

суррогаты алкоголя (технический спирт, спиртосодержащие медицинские препараты) употребляют 10,8% респондентов.

Выводы: Более половины зависимых от алкоголя женщин практикуют интоксикоционно-ориентированный стиль потребления крепких алкогольных напитков. Многие женщины периодически употребляют суррогаты алкоголя, что сопряжено с риском острого алкогольного отравления.

ЛИТЕРАТУРА

1. Разводовский, Ю.Е. Индикаторы алкогольных проблем в Беларуси. / Ю.Е. Разводовский – Гродно, 2008. – 86.

ЭФФЕКТЫ АМИНОКИСЛОТНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ АЛКОГОЛИЗАЦИИ

Разводовский Ю.Е., Смирнов В.Ю., Дорошенко Е.М.

Гродненский государственный медицинский университет

Актуальность: Злоупотребление алкоголем сопровождается нарушением обмена аминокислот [1]. Актуальной задачей является разработка способов метаболической коррекции эффектов этанола.

Целью настоящей работы