

ЛИТЕРАТУРА

1. Внимание: кишечный иерсиниоз / И. И. Незгода [и др.] // Актуальная инфектология. — 2018. — № 3. — С. 161–167.
2. Рябоконт, О. В. Клиническая характеристика кишечного иерсиниоза, вызванного *Yersinia enterocolitica* O3 сероваром / О. В. Рябоконт, Г. М. Дубинська, Ю. Ю. Рябоконт // Запорожский медицинский журнал. — 2009. — № 1. — С. 67–68.
3. A comprehensive review on the prevalence, pathogenesis and detection of *Yersinia enterocolitica* / M. Shoaib [et al.] // RSC Advances. — 2019. — Vol. 9, № 70. — P. 41010–41021.
4. Дороженкова, Т. Е. Эпидемиологический профиль кишечного иерсиниоза в Республике Беларусь / Т. Е. Дороженкова, О. А. Горбач // Военная медицина. — 2020. — № 4. — С. 85–89.
5. Centers for Disease Control and Prevention. Foodborne Diseases Active Surveillance Network (FoodNet). Number of Infections and Incidence per 100,000 Persons. Mode of access: <https://www.cdc.gov/foodnet/reports/data/infections.html>. — Date of access: 16.10.2021.
6. Yersiniosis — Annual Epidemiological Report for 2019 [Electronic resource] // European Centre for Disease Prevention and Control. — Mode of access: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/yersiniosis-annual-epidemiological-report-2018>. — Date of access: 16.10.2021.

УДК 616.98:578.828НIV(669)

**ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ В НИГЕРИИ**

**Коцур А. В., Велесевич Е. А.**

**Научный руководитель: д.м.н., доцент Е. А. Красавцев**

**Учреждение образования**

**«Гомельский государственный медицинский университет»**

**г. Гомель, Республика Беларусь**

**Введение**

Нигерия стоит в ряду стран с самой неблагоприятной обстановкой по ВИЧ/СПИДу. Эпидемия стремительно развивается, и с 1991 г. показатель распространенности ВИЧ-инфекции неуклонно возрастал. Доля женщин в общей массе ВИЧ-инфицированных превышает аналогичный показатель для мужчин; при этом, соотношение женщин к мужчинам в этой группе составляет 1,38:1 [1].

Молодые люди, в особенности женщины в возрасте от 20 до 24 лет, подвергается особенно высокому риску ВИЧ-инфицирования. Наиболее часто ВИЧ-инфекция встречается у работников коммерческого секса и больных туберкулезом. Низкая популярность барьерных средств защиты (презервативов), что особенно характерно для лиц, ведущих мигрирующий образ жизни, высокая распространенность нелеченных ИППП, бедность, общественное неприятие и дискриминация лиц с ВИЧ/СПИДом — все эти факторы способствуют быстрому распространению эпидемии [2].

Согласно последним данным ВОЗ, опубликованным в 2018 г., смертельные случаи от ВИЧ/СПИД в Нигерии достигли 161.271 или 8,32 % от общей смертности. Скорректированная на возраст смертность составляет 116,06 на 100 тыс. населения, Нигерия занимает 15 место в мире по распространенности ВИЧ [3].

**Цель**

Изучить данные литературы по заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Нигерии 2005–2020 гг.

**Материал и методы исследования**

Обзор научной литературы; данные всемирной организации здравоохранения.

**Результаты исследования и их обсуждение**

Согласно данным предыдущих исследований 2005 г., процент ВИЧ-инфицированных среди взрослого населения страны составлял 3,6–8 %, количество лиц, живущих с ВИЧ 2,4–5,4 млн человек [2].

Уровень распространенности ВИЧ в Нигерии к 2019 г. в возрастной категории 15–49 лет составляет 1,4 %. По оценкам ЮНЭЙДС и Национального

агентства по контролю СПИДа, в Нигерии насчитывается 1,9 млн человек, живущих с ВИЧ.

Численность потребителей наркотиков в Нигерии составляет 14,4 процента или 14,3 млн человек в возрасте от 15 до 64 лет. По данным ООН уровень бедности в Нигерии составил 76 % в 2009 г.

