

Цырельчук Н. И., Мазур О. А.

СОВРЕМЕННАЯ СИТУАЦИЯ С ПОТРЕБЛЕНИЕМ СПИРТНЫХ НАПИТКОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научные руководители: Лелевич В.В., Разводовский Ю.Е.

Алкоголь оказывает губительное действие на человеческий организм. Необратимо действует на головной мозг, разрушает слизистую оболочку желудка, на печень, сердце, нервную систему и другие органы. В связи с этим целью данной работы явился комплексный анализ алкогольной ситуации в Республике Беларусь на основе официальной статистики (уровень продажи алкогольных напитков, статистика криминальных происшествий и несчастных случаев на почве алкогольного опьянения, численность населения стоящих на учёте в наркологическом диспансере и т.д.). Огромный интерес представляют данные наркологической службы. Согласно официальным данным на 2007 год в Республике Беларусь, число людей, которые страдают алкогольной зависимостью и находятся на учете в различных наркологических учреждениях, достигло 177 869 человек. Если соотнести эти данные с количеством населения нашего государства, то становится ясным, что 1,8% жителей страны страдают от алкогольной зависимости. В реальности эта цифра во много раз превосходит. Причиной является то, что на учёт в наркологический диспансер попадают не все люди, страдающие алкоголизмом. Если взять данные за период с 1970 по 2007 год, то можно проследить что: 1. Уровень заболеваемости алкоголизмом увеличился с 51,5 до 307,9 на 100 тыс. человек, то есть в 6 раз; 2. Заболеваемость алкогольными психозами увеличилась с 6,8 до 19,7 на 100 тыс. человек, то есть в 2,9 раза; 3. Увеличилось число людей лечившихся в стационаре по поводу алкоголизма с 50,7 до 368,8 на 100 тыс. населения, а именно в 7,3 раза; 4. Количество людей, пролеченных стационарно по причине алкогольных психозов, увеличилось с 25,0 до 75,6 на 100 тыс. жителей, а именно в 3 раза; 5. Общая заболеваемость алкоголизмом возросла в 9,7 раз; 6. Общая заболеваемость алкогольными психозами возросла в 2,4 раза. В последнее время уровень заболеваемости алкогольными психозами и число людей пролеченных по этому поводу снижается. Уровень продажи и потребления алкоголя на душу населения является одним из важных показателей, который определяет алкогольную ситуацию в республике. Согласно данным Национального статистического комитета Республики Беларусь в период с 1970 по 2008 год уровень продажи алкоголя вырос с 6, 4 до 12,3 литров на душу населения, то есть в 1,9 раза. Но эти данные нельзя считать точными, так как здесь учитывается только официальная продажа алкоголя. Огромное количество алкоголя изготавливается подпольно, часть алкоголя ввозят в страну нелегальным способом. Основную долю от продажи винных напитков составляют крепленые напитки (крепостью 18-20 градусов). Отсюда и невысокой стоимостью и популярность у лиц, злоупотребляющих алкоголем. Эти винные напитки характеризуются низким качеством, а также намного сильнее воздействуют на организм. Уровень потребления и продажи алкогольных напитков на душу населения является очень важным и помогает сделать вывод об алкогольной ситуации в стране, но, к сожалению, он не является до конца эффективным по причинам, указанным выше. Согласно предоставленным данным (численность населения на учёте в наркологическом диспансере, уровень потребления и продажи спиртных напитков), которые косвенно определяют ситуацию, связанную с алкоголизмом в стране можно прийти к выводу, что уровень проблем связанных с алкоголем в Беларуси высок.

Чак Т.А., Быков Е.С., Андросюк К.Л.

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К НИТРОГЛИЦЕРИНУ И ЕЁ ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ N-АЦЕТИЛЦИСТЕИНОМ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Козловский В.И., к.м.н., доцент

В настоящее время сохраняется интерес к использованию органических нитратов, в частности нитроглицерина (НГ). Однако при длительной терапии нитратами быстро развивается толерантность, которая снижает или даже полностью нивелирует их гемодинамический и антиишемический эффект. Предполагается, что толерантность к нитратам сопровождается усилением вазо-