

VARICOSE VEINS IN PREGNANT WOMEN

Bulgak V. E., Barsukov G. O.

Grodno State Medical University, Grodno, Belarus

gosha.barsukov02@mail.ru

Varicose veins are considered to be the most common vascular pathology during pregnancy. During gestation, the role of factors contributing to the development and progression of varicose veins, as well as increased symptoms.

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Бурак Ю. А., Дубина М. А.

Международный государственный экологический институт

имени А. Д. Сахарова, Минск, Беларусь

gyra-4@yandex.ru

Введение. ВИЧ-инфекция (ВИЧ – вирус иммунодефицита человека) – одна из самых тяжелых инфекций, передающихся половым путем, а также относится Всемирной организацией здравоохранения к основным угрозам общественного здоровья. За 2021 г. в мире зарегистрировано 650 000 (510 000-860 000) смертей от случаев, связанных с ВИЧ, и 1,5 млн (1,1-2,0 млн) случаев заражения. Данная работа описывает ВИЧ-инфекцию в Республике Беларусь.

Цель исследования. Изучить динамику заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Республике Беларусь за 2001-2023 гг., распределение по возрастным группам и группам риска, сделать выводы.

Материалы и методы. Объект исследования – статистические данные Министерства здравоохранения Республики Беларусь, государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения» о заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Республики Беларусь в 2010-2023 гг.

Предметом исследования было распределение ВИЧ-инфицированных по полу, возрасту, причине заражения, а также смертность среди ВИЧ-положительных людей.

Результаты исследования. На основе полученных данных оценены и рассчитаны показатели прироста и тенденции, сделаны выводы.

Наибольший интерес представляют следующие графики из данных [1, 2, 3]:

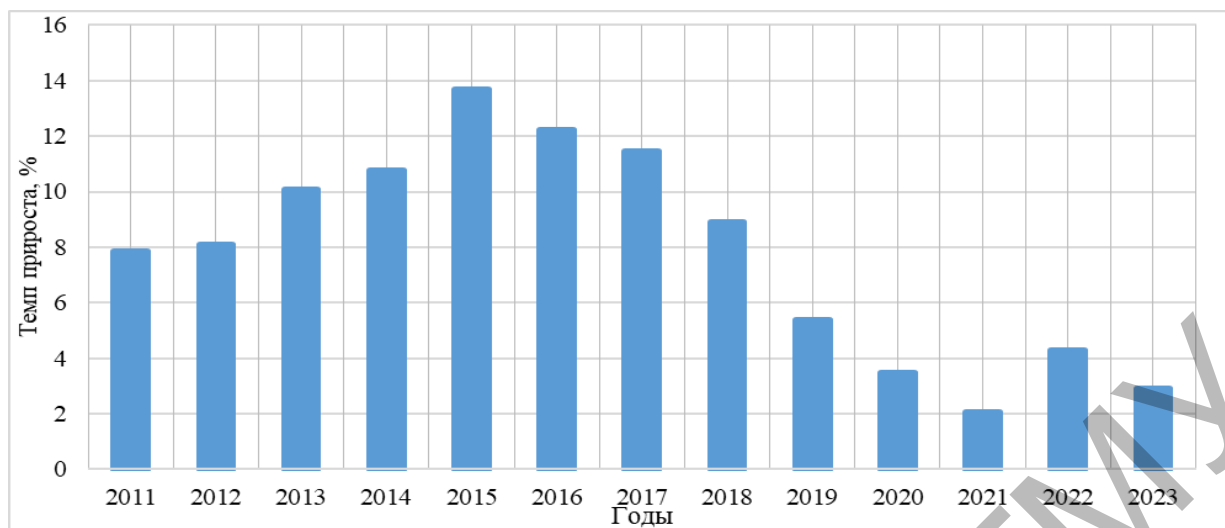


Рисунок 1. – Темпы прироста заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Республике Беларусь за 2011-2023, %

