

*Ю. Н. Бурбуля, Е. В. Гречаный*  
**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ СИФИЛИСОМ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ  
БЕЛАРУСЬ В ПОСЛЕВОЕННЫЙ И СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОДЫ**

*Научный руководитель: к.м.н. доцент А. Л. Навроцкий*  
*Кафедра кожных и венерических болезней*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

*Y. N. Burbulea, E. V. Grechaniy*  
**RATES OF SYPHILIS IN THE TERRITORY OF THE REPUBLIC OF BELARUS IN  
POST-WAR AND MODERN PERIODS**

*Tutor: A.L. Navrotskiy Ph.D., AP*  
*Department of Dermatovenerology,*  
*Belarusian State Medical University, Minsk*

**Резюме.** В обзоре представлены исследования динамики заболеваемости сифилисом на территории Республики Беларусь с середины XX века до настоящего времени. Приводится сравнительная характеристика заболеваемости различными формами сифилиса в БССР и по республикам Советского Союза.

**Ключевые слова:** сифилис, заболеваемость сифилисом в БССР, заболеваемость сифилисом в Республике Беларусь.

**Resume.** The review presents studies of the dynamics of the syphilis rate in the territory of the Republic of Belarus from the middle of the 20th century to the present. A comparative analysis of the rate of various forms of syphilis in the BSSR and in the republics of the Soviet Union is carried out.

**Keywords:** syphilis, syphilis rate in the BSSR, syphilis rate in the Republic of Belarus.

**Актуальность:** Борьба с сифилисом всегда была одной из актуальнейших проблем здравоохранения. Пристальное внимание к этому заболеванию связано с тяжестью его течения, способностью поражать нервную систему и все органы, вызывать необратимые поражения у потомства, способность давать эпидемические вспышки и изменять патоморфоз, а также тесная связь с изменением медицинских и социальных факторов. Появление новых методов лечения, не отменяет актуальность профилактики сифилиса. Изучение изменений в клиническом течении сифилиса и особенностей его распространения в разные периоды истории позволяет совершенствовать систему скрининга, разрабатывать новые меры профилактики (1).

**Цель:** Оценить особенности заболеваемости сифилисом на территории Республики Беларусь в различные периоды времени.

**Задачи:**

1. Изучить динамику заболеваемости сифилисом на территории Республики Беларусь с середины XX века до настоящего времени.

2. Сравнить уровень заболеваемости сифилисом на территории РБ с уровнем заболеваемости в других республиках Советского Союза.

3. Выявить основные тенденции заболеваемости сифилисом на территории РБ.

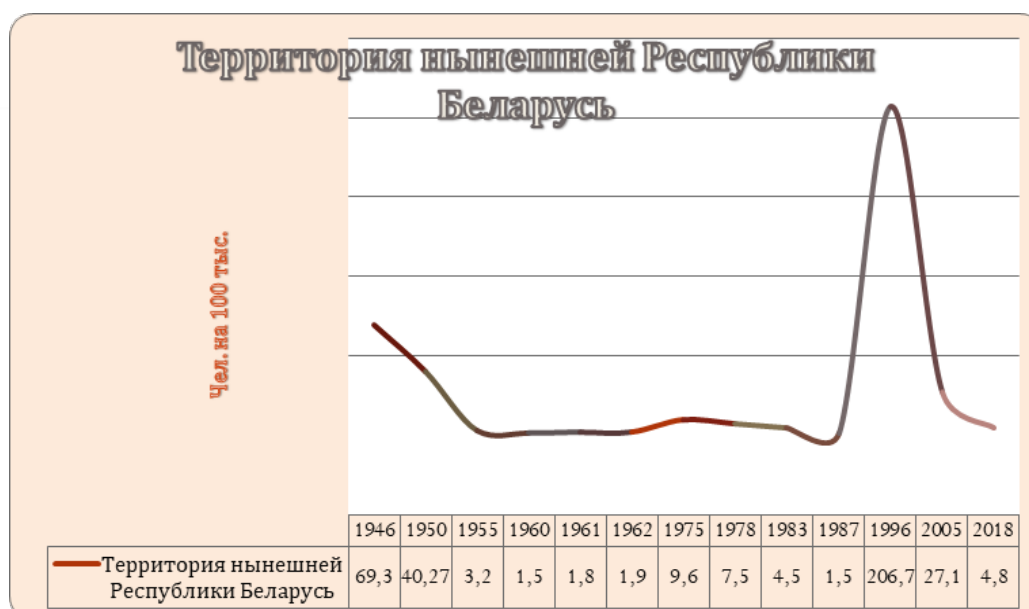
**Материалы и методы:** в работе использованы данные государственной статистической отчетности кожно-венерологической службы (форма №1- ИППП)

за 1971-2018 гг., статистические материалы о заболеваемости сифилисом в СССР с 1946 по 1961 гг. Центрального научно-исследовательского кожно-венерологического Института МЗ СССР. Для анализа данных использовались методы вариационной статистики.



