

3. Формирование здорового образа жизни у подростков, используя метод «равный обучает равного» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elib.bspu.by/handle/doc/48896>. – Дата доступа: 03.11.2023.

4. Молодежь в зоне риска: социально-культурные основы профилактики пьянства и алкоголизма / под ред. О.А. Павловской ; Нац. акад. наук Беларуси, ин-т философии. – Минск : Беларуская навука, 2015. – 429 с.

АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ТУБЕРКУЛЕЗОМ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ЗА ПЕРИОД 2015-2021 гг.

Азаренко А. А.

Международный государственный экологический институт
имени А. Д. Сахарова Белорусского государственного университета
г. Минск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Дубина М. А.

Актуальность. Ежегодно в Республике Беларусь заболевает туберкулезом 4,6 тыс. человек, из них – 72,6% трудоспособного возраста, и умирает около 1000 человек (80,9% – лица трудоспособного возраста).

Туберкулёз (ТБ) в Республике Беларусь в последние два-три десятилетия продолжает оставаться распространённым заболеванием, причиняющим значительный ущерб здоровью населения и экономике страны.

Первопричин создавшегося положения не мало. Прежде всего, это связано с особенностями конкретного заболевания на современном этапе: с острым прогрессирующим течением процесса, преобладанием лекарственно-устойчивых форм. Возникли новые группы населения (группы риска), предрасположенные к заболеванию туберкулёзом, в особенности мигранты из стран с высоким показателем распространённости туберкулёза, ВИЧ-инфицированные лица, а также лица, приехавшие из пенитенциарных учреждений [1, 2].

Социально-экономические потери общества, связанные с заболеваемостью туберкулёзом, обусловлены как высокой стоимостью лечения, в первую очередь запущенных форм заболевания, так и длительной, а подчас и полной утратой работоспособностью и связанными с этим существенными затратами на социально-экономическое обеспечение по инвалидности.

Цель. Провести анализ заболеваемости населения Республики Беларусь туберкулезом по возрастному и половому признаку за период с 2015 по 2021 год.

Материалы и методы исследования. В работе представлен ретроспективный анализ заболеваемости туберкулёзом населения Республики Беларусь за период с 2015 по 2021 гг.; проанализирована структура и динамика, выявлены основные тенденции заболеваемости туберкулезом на основе имеющихся статистических данных (информация о числе случаев заболеваний туберкулезом населения Республики Беларусь за период с 2015 по 2021 год и информация о численности населения за тот же период).

Результаты и их обсуждение. В работе был проведен анализ динамики первичной заболеваемости населения Республики Беларусь туберкулезом и отдельно туберкулезом органов дыхания за период с 2015 по 2021 год.

Отмечено, что первичная заболеваемость населения Республики Беларусь туберкулезом за период исследования характеризовалась устойчивым снижением. Среднегодовой показатель частоты первичной заболеваемости составил 21,41 на 100 тыс. населения, ежегодный показатель тенденции – 3,47 на 100 тыс. населения.

При анализе первичной заболеваемости населения Республики Беларусь туберкулезом органов дыхания также было отмечено устойчивое снижение заболеваемости. Среднегодовой показатель частоты заболеваемости составил 19,93 на 100 тыс. населения, ежегодный показатель тенденции – 3,23 на 100 тыс. населения.

Анализ структуры заболеваемости населения республики за период с 2015 по 2021 год показал (по средним показателям), что вклад туберкулеза органов дыхания составляет 93,1%, вклад других форм активного туберкулеза, соответственно, составил 6,9%.

Анализ структуры заболеваемости населения республики туберкулезом по половой принадлежности за период с 2015 по 2021 год показал, что вклад заболеваемости мужского населения превышает таковой для женщин в среднем в 2,5 раза и составляет 71,23%, вклад заболеваемости женского населения, соответственно, составил 28,77%.

При анализе заболеваемости мужского населения Республики Беларусь туберкулезом было отмечено устойчивое снижение заболеваемости. Среднегодовой показатель частоты заболеваемости (A_0) составил 32,8 на 100 тыс. мужского населения, ежегодный показатель тенденции (A_1) – 5,12 на 100 тыс. мужского населения.

При анализе заболеваемости женского населения Республики Беларусь туберкулезом также, как и для мужского, было отмечено устойчивое снижение. Среднегодовой показатель частоты заболеваемости (A_0) составил 11,6 на 100 тыс. женского населения, ежегодный показатель тенденции (A_1) – 2,06 на 100 тыс. женского населения.

В работе также была проанализирована структура заболеваемости населения республики туберкулезом в разрезе возрастного распределения.

По данным исследования выяснилось, что самым восприимчивым к заболеванию туберкулезом является население в возрасте от 35 до 54 лет (вклад данной возрастной группы составил от 43,48% до 48,10%), наименьший вклад в структуру заболеваемости туберкулезом внесла возрастная группа «от 0 до 17 лет» (ее вклад варьировал от 0,93% до 1,84%).

Таким образом, ранговое распределение заболеваемости туберкулезом по возрастному признаку следующее: первое место занимает население в возрасте от 34 до 54 лет, второе место население возрастной группы «от 55 лет и старше», третье место – «от 18 до 34 лет» и четвертое место занимает население в возрасте от 0 до 17 лет.

В работе была проанализирована заболеваемость туберкулезом населения республики по отдельным возрастным группам.

При анализе заболеваемости населения Республики Беларусь в возрасте от 0 до 17 лет туберкулезом за период 2015 – 2021 год было отмечено устойчивое снижение заболеваемости. Среднегодовой показатель частоты заболеваемости (A_0) составил 1,6 на 100 тыс. населения, ежегодный показатель тенденции (A_1) – 0,4 на 100 тыс. населения.

В ходе анализа заболеваемости населения Республики Беларусь в возрасте от 18 до 34 лет туберкулезом за период 2015-2021 год было отмечено устойчивое снижение заболеваемости. Среднегодовой показатель частоты заболеваемости (A_0) составил 19,7 на 100 тыс. населения, ежегодный показатель тенденции (A_1) – 3,98 на 100 тыс. населения.

При анализе заболеваемости населения Республики Беларусь в возрасте от 35 до 54 лет туберкулезом за период 2015 – 2021 год было отмечено устойчивое снижение заболеваемости. Среднегодовой показатель частоты заболеваемости (A_0) составил 33,8 на 100 тыс. населения, ежегодный показатель тенденции (A_1) – 5,23 на 100 тыс. населения.

В ходе анализа заболеваемости населения Республики Беларусь в возрасте от 55 лет туберкулезом за период 2015 – 2021 год было отмечено устойчивое снижение заболеваемости. Среднегодовой показатель частоты заболеваемости (A_0) составил 23,8 на 100 тыс. населения, ежегодный показатель тенденции (A_1) – 3,44 на 100 тыс. населения.

Таким образом, было отмечено, что заболеваемость населения Республики Беларусь всех возрастных групп имеет тенденцию к устойчивому снижению за период исследования с 2015 по 2021 год.

Выводы. На основании проведенных исследований по изучению заболеваемости населения Республики Беларусь туберкулезом в 2015-2021 годы были сделаны следующие выводы:

1. Первичная заболеваемость населения Республики Беларусь туберкулезом, а также туберкулезом органов дыхания за период исследования характеризовалась устойчивым снижением.

2. Заболеваемость мужского населения превышает в среднем заболеваемость женщин туберкулезом более чем в 2,5 раза за период исследования с 2015 по 2021 год.

3. Самым восприимчивым к заболеванию туберкулезом является население в возрасте от 35 до 54 лет (вклад данной возрастной группы составил от 43,48% до 48,10%), наименьший вклад в структуру заболеваемости туберкулезом внесла возрастная группа «от 0 до 17 лет» (ее вклад варьировал от 0,93% до 1,84%).

4. Заболеваемость населения Республики Беларусь всех возрастных групп имеет тенденцию к устойчивому снижению за период исследования с 2015 по 2021 год.

Литература:

1. Гуревич, Г. Л. Клиническое руководство по организации и проведению противотуберкулезных мероприятий в амбулаторно-поликлинических организациях здравоохранения/ Г. Л. Гуревич, Л. А. Жилевич, А. П. Астровко, В. З. Русович // ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии». – Минск: Белсэнс, 2013.

2. Жарко, В. И. Здравоохранение Республики Беларусь: прошлое, настоящее и будущее / В. И. Жарко // – Минск: Минсктиппроект, 2012.

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАРКОМАНИЕЙ И ТОКСИКОМАНИЕЙ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ С 2000 ПО 2021 ГОДЫ

Алеюн В. А.

Международный государственный экологический институт
имени А. Д. Сахарова Белорусского государственного университета
г. Минск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Дубина М. А.

Актуальность. Проблема наркомании представляет собой значительное социальное явление, которое влияет на здоровье и благополучие общества. Увеличение числа лиц, употребляющих психоактивные вещества, и рост смертности, связанной с этим явлением, свидетельствуют о серьезности проблемы. Например, в 2016 году около 275 миллионов человек в возрасте от 15 до 64 лет по всему миру пробовали наркотики, а 31 миллион человек нуждались в лечении из-за сопутствующих заболеваний [1].

Значимость проблемы наркомании проявляется в нескольких аспектах, таких как быстрое формирование наркотической зависимости после первичного употребления, развитие толерантности к дозам, требующее