К 2019 г. распространенность ВИЧ в Нигерии составляла 1,4 % в возрастной группе 15–49 лет. У женщин в возрасте 15–49 лет вероятность заразиться ВИЧ в два раза выше, чем у мужчин (1,9 % по сравнению с 0,9 %). Разница в распространенности ВИЧ среди женщин и мужчин выше в категории более молодых совершеннолетних людей — у молодых женщин в возрасте 20–24 лет вероятность заразиться СПИДом в три раза выше, чем у мужчин той же возрастной категории. Среди детей в возрасте 0–14 лет распространенность ВИЧ, по новым данным, составляет 0,2 %. В последние годы были предприняты значительные усилия по предотвращению нового заражения ВИЧ среди детей. Работа по профилактике передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку началась в 2001 г. на базе 6 совместных проектов между министерством здравоохранения Нигерии и ЮНИСЕФ: в настоящее время функционирует 11 основных и 22 вспомогательных центра.

К 2020 г. количество лиц, живущих с ВИЧ, уменьшилось до 1,6 млн человек. Женщины в возрасте 15–24 года составляют 0,6 % от общего числа, мужчины в возрасте 15–24 — 0,3 %.

На национальном уровне вирусная супрессия среди людей, живущих с ВИЧ, в возрасте 15–49 лет находится на уровне 42,3 % (45,3 % у женщин и 34,5 % у мужчин).

В новых данных уровень распространенности ВИЧ различается по штатам, указывая повышенное влияние эпидемии в определенных регионах страны. В южной зоне страны уровень распространенности ВИЧ наиболее высок и составляет 3,1 % в возрастной группе 15–49 лет. Уровень распространенности ВИЧ также высок в северо-центральной (2 %) и юго-восточной части (1,9 %). Распространенность ВИЧ ниже в юго-западной (1,1 %), северо-восточной (1,1 %) и северо-западной зоне (0,6 %).

За период с 2010 по 2017 гг. в стране почти утроилось число людей, живущих с ВИЧ, которые имеют доступ к антиретровирусной терапии — с 360 тыс. в 2010 г. до более чем 1 млн людей в 2018 г.

В 2016 г. тестирование на ВИЧ и консультирование было предоставлено 11,3 млн совершеннолетних, что в 4 раза больше по сравнению с 2012 г.

### **Выводы**

Таким образом, распространенность ВИЧ-инфекции в период с 2005 по 2020 гг. снижается, благодаря увеличению численности людей, принимающих антиретровирусную терапию с 360 тыс. в 2010 г. до более чем 1 млн людей в 2018. Также можно сделать вывод, что распространенность ВИЧ-инфекции среди молодых женщин в возрасте 20–24 лет в три раза выше, чем у мужчин той же возрастной категории, что связано с высоким уровнем проституции в Нигерии. В целом, можно отметить, что работа по борьбе с эпидемией ВИЧ/СПИДа в Нигерии носит децентрализованный и многосекторный характер, и она направлена, в основном, на повышение грамотности населения в вопросах ВИЧ/СПИДа, обеспечение принятия людьми безопасных моделей сексуального поведения, оказание услуг по лечению и уходу за пациентами с ВИЧ/СПИДом, а также создание эффективной системы эпидемиологического надзора над ВИЧ-инфекцией.

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. *Zablotska, I. B.* Preexposure Prophylaxis of HIV Infection: the Role of Clinical Practices in Ending the HIV Epidemic / I. B. Zablotska, C. C. O'Connor // *Curr HIV/AIDS*. — 2017. — Vol. 6, № 10. — P. 965–983.
2. *Мальй, В. П.* ВИЧ/СПИД. Новейший медицинский справочник / В. П. Мальй. — М.: Эксмо, 2009. — 670 с.
3. *Rathbun, R. C.* Current HIV treatment guidelines — an overview / R. C. Rathbun, S. M. Lockhart // *Curr Pharm Des*. — 2006. — Vol. 12, № 9. — P. 1045–1063.