**Рис.1** – Заболеваемость всеми формами сифилиса в республиках СССР (на 100 тыс. населения) в 1955 г.

**Результаты и их обсуждение:** Изучены динамика и тенденции заболеваемости сифилисом на территории Республики Беларусь в послевоенный и современный периоды. Отмечено волнообразное течение заболеваемости. Первая волна началась в годы Великой Отечественной войны (ВОВ) и достигла пика в 1946 г., когда был выявлено 69,3 больных на 100 тыс. населения. К 60-м годам заболеваемость существенно снизилась и интенсивные показатели заболеваемости колебались в пределах от 0,7 до 1,2 случая на 100 тыс. населения. В 1966 г. начался второй подъём заболеваемости. Ее пик отмечен в 1975 г, а уровень сифилиса был в 7,2 раза ниже (9,6 случая на 100 тыс. населения), чем в 1946 г. Две послевоенные волны сифилиса имели почти одинаковую продолжительность – 25 и 23 года.



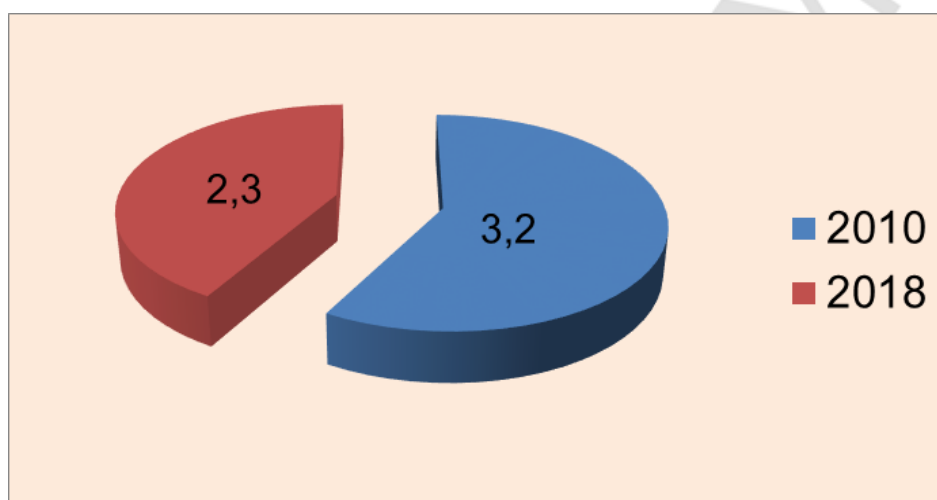
**Рис. 2** – Динамика заболеваемости сифилисом (все формы) на территории Республики Беларусь с 1946 по 2018 гг. , на 100 тыс. населения

Организация борьбы с сифилисом в БССР носила эффективный характер. Об этом говорит тот факт, что из всего сифилиса, зарегистрированного в СССР, на долю БССР в 50-60 годы приходилось от 1,1 до 1,7%. При этом доля населения БССР в Советском Союзе составляла 3,8%. К примеру, в Грузии при доле населения в 1,9% регистрировалось от 6 до 12% всего сифилиса в СССР.

**Табл. 1** – Динамика заболеваемости сифилисом (все формы) в СССР в 1955-1962 годы (на 100 тыс. населения)

	1955 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.
РСФСР	10,3	5,1	4,3	3,3	3,2	3
УССР	9,6	5,8	4,3	4	3,2	3,1
БССР	3,2	1,7	1,8	1,5	1,8	1,9
Узбекская ССР	22,7	9,2	6,2	5,3	4,4	3,8
Казахская ССР	18,6	9,2	9,4	6,4	4,2	3,3
Грузинская ССР	38,8	27,4	21,1	21	22,8	20,8
Азербайджанская ССР	12,8	3,5	3,3	3,1	5,8	4
Литовская ССР	9	6,9	3,5	3	2,3	2,2
Молдавская ССР	20,9	6,4	7,7	5,9	5,5	5,6
Латвийская ССР	8,6	4,4	3	3,4	3,2	4,1
Киргизская ССР	20,4	13,1	9,2	7,4	5,9	3,7
Таджикская ССР	38,1	19,1	9,1	6,7	7,8	4,9
Армянская ССР	30,6	7,4	6,4	9	9,5	8,6
Туркменская ССР	21,9	8,4	2,9	3,9	2	3,4
Эстонская ССР	21,6	10,8	7,1	5,9	3,7	2,8
ВСЕГО ПО СССР	12,1	6,1	5	4,2	3,8	3,5

Третья волна сифилиса зафиксирована уже в 90-е гг. на территории современной Республики Беларусь. Ее пик пришелся на 1996 г. и по показателям был близок к периоду ВОВ (209,7 случаев на 100 тыс. населения). Это объясняется экономическими и социальными потрясениями, произошедшими после распада СССР. Заболеваемость постепенно снижалась и в 2018 г. составила 4,8 случаев на 100 тыс. населения. Отличительными особенностями этого периода были его большая продолжительность (более 30 лет), резкое омоложение контингента больных и рост скрытых форм сифилиса, который достиг к 2018 г. 88%.



**Рис. 3** – Удельный вес сифилиса в Республике Беларусь в общей структуре ИППП в 2010 и 2018 гг., в %

#### **Выводы:**

1. Заболеваемость сифилисом на территории Республики Беларусь до и после распада СССР носила волнообразный характер.
2. Зафиксировано три значительных волны: 1940-1965 гг., 1965-1988 гг. и с 1988 г. по настоящее время.
3. Третья волна характеризуется большей продолжительностью, резким омоложением контингента больных и преобладанием скрытых форм сифилиса.

#### **Литература**

1. Адашкевич, В.П. История становления медицинской помощи по кожным, венерическим болезням и косметологии в Республике Беларусь/ред.-сост В.П.Адашкевич, А.Л.Навроцкий.- Минск: А.Н.Вараксин, 2015.-200 с.:ил.