

Заболеваемость населения Новосибирской области наркологическими расстройствами в 2010 г.

БУКИН В.Н.
ТЕРКУЛОВ Р.И.
КОРМИЛИНА О.М.
ШАМСУТДИНОВ Я.В.
СОСНИНА В.С.

к.м.н., главный врач, главный нарколог г.Новосибирска
зав. организационно-методическим отделом, главный нарколог Новосибирской области
зам. главного врача по медицинской части
зав. отделением, врач-нарколог
врач психиатр-нарколог отделения наркологических экспертиз

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области
«Новосибирский областной наркологический диспансер»,
ул. Каинская, 21а, г.Новосибирск, 630007, тел. (383) 223-24-74, E-mail: narcologia@inbox.ru

Приведены результаты исследования заболеваемости наркологическими расстройствами населения Новосибирской области в 2010 г. Установлено: обратная зависимость между распространенностью наркологической патологии, связанной с употреблением алкоголя, и патологии, связанной с потреблением наркотических и токсических веществ; корреляция уровня общей заболеваемости наркологическими расстройствами с величиной обеспеченности населения врачами психиатрами-наркологами; изменение структуры наркопотребления в сторону увеличения доли каннабиноидов, синтетических наркотических средств и их микстового употребления; зависимость структуры заболеваемости наркологическими расстройствами от уровня урбанизации территории.

Ключевые слова: медицинская статистика, алкоголизм, наркомания, наркологическая заболеваемость

Новосибирская область, входящая в состав Сибирского Федерального округа, расположена в юго-восточной части Западно-Сибирской равнины, площадь ее территории составляет 177,8 тыс. км², население на 01.01.2010 г. насчитывало 2649,9 тыс. чел., средняя плотность населения — 14,8 чел. на 1 км².

В административно-территориальном делении области насчитывается 30 административных районов, 5 городских округов (Новосибирск, Бердск, Искитим, Кольцово, Обь), 18 поселков городского типа, 428 сельских администраций. В городах области вместе с населением Новосибирского района, непосредственно примыкающего к областному центру, проживает 68,7% жителей области.

В 2010 г. в области зарегистрировано 64 537 больных наркологическими заболеваниями, что составило 2,4% от всего населения области или 2435,5 процентимилле (больных на 100 000 населения) — величина данного показателя по РФ в 2009 г. — 2290,8 на 100 тыс. населения. Большинство наркологических больных — мужчины (81,1%) в возрастной группе от 20 до 39 лет (46,8%).

Динамика общей заболеваемости наркологическими расстройствами в НСО характеризуется относительной стабилизацией: с 2000 по 2010 гг. ежегодное число зарегистрированных наркологических больных составляло 2410,76±1,4% процентимилле. При этом, если в 2000 г. уровень общей заболеваемости в районах области был на 8,6% ниже, чем в Новосибирске,

то в 2010 г. он превысил городской показатель на 16,4%.

В структуре общей заболеваемости наркологическими расстройствами жителей области 68,7% составляют наркологические заболевания, связанные с употреблением алкоголя, из них: психотические расстройства — 2,2%, синдром зависимости (хронический алкоголизм) — 55,3%, употребление с вредными последствиями — 11,2%; заболевания, связанные с употреблением наркотических и ненаркотических психоактивных веществ, составляют 31,3%: наркомания — 23,5%, токсикомания — 0,5%, употребление с вредными последствиями наркотиков — 6,9%, ненаркотических веществ — 0,5%.

В отдельных районах области показатели наркологической патологии варьируют от 98,7% «алкогольных» наркологических расстройств (в Венгеровском районе) в общей структуре наркологической патологии до 57,1% (г.Новосибирск, Черепановский район). При этом соответственно 1,3 и 42,9%, приходится на расстройства, связанные с употреблением наркотических и ненаркотических веществ в этих районах.

Амплитуда колебаний показателя общей заболеваемости в различных районах Новосибирской области составила от 1321,1 (в Тогучинском районе) до 4976,9 (в Убинском районе) или от 54,2% до 204,3% от величины среднего показателя по области (рис. 1).

