

КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УМЕРШИХ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ С УЧЕТОМ ГЕНДЕРНЫХ РАЗЛИЧИЙ

Корнелюк Е. Д.¹, Сидоренко А. Д.²

¹Гродненский государственный медицинский университет,

²Гродненская областная инфекционная клиническая больница

Научный руководитель: Кашевник Т. И.

Актуальность. Несмотря на прогресс в лечении, ВИЧ-инфекция остается одной из основных проблем общественного здравоохранения в мире и к настоящему времени, согласно оценкам, стала причиной смерти 44,1 миллиона человек [1-2].

Цель. Проанализировать клинико-эпидемиологические данные умерших с ВИЧ в Гродненской области за 2021- 2025 г. с учетом гендерных различий.

Методы исследования. Проведен ретроспективный анализ медицинской документации лиц с ВИЧ, умерших в 2021-2025 г., с использованием стандартного статистического пакета программного обеспечения STATISTICA 10.0.

Результаты и их обсуждение. За анализируемый период в области умерло 185 ВИЧ-инфицированных. Установлено, что среди ВИЧ-инфицированных с летальным исходом преобладали мужчины – 135/73%, женщин было 27% (n=50), (p<0,01). Средний возраст на момент смерти составил у мужчин 46,8±9,4 лет, у женщин – 50,7±9,6 лет. Распределение умерших по возрасту на момент летального исхода: до 30 лет – 3/1,6%, 31 – 40 лет – 41 (22,2%), 41-50 лет – 76 (41,1%), 51-60 лет – 44 (23,8%), старше 60 лет – 21 (11,3%) человек. Доля мужчин, умерших в возрасте 31- 40 лет, – 27,5% (n=37) была достоверно больше, чем женщин – 8% (n=4) (p<0,01). В тоже время среди женщин было больше тех, кто умер в возрасте старше 60 лет – 20% (n=10) против 8,15% (n=11) среди мужчин, (p<0,01). Большинство умерших (138/74,6%) инфицировались ВИЧ половым путем. Инфицирование при употреблении парентеральных наркотиков (32/17,3%) достоверно чаще встречалось среди мужчин: 28/ 20,7% против 4/8% у женщин, (p<0,01). В 15/8,1% случаях путь инфицирования до момента смерти не был установлен. Статистически достоверных различий в продолжительности жизни с момента постановки диагноза ВИЧ-инфекции до смерти среди мужчин и женщин не выявлено: 5,97±5,4 лет и 7,35±6,2 лет соответственно. При этом доля женщин со «стажем» ВИЧ- инфекции к моменту смерти более 10 лет была достоверно больше, чем мужчин: 38% (n=19) и 19,3% (n= 26) соответственно (p<0,01). Следует отметить, что у 23% (n=43) пациентов продолжительность жизни после верификации диагноза составила менее года, в некоторых случаях – до месяца. Достоверных половых различий в распределении пациентов по клиническим стадиям ВИЧ-инфекции на момент смерти не установлено: более половины – 53% (n=98) от всех пациентов были на «продвинутых» стадиях

(классификация ВОЗ): 3 стадия – 62 (33,5%), 4 стадия – 36 (19,5%); ранние стадии были установлены у 47% пациентов: 1 стадия – 74/ 40%, 2 стадия – 13/7%.

Выводы. Среди ВИЧ-инфицированных с летальным исходом в 2021-2025 г. преобладали мужчины. Умершие мужчины чаще женщин были инфицированы ВИЧ парентеральным путем. Доля женщин со «стажем» ВИЧ-инфекции к моменту смерти более 10 лет, а также умерших в возрасте старше 60 лет была достоверно больше, чем мужчин.

ЛИТЕРАТУРА

1. Леонова, О. Н. Тяжелые и коморбидные состояния у больных с ВИЧ-инфекцией: анализ неблагоприятных исходов / О. Н. Леонова, Е. В. Степанова, Н. А. Беляков // ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. – 2017. – Т. 9, № 1. – С. 55-64. – doi: 10.22328/2077-9828-2017-9-1-2.

2. Структура причин летальных исходов у больных ВИЧ-инфекцией на госпитальном этапе в стационарах Москвы с 2015 по 2019 г / Н. А. Смирнов, М. В. Нагибина, Н. Н. Мартынова [и др.] // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение. – 2024. – Т. 13, № 3 (50). – С. 37-43. – doi: 10.33029/2305-3496-2024-13-3-37-43.

БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ВАГИНОЗ: ОТ КЛАССИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ К НОВЫМ ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ГОРИЗОНТАМ

Косцова Л. В., Калоша Л. Д.

Гродненский государственный медицинский университет

Актуальность. Бактериальный вагиноз (БВ) остается сложной, не до конца изученной и неоднозначной проблемой в гинекологической практике. Это обусловлено его неспецифичностью, частым бессимптомным течением у женщин (до 50%) и схожестью симптомов с другими вагинальными инфекциями. В связи с этим, актуальным является поиск более точных, быстрых и простых в использовании методов диагностики, способных определять широкий спектр возбудителей заболевания.

Цель. Провести анализ литературных источников за последние пять лет для представления актуальной информации о современных методах диагностики бактериального вагиноза.

Методы исследования. В работе изучены и проанализированы современные источники литературы, статьи, тезисы, базы данных. Применялись информационно-аналитический и оценочно-сравнительный методы.

Результаты и их обсуждение. В настоящее время для постановки диагноза БВ используют метод Амсея. Однако с помощью современных технологий изучаются и разрабатываются новые возможные диагностические маркеры БВ. А. Challa, J. S. Maras et al. установили, что применение инструментов машинного обучения к мультиомным наборам данных способствует обнаружению биомаркеров с высокой предсказательной