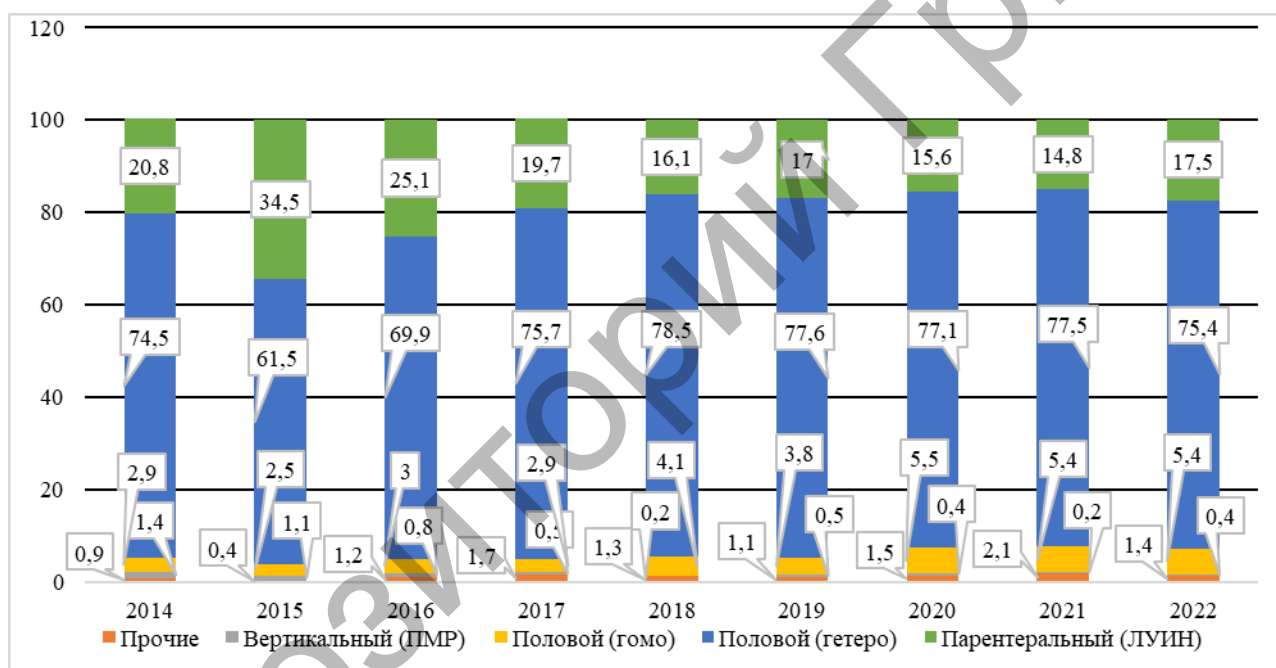


Рисунок 2. – Структура путей передачи ВИЧ-инфекции за 2014-2022. гг.

Выводы:

1. На 01.01.2024 общая заболеваемость ВИЧ-инфекцией (то есть число проживающих ЛЖВ) в Республике Беларусь составляет 26,5 на 10000 чел. населения. Ведущие по заболеваемости – г. Минск, Минская и Гомельская области.

2. С 2000 по 2023 г. в нашей республике регистрировались положительный и практически нулевой прирост новых случаев ВИЧ-инфекции. Рост смертности носителей ВИЧ-СПИД как минимум в период с 2010 по 2020 г. оставался выражено положительным, однако с 2020 г. начинаются резкие колебания, которые, похоже, не влияют на крайне медленно растущую первичную заболеваемость.

3. Подавляющее большинство новых случаев ВИЧ-инфекции

происходит у людей старше 30 лет, примерно поровну между группами возрастом 30-39 и старше 40. У молодых людей новые случаи ВИЧ-инфекции регистрируются все реже.

4. По источникам передачи ВИЧ-инфекции лидируют гетеросексуальные контакты. На втором месте парентеральный путь, который, впрочем, держится на уровне более низком, чем в прошлом десятилетии. Доля гомосексуальных контактов в распространении ВИЧ-инфекции довольно стабильно возрастает.

Литература

1. Голобородько, Н. В. Доступ к лечению ВИЧ-инфекции и гепатита С в Беларуси 2022-2023: аналитический отчет. БОО «Позитивное движение» / Голобородько Н.В. [и др.] – Минск, 2023. – 100 с.

2. Эпидситуация по ВИЧ-инфекции в Республике Беларусь по состоянию на 1 августа 2023 года. [Электронный ресурс]. – Минск, 2023. – Режим доступа: <https://gorodok.vitebsk-region.gov.by/uploads/files/epidsituatsija-po-VICH-infektsii-v-RB-po-sostojaniju-na-01.08.2023.pdf> -- Дата доступа: 10.04.2024).

3. Об эпидситуации по ВИЧ-инфекции на 01.01.2024 / отдел профилактики ВИЧ-инфекции и парентеральных вирусных гепатитов Гомельского областного ЦГЭ и ОЗ. – Гомель, 2024 – 3 с.

4. Об утверждении клинического протокола «Диагностика и лечение пациентов с ВИЧ-инфекцией»: Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 1 июля 2017 г., №41. // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W21732132p> – Дата доступа: 16.11.2024.

EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS OF HIV MORBIDITY IN THE POPULATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS

Burak Yu. A., Dubina M. A.

International Sakharov Environmental Institute, Minsk, Belarus

gyra-4@yandex.ru

Statistical data, regarding HIV infection, have been gathered and counted, giving the epidemiological analysis. The main conclusion is about the relatively improved epidemiological control over the spread of the disease, although female sex workers become a more feasible threat. Future research focus will approach the theme of injective drug users.