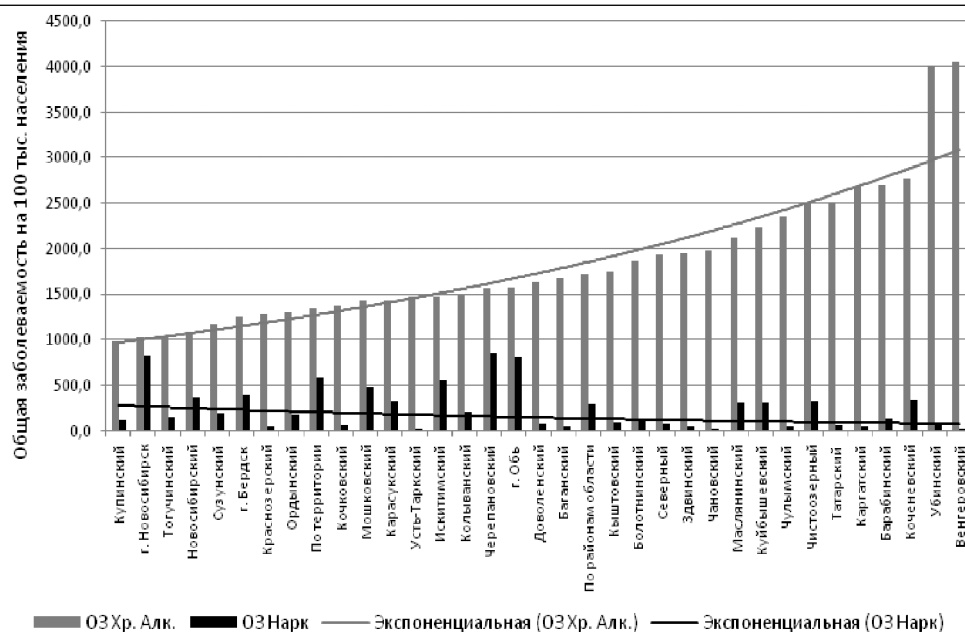


Рис. 1. Общая заболеваемость хроническим алкоголизмом и наркоманиями в Новосибирской области в 2010 г.

Самые высокие уровни заболеваемости хроническим алкоголизмом (на 100 тыс. населения) при низком уровне заболеваемости наркоманией зарегистрирован в 2010 г. в Венгеровском (4054,4), Убинском (4011,6), Каргатском (2683,1), Татарском (2502,9), Чулымском (2350,6) районах. Высокие уровни заболеваемости алкоголизмом при относительно высоком уровне заболеваемости наркоманией зарегистрированы в Коченевском (2776,3), Барабинском (2702,6), Чистоозерном (2488,8), Куйбышевском (2237,5), Маслянинском (2118,2), Болотнинском (1863,5) районах.

Высокие уровни общей заболеваемости наркоманией при относительно низком уровне заболеваемости хроническим алкоголизмом зарегистрированы в 2010 г. в г. Новосибирске (823,3), Новосибирском районе (358,8), г.Бердске (393,6). Высокий уровень заболеваемости наркоманией при высоком уровне заболеваемости хроническим алкоголизмом зарегистрирован в Черепановском районе (857,2), г.Оби (808,6), Искитимском (550,5), Мошковском (474,5), Коченевском (335,8), Чистоозерном (320,3), Карасукском (313,1), Маслянинском (304,2), Куйбышевском (303,2) районах области.

Основными факторами, влияющими на уровень заболеваемости различными видами наркологических расстройств, следует считать [2]:

- преобладание городского населения в структуре населения субъекта Федерации;
- плотность населения;
- уровень доходов населения;
- наличие развитой транспортной инфраструктуры;

- наличие протяженных приграничных территорий, расположенных на путях наркотрафика;
- развитость системы здравоохранения и наркологической службы как ее составной части.

При этом, степень влияния этих факторов на распространенность отдельных видов наркологических расстройств различна, а может быть и противоположна [7]. Так, низкая плотность населения, неразвитая транспортная инфраструктура, низкие показатели экономического развития районов, низкий уровень доходов населения могут стать факторами, определяющими высокий уровень заболеваемости наркологическими расстройствами, связанными с употреблением алкоголя. На заболеваемость расстройствами, связанными с употреблением наркотических веществ, эти факторы, скорее всего, оказывают обратное воздействие. Алкоголь остается традиционным, широкодоступным средством аддиктивного ухода от реальности для большинства населения, в то время как употребление наркотиков требует специальных средств для их производства, системы доставки и сбыта, инфраструктуры потребления [4]. Незаконный оборот наркотиков существует там, где есть устойчивый и платежеспособный спрос.

Подтверждая данные отечественных авторов [2], можно сделать вывод: высокий уровень урбанизации, плотности, экономической активности и доходов населения, развитость транспортной инфраструктуры, определяют уровень и структуру заболеваемости, связанной с употреблением наркотиков.

Сравнение общей заболеваемости хроническим алкоголизмом и наркоманией с ранжированием по этим

