

2. Об утверждении Государственной программы: Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2016–2020 гг. : Постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 14 марта 2016 г., № 200 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=C21600200> – Дата доступа: 25.05.2020.
3. Дехтярев, Ю. Г. Врач общей практики: международный опыт Ю. Г. Дехтярев, А. Г. Фоменко // Здоровоохранение. – 2018. – №8. – С. 69-77.
4. Горшков, М. Д. Классификация симуляционного оборудования / М. Д. Горшков, А. В. Федоров // Виртуальные технологии в медицине. – 2012. – № 2. – С. 21-30.

ДИНАМИКА ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ АЛКОГОЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТИ В БЕЛАРУСИ

Мокров Ю. В.¹, Короткевич Т. В.², Разводовский Ю. Е.³

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно, Республика Беларусь¹
Республиканский научно-практический центр психического здоровья, г. Минск,
Республика Беларусь²
Институт биохимии биологически активных соединений Национальной академии наук
Беларуси, г. Гродно, Республика Беларусь³

Резюме. С помощью корреляционного анализа Спирмена показано, что эпидемиологические параметры алкогольных психозов являются надежными косвенными индикаторами уровня связанных с алкоголем проблем.

Ключевые слова: алкогольная зависимость, алкогольные отравления, Беларусь, 2000-2019.

DYNAMIC OF EPIDEMIOLOGICAL PARAMETERS OF ALCOHOL DEPENDENCE IN BELARUS

Mokrov Y. V.¹, Korotkevitch T. V.², Razvodovsky Y. E.³

Grodno State Medical University, Grodno, Belarus¹
Republican Research and Practice Center for Mental Health, Minsk, Belarus²
Republican Research Unitary Enterprise Institute of Biochemistry of Biologically Active
Compounds of the National Academy of Sciences, Grodno, Belarus³

Summary. The Spearman correlation analysis suggests that epidemiological parameters of alcoholic psychoses can be considered as reliable indicators of alcohol-related problems.

Key words: alcohol dependence, fatal alcohol poisonings, Belarus, 2000-2019.

Ведение. Алкоголь является одной из основных причин высокого уровня преждевременной смертности в странах Восточной Европы [3-5]. Динамический мониторинг алкогольной ситуации в стране является одним из важных аспектов эффективной алкогольной политики. Алкогольная ситуация оценивается на основании анализа уровня и динамики косвенных индикаторов алкогольных проблем, к которым относятся уровень потребления алкоголя на душу населения, уровень связанной с алкоголем смертности, а также эпидемиологические параметры алкогольной зависимости [4].

Алкогольная зависимость — хроническое заболевание, развивающееся вследствие длительного злоупотребления алкоголем, характеризующееся психической и физической зависимостью от алкоголя, приводящее к нарушению психического и физического здоровья, а также к социальной дезадаптации [1]. Довольно частым осложнением алкогольной зависимости являются алкогольные психозы, которые обычно развиваются на продвинутых стадиях заболевания на фоне хронической соматической патологии [2]. Эпидемиологические параметры алкогольной зависимости являются альтернативным по отношению к уровню алкогольной смертности индикатором алкогольных проблем, позволяющим сложить целостное представление об алкогольной ситуации в стране [5].

Целью настоящей работы является анализ динамики алкогольной зависимости в Республике Беларусь в период с 2010 по 2019 годы.

Материалы и методы исследования. Анализировали следующие показатели: первичная заболеваемость синдромом зависимости от алкоголя в расчете на 100 тысяч населения (совокупность первично установленных диагнозов в данном отчетном году); первичная заболеваемость алкогольными психозами в расчете на 100 тысяч населения; общая заболеваемость синдромом зависимости от алкоголя в расчете на 100 тысяч населения (совокупность первично установленных диагнозов в данном отчетном году плюс число заболеваний, которые были установлены в предыдущих годах, но по поводу которых пациенты обратились впервые в данном отчетном году), общая заболеваемость алкогольными психозами в расчете на 100 тысяч населения; число пациентов, страдающих синдромом зависимости от алкоголя, пролеченных в стационаре в расчете на 100 тысяч населения; число пациентов, пролеченных в стационаре по поводу алкогольного психоза в расчете на 100 тысяч населения. В качестве косвенного индикатора алкогольных проблем использовался уровень смертности от случайных отравлений алкоголем в расчете на 100 тысяч населения. Статистическая обработка данных (описательная статистика, корреляционный анализ Спирмана) проводилась с помощью программного пакета “Statistica 12. StatSoft”.

Результаты исследования и их обсуждение. В 2019 г. в государственных организациях здравоохранения было зарегистрировано 180393 пациентов (142991 мужчин и 37402 женщин) с синдромом зависимости от алкоголя и 2622 пациентов (2030 мужчин и 592 женщин) с алкогольными психозами. Впервые в жизни диагноз «синдром зависимости от алкоголя» был

установлен 15418 пациентам (12395 мужчин и 3023 женщин). Диагноз «алкогольный психоз» впервые был установлен 948 пациентам (725 мужчинам и 223 женщинам). В этом же году медицинская помощь в стационарных условиях была оказана 35466 пациентам с синдромом зависимости от алкоголя и 3770 пациентам с алкогольными психозами.

В период с 2010 г. по 2019 г. уровень первичной заболеваемости алкогольными психозами снизился в 3,1 раза (с 31,7 до 10,1 на 100 тыс. населения), уровень общей заболеваемости алкогольными психозами снизился в 2 раза (с 54,4 до 27,9 на 100 тыс. населения), число пациентов с алкогольными психозами, пролеченных стационарно, снизилось в 2 раза (с 79,5 до 40,1 на 100 тыс. населения), уровень смертности от острого алкогольного отравления снизился на 31,3% (22,7 до 15,6 на 100 тыс. населения).

Анализ динамики изучаемых показателей свидетельствует о том, что уровень первичной и общей заболеваемости алкогольными психозами, а также число пациентов с алкогольными психозами, пролеченных стационарно, практически линейно снижался вплоть до 2016 г., после чего их уровень несколько повысился. Уровень первичной и общей заболеваемости синдромом зависимости от алкоголя линейно снижался, начиная с 2009 г. Число пациентов, страдающих синдромом зависимости от алкоголя, пролеченных в стационаре снижался в период с 2011 по 2016 гг., после чего стал демонстрировать тенденцию к росту.

С помощью корреляционного анализа Спирмана выявлена статистически значимая положительная связь между уровнем смертности от острого алкогольного отравления и первичной заболеваемостью алкогольными психозами ($r=0,74; p<0,000$), общей заболеваемостью алкогольными психозами ($r=0,92; p<0,000$), числом пациентов с алкогольными психозами, пролеченных стационарно ($r=0,83; p<0,000$), первичной заболеваемостью алкогольной зависимостью ($r=0,80; p<0,000$). Не обнаружено связи между уровнем смертности от острого алкогольного отравления и общей заболеваемостью алкогольной зависимостью ($r=0,009; p<0,972$), а также числом пациентов с алкогольной зависимостью, пролеченных стационарно ($r=0,13; p<0,603$).

Результаты корреляционного анализа говорят о том, что показатели, характеризующие эпидемиологию алкогольных психозов (первичная/общая заболеваемость алкогольными психозами, число пациентов с алкогольными психозами, пролеченных стационарно), тесно коррелируют с таким классическим индикатором интоксикационно-ориентированного стиля потребления алкоголя, как уровень смертности от случайного отравления алкоголем. Эти данные подтверждают существующее представление о том, что эпидемиологические параметры алкогольных психозов являются достаточно надежными косвенными индикаторами алкогольных проблем [4]. В данном контексте уместным будет отметить, что надежность косвенных индикаторов алкогольных проблем определяется степенью влияния на них неалкогольных факторов. В частности, данный показатель в значительной степени определяется эффективностью мероприятий по ранней диагностике и лечению синдрома зависимости от алкоголя.

Заключение. Таким образом, представленные данные подтверждают результаты предыдущих исследований, согласно которым эпидемиологические параметры алкогольных психозов являются надежными косвенными индикаторами уровня связанных с алкоголем проблем. Положительная динамика уровня связанных с алкоголем проблем, отмечающаяся в Беларуси на протяжении последнего десятилетия, в значительной степени связана с целенаправленной и систематической работой заинтересованных ведомств (Министерство здравоохранения, Генеральной прокуратуры, Министерством образования и Министерством внутренних дел Республики Беларусь) по минимизации негативных последствий пьянства и алкоголизма.

Литература

1. Андреева, Л. А. Медицинская профилактика синдрома алкогольной зависимости. / Л. А. Андреева, Т. И. Терехович // Вопросы организации и информатизации здравоохранения –2012. – № 1. – С. 51-56.
2. Гофман, А. Г. Алкогольные психозы: клиника, классификация. / А. Г. Гофман, М. А. Орлова, А. С. Меликсетян // Социальная и клиническая психиатрия. – 2010. – Т. 20, № 1. – С. 5-12.
3. Разводовский, Ю. Е. Алкоголизм и алкогольные психозы в Беларуси в период 1970-1999 гг. / Ю. Е. Разводовский // Журн. невролог. и психиатр. им. С. С. Корсакова. – 2002. – № 10. – С. 58-63.
4. Разводовский, Ю. Е. Алкогольная ситуация в Беларуси в контексте алкогольной политики. / Ю. Е. Разводовский // Вопросы организации и информатизации здравоохранения. – 2016. – №1. – С. 35-42.
5. Разводовский, Ю. Е. Заболеваемость алкогольными психозами как индикатор уровня алкогольных проблем. / Ю. Е. Разводовский //Здравоохранение. – 2002. – №11. – С.14-15.

АНАЛИЗ ИНДИКАТОРОВ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ В ГРОДНЕНСКОМ РЕГИОНЕ

**Мокров Ю. В.¹, Разводовская О. А.², Климович И. И.¹,
Разводовский Ю. Е.³**

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно, Республика Беларусь¹

Городская поликлиника № 4, г. Гродно, Республика Беларусь²

Институт биохимии биологически активных соединений Национальной академии наук
Беларуси, г. Гродно, Республика Беларусь³

Резюме. Динамика индикаторов общественного здоровья свидетельствует об улучшении состояния здоровья населения Гродненского региона в период с 2010 по 2018 гг. Целью дальнейших усилий государства должно являться уменьшение гендерного градиента уровня смертности.

Ключевые слова: общественное здоровье, Гродненская область.