

*Ковалькова И.М. Рутковская А.И.*

## **ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ СИФИЛИСОМ И ГОНОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В 2001-2024**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Бандацкая М.И.*

*Кафедра эпидемиологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Сифилис и гонококковая инфекция занимают значимое место в структуре заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем (ИППП) и являются серьезной медико-социальной проблемой.

Следует отметить, что на показатели заболеваемости сифилисом и гонококковой инфекцией оказывает влияние организация лечебно-диагностических, противоэпидемических и профилактических мероприятий, в том числе организация диагностики заболевания ИППП, своевременное выявление и лечение больных ИППП и обследование их половых партнеров.

**Цель:** изучить динамику и структуру заболеваемости сифилисом и гонококковой инфекцией в Республике Беларусь с 2001 по 2024 гг.

**Материалы и методы.** Проведен ретроспективный анализ эпидемиологической ситуации на основании отчетов о заболеваемости сифилисом в Республике Беларусь за 2001–2024 гг. с использованием эпидемиологического и статистического методов. Обработка результатов проводилась с помощью программы Excel 2021.

**Результаты и их обсуждение.** С 2001 по 2024 год в Беларуси заболеваемость сифилисом колебалась от 80,24 на 100 тыс. населения в 2001 году до 7,69 в 2025 году. Гонококковая инфекция демонстрировала аналогичную динамику, снижаясь с 77,9 до 7,15 на 100 тыс. населения в тот же период. Однако после экспоненциального снижения заболеваемости с 2001 по 2019 гг., отмечается рост заболеваемости сифилисом в 2020–2024 гг., который достиг показателей 12,36 и 12,19 на 100 тыс. населения в 2022 и 2023 годах соответственно, что сопоставимо с уровнями 2010 года. Заболеваемость гонококковой инфекцией снижалась с 2006 по 2020 год, но в 2022 и 2023 гг. отмечается рост заболеваемости в 1,5 раза : показатели составили 9,69 и 9,39 на 100 тыс. населения в те же годы, возвращаясь к уровням 2018 года.

Основную возрастную группу риска составляют лица старше 18 лет: 98,6% случаев сифилиса и 97,3% случаев гонорей приходится на эту же категорию, оставшийся процент преимущественно приходится на подростков в возрасте 15-17 лет. Среди детей до 14 лет сифилис регистрировался чаще, чем гонорея.

Анализируя динамику заболеваемости с 2011 по 2024 год в Минске и Минской области, мы видим те же закономерности. Также отмечается перевес гонококковой инфекции, однако в 2019 году происходит перекрест и наблюдается увеличение заболеваемости сифилисом. Важно отметить влияние пандемии COVID-19 на динамику заболеваемости и, тем самым, объяснить подъем заболеваемости сифилисом с 2020 г., что могло быть связанным с более частой госпитализацией пациентов и проведением обследований в стационаре. В пользу данной гипотезы свидетельствует факт снижения заболеваемости гонококковой инфекцией в 2020–2021 гг., в то время как росла заболеваемость сифилисом. Подъем заболеваемости гонореей пришелся на окончание пандемии и снятие всех ограничений, как и рост заболеваемости гепатитом С.

**Выводы.** Сифилис и гонококковая инфекция по-прежнему занимают важное место в структуре инфекций, передаваемых половым путем. Основная группа, на которую приходится данные заболевания, люди в возрасте 18 лет и старше. В группе риска находятся также подростки с 14 до 17 лет, что указывает на важность проведения профилактических мероприятий в этой группе. Стоит отметить влияние пандемии COVID-19 на диагностику сифилиса, что помогло выявить и провести лечение значительному числу пациентов и профилактические мероприятия среди контактных лиц.