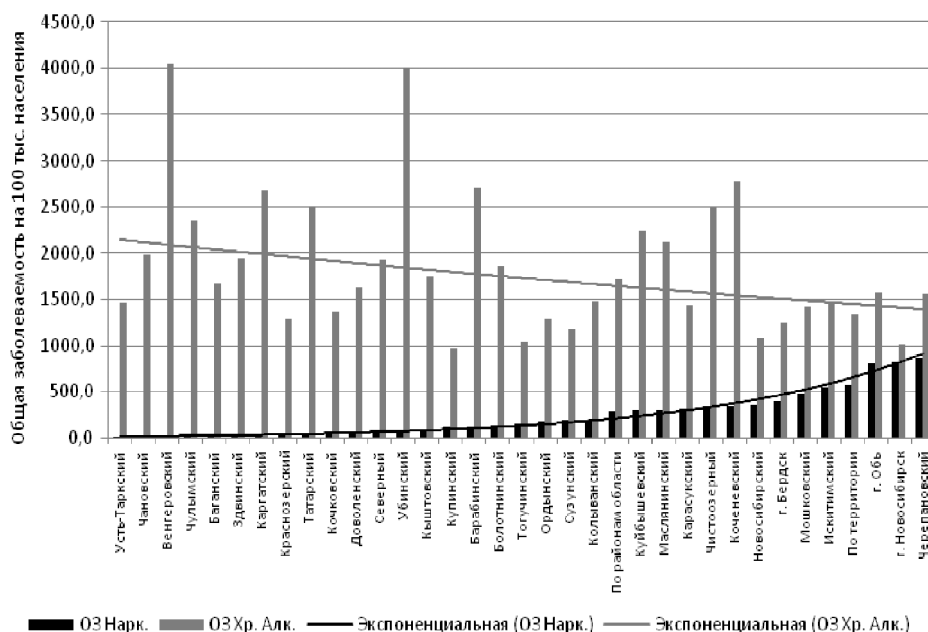


Рис. 2. Соотношение заболеваемости алкоголизмом и наркоманиями в различных регионах Новосибирской области.

показателям демонстрирует тенденцию к формированию обратной корреляционной зависимости между ними ($r = 0,325$): высокий уровень заболеваемости хроническим алкоголизмом, как правило, сопровождается низким показателем заболеваемости наркоманий (рис. 1) и, наоборот, высокий уровень заболеваемости наркоманией сочетается с относительно низкой заболеваемостью хроническим алкоголизмом (рис. 2).

Выводы

1. Выявлена обратная зависимость между распространенностью наркологической патологии, связанной с употреблением алкоголя, и патологии, связанной с потреблением наркотических и токсических веществ.
2. Уровень общей заболеваемости наркологическими расстройствами коррелирует с величиной обеспеченности населения профессиональными кадрами (врачами психиатрами-наркологами).
3. В последние годы происходит изменение структуры наркопотребления в сторону увеличения доли каннабиноидов, синтетических наркотических средств и их микстового употребления.
4. Структура заболеваемости наркологическими расстройствами находится в зависимости от уровня урбанизации территории.

Список литературы

1. Гаджиев Р.С., Рамазанов Р.С. Распространенность употребления психоактивных веществ среди подростков // *Здравоохранение Российской Федерации*. — 2005. — №1. — С. 16—18.
2. Горный Б.Э., Кутумова О.Ю. Территориальные различия в распространенности заболеваний, связанных с немедицинским потреблением психоактивных веществ, в зависимости от уровня урбанизации // *Вопросы наркологии*. — 2003. — №6. — С. 69—72.
3. Каширская Е.И., Улезко Т.А., Нетреба И.А., Гаранина Л.А. Динамика и структура распространенности наркологических расстройств среди детского населения Астаханской области за 2000—2008 гг. // *Наркология*. — 2010. — №1. — С. 33—38.
4. Кошкина Е.А., Вышинский К.В., Павловская Н.И., Збарская И.А., Антонова О.И. Особенности употребления ПАВ среди населения отдельных регионов России // *Наркология*. — 2010. — №4. — С. 16—24.
5. Курьянова Н.Н. Распространенность употребления алкоголя и наркотических средств среди старшеклассниц и студентов вузов Астрахани // *Медицинская помощь*. — 2005. — №1. — С. 41—42.
6. Мустафин О. Проблемы распространения наркомании в республике Узбекистан // *Вопросы наркологии*. — 2003. — №2. — С. 52—61.
7. Никифоров И.А. Эпидемиологические аспекты наркотизма // *Медицинская помощь*. — 2005. — №4. — С. 9—15.
8. Рамазанов Р.С. Региональные особенности распространения наркомании среди населения Республики Дагестан // *Здравоохранение Российской Федерации*. — 2005. — №6. — С. 51—53.

THE NOVOSIBIRSK REGION POPULATION MORBIDITY OF NARCOLOGY DISEASES IN 2010 YEAR

BUKIN V.N. PhD, head doctor, head specialist Novosibirsk narcology service
TERKULOV R.I. Chief of a section, head specialist Novosibirsk region narcology service
KORMILINA O.M. head doctor assistant
SHAMSUTDINOV Ya.V. Chief of a section, physician narcologist
SOSNINA V.S. physician narcologist of the narcological survey section

Novosibirsk region Narcological dispensary,
Kainskaja str, 21a, Novosibirsk city, 630007, Russia, +7 (383) 223-24-74, E-mail: narcologia@inbox.ru

In article results of investigation the Novosibirsk region population morbidity of narcology diseases in 2010 year. During research it has been established: inverse relationship between drug diseases and alcogol diseases level; the general narcology morbidity level is correlated with the narcology specialists staffing in region; last years there is a change the drug consumption pattern; the morbidity of narcology diseases structure is depend from urbanization rate.

Key words: medical statistics, alcogolism, drug addiction, incidence of narcological