количества заразившихся преобладает мужское население, но постепенно эта разница сокращается. [2]

Сравнение по показателям заболеваемости городского и сельского населения показало, что ВИЧ-инфекция была выявлена во всех районах Омской области. Средний показатель поражённости по ним в 2021 году составил 880,8 случаев на 100 тыс. населения, а показатель заболеваемости 45,5 случая на 100 тыс. населения. Из всех районов были выделены с наибольшим показателем поражённости, т.е. превышающим среднерайонный уровень: Кормиловский, Калачинский, Называевский, Омский, Таврический. По показателю заболеваемости перечень лидеров имеет несколько иной порядок. Самая высокая заболеваемость отмечена в Называевском, Усть-Ишимском, Кормиловском, Крутинском и Черлакском районах Омской области. [4]

Среди жителей города Омска за все годы регистрации выявлено 15717 ВИЧ-инфицированных человек. Показатель поражённости ВИЧ-инфекцией на 100 тысяч населения составил 1361,4 на 100 тысяч населения, заболеваемости - 40,2 на 100 тыс. населения. [4]

Диспансерное наблюдение пациентов с ВИЧ-инфекцией в Омской области осуществляется Бюджетным учреждением здравоохранения Омской области «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями». На начало 2021 года под диспансерным наблюдением состояло 15461 человек, из них пациентов с ВИЧ-инфекцией – 13228, контактных - 1818 человек, с сомнительным иммунным блоттингом 8 человек, с положительным иммуноферментным анализом – 20 человек, детей, рождённых от ВИЧ-инфицированных матерей – 382. Согласно отчётам Регионального Министерства здравоохранения, из общего числа состоящих под диспансерным наблюдением 90% получали антиретровирусную терапию. За весь период регистрации в Омской области умерло 3573 ВИЧ-инфицированных человека, в 2021 году - 372.

В процессе изучения проблемы были проанализированы финансовые вложения в борьбу с прогрессирующим заболеванием. По данным Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский финансовый институт» Министерства финансов Российской Федерации, основную часть экономического ущерба, связанного с ВИЧ-инфекцией, составляют косвенные экономические затраты, определённые как потери внутреннего валового продукта от инвалидизации и преждевременной смертности населения. По данным института, суммарный экономический ущерб в 2021 в РФ составил 228,0 млрд руб., из них 149, млрд. руб. составили потери ВВП от инвалидизации и преждевременной смертности, а 12,6 млрд. руб. составили расходы на выплату пенсий по инвалидности. [3] По ориентировочным расчётам экономический ущерб для Омской области в связи с ВИЧ-инфекцией в 2021 году составил 206428,8 тыс. руб. [2].

Также был проведен анализ затрат, базирующийся на рассчитанных экономических потерях, связанных с одним случаем заражения ВИЧ-инфекцией в Омской области, с учетом ориентировочной рыночной стоимости курса антиретровирусной терапии и немедицинских мер профилактики.

В результате проведённых расчётов стоимости услуг, необходимых для диагностики ВИЧ-инфекции, а также при диспансерном наблюдении, включая стоимость АРВ терапии и предположительной стоимости мероприятий, направленных на профилактику заболевания, установлено, что затраты по Омской области в 2021 г. составили 1,62 млрд. руб.

Подводя итоги вышеизложенному можно утверждать, что работа по противодействию распространения ВИЧ-инфекции по Омской области ведётся эффективно, так как при увеличении количества обследованных лиц снижается количество регистрируемых первичных случаев и увеличивается число лиц, находящихся под диспансерным наблюдением.

Литература

1. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2021 году». Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2022 год
2. Государственный доклад «О состоянии здоровья населения и организации здравоохранения Омской области по итогам деятельности за 2021 год». Министерств здравоохранения Омской области, 2022 год.
3. Редько А.Н., Лебедева И.С., Лебедев П.В. и др. Аспекты социально-экономической значимости. Естественно-гуманитарные исследования. 2023;45(1),187.
4. Эпидемиологические проявления ВИЧ-инфекции на территории Омской области за 2021 год. (информационный бюллетень) Бюджетное учреждение здравоохранения Омской области «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями»