

некоторых внутренних органах при токсигенном алкогольном опьянении / А. А. Сидельников, Ф. В. Алябьев, С. В. Воронков // Проблемы теории и практики судебной медицины. – 2005. – № 1. – С. 133-134.

2. Лелевич, В. В. Влияние этанола и метронидазола на гликолиз в некоторых отделах головного мозга крыс / В. В. Лелевич // Вопросы мед. химии. – 1987. – № 5. – С. 139-142.

3. Лелевич, С. В. Центральные и периферические механизмы алкогольной и морфиновой интоксикации / С. В. Лелевич. – Гродно: ГрГМУ, 2015. – 252 с.

## **20-ЛЕТИЕ МОНИТОРИНГА НАРКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

*Лелевич В.В., Винуцкая А.Г., Лелевич С.В.*

*Гродненский государственный медицинский университет*

**Актуальность.** До начала 1990-х годов научные исследования по анализу наркологической ситуации в странах СНГ практически не проводились. Началом эпидемиологических исследований в области наркологии в независимой Беларуси послужило открытие в 1992 г. лаборатории медико-биологических проблем наркологии (в настоящее время – Центр мониторинга за наркотиками и наркопотреблением ГрГМУ) в рамках Центральной научно-исследовательской лаборатории. С 1993 по 2015 годы это подразделение функционировало как основное, координирующее в сборе и анализе информации о потребителях наркотических и ненаркотических психоактивных веществ (ПАВ), выявляемых медицинскими учреждениями Беларуси. Была создана и динамически обновлялась уникальная компьютерная база данных этих пациентов, состоявших на наркологическом учете МЗ РБ с 1990-х по 2015 годы. Анализ этих данных позволял представить динамическую картину изменения наркологической ситуации в Беларуси и ее регионах, что нашло отражение в монографиях и других научных публикациях [1-5].

**Цель.** Комплексная оценка распространенности потребления ПАВ в Беларуси за период с 1995 по 2015 годы на основании анализа статистических данных наркологической службы Министерства здравоохранения РБ.

**Методы исследования.** Объектом исследования явились пациенты с синдромом зависимости от ПАВ (МКБ-10: F11.2-F.16.2, F18.2-F19.2) и лица, с пагубным их употреблением (МКБ-10: F11.1-F.16.1, F18.1-F19.1), зарегистрированные в наркологических учреждениях МЗ РБ в 1995-2015 гг. Анализ информации на потребителей ПАВ проводился по социально-эпидемиологическим и медицинским параметрам, которые рассчитывались из регистрационных карт наркопотребителей, впервые выявленных и снятых с учета в наркологических

учреждениях республики. Данные из регистрационных карт вводились в компьютерную базу данных и подвергались статистической обработке.

На основании полученных данных были рассчитаны следующие эпидемиологические показатели:

1. «Распространенность потребления психоактивных веществ» (суммарное количество учтенных потребителей наркотических и ненаркотических ПАВ на конец года в расчете на 100 тыс. населения);

2. «Общая заболеваемость синдромом зависимости от ПАВ» (количество больных синдромом зависимости от наркотических и ненаркотических ПАВ, в пересчете на 100 тыс. населения),

3. «Первичная заболеваемость синдромом зависимости от ПАВ» (число больных синдромом зависимости от наркотических и ненаркотических ПАВ, выявленных впервые в жизни в течение года в расчете на 100 тыс. населения).

Для расчета этих показателей использовались сведения Национального статистического комитета Республики Беларусь о народонаселении республики.

**Результаты и их обсуждение.** Согласно данным наркологической службы МЗ РБ, на 1.01.2015 г. в наркологических учреждениях Беларуси было зарегистрировано 16975 потребителей наркотических и ненаркотических ПАВ, против 2347 – в начале 1996 года. В 2015 г. среднереспубликанский показатель распространенности потребления ПАВ составлял 179 наркопотребителей на 100 тыс. населения республики, что превышало в 7,7 раз показатель 1995 года (23,1) [1].

Ретроспективный анализ общей заболеваемости наркологическими заболеваниями за период с 1995 по 2015 годы показывает, что с течением времени в Беларуси изменилось выявление потребителей ПАВ на разных стадиях заболевания [1, 2]. Это выражалось в динамике соотношения численности больных наркоманией (токсикоманией) к лицам, допускающим пагубное употребление ПАВ. Так, в 1995 г. на диспансерном наркологическом учете МЗ РБ состояли 80% от всех потребителей ПАВ. В 2015 г. доля наркозависимых лиц составила 51% за счет увеличения доли лиц, находившихся под профилактическим наблюдением. За исследуемый период показатель общей заболеваемости наркоманией (токсикоманией) в Беларуси увеличился в 5 раз, с 18,5 в 1995 г., до 92,2 в 2015 г. [1]

Приведенные данные свидетельствуют о том, что за эти 20 лет в Беларуси значительно выросло выявление начинающих потребителей ПАВ по сравнению с больными наркоманией (токсикоманией). Это объясняется усилением активности служб, ответственных за выявление и контроль над потребителями наркотиков. И все же, несмотря на улучшение выявления наркопотребителей на начальных стадиях болезни, наркологические учреждения Беларуси регистрирует все больше больных на стадии зависимости от ПАВ. Это доказывает рост показателя первичной заболеваемости синдромом зависимости от ПАВ, продемонстрированный в Беларуси в 1995-2015 годах. Если в 1995 г. впервые в жизни за наркологической помощью обратились 6,4 больных наркоманией

(токсикоманией) (в расчете на 100 тыс. населения республики), то в 2014 г. этот показатель увеличился в 2 раза, составив 12,7 на 100 тыс. населения [1].

Помимо общего повышения численности потребителей ПАВ в Беларуси, за исследуемые 20-лет произошли существенные различия в распространении отдельных ПАВ по регионам республики [2, 3]. Обнаружены также гендерные и возрастные различия в уровне распространенности различных ПАВ, которые менялись с течением времени [4, 5]. Во все годы наблюдения мужчины-наркопотребители намного чаще попадали в поле зрения наркологической службы, по сравнению с женщинами. За 1995-2015 гг. численность мужчин на наркологическом учете выросло в 6,3 раза, тогда как женщин – в 5,5 раза [5]. Неблагоприятной тенденцией также является увеличение поступления в республику различных синтетических наркотиков с высоким наркогенным потенциалом (опиоиды, психостимуляторы, синтетические каннабиноиды), что привело к росту случаев отравлений и передозировок, а также заболеваний синдромом зависимости от них [1].

#### **Выводы.**

1. За период 1995-2015 гг. в Республике Беларусь регистрировался рост злоупотребления наркотическими и ненаркотическими ПАВ, о чем свидетельствует 7-кратное увеличение показателя распространенности потребления ПАВ и 5-кратное – общей заболеваемости синдромом зависимости от ПАВ.

2. Во все годы наблюдения подавляющее большинство наркопотребителей Беларуси составляли мужчины и люди в возрасте от 20 до 39 лет. Среди потребляемых наркотиков преобладали наркотики опийной группы и каннабиноиды.

3. За исследуемый 20-летний период изменились предпочтения наркопотребителей в сторону синтетических наркотиков, по сравнению с преобладанием экстракционного опия в 1990-х годах.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Лелевич, В. В. Наркологическая ситуация в Республике Беларусь (1995 – 2015 годы) : монография / В. В. Лелевич, А. Г. Веницкая, С. В. Лелевич. – Гродно: ГрГМУ, 2018. – 232 с.

2. Региональные особенности наркологической ситуации в Республике Беларусь / В. В. Лелевич, [и др.]. – Гродно: ГрГМУ, 2012. – 168 с.

3. Наркологическая ситуация в Республике Беларусь в период 2009-2013 годы / В. В. Лелевич, [и др.] // Уральский медицинский журнал. – 2014. – Т. 120, № 6. – С. 131–136.

4. Лелевич, В.В. Региональность в распространении наркоманий в Республике Беларусь / В. В. Лелевич, А. Г. Веницкая, С. В. Лелевич // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2018. – Т. 17, № 3. – С. 18-25.

5. Age differences in psychoactive substance abuse in population of the Republic of Belarus / V. V. Lelevich, [et al] // Central European Journal of Sport Sciences and Medicine. – 2016. – Vol. 15, N. 3 – P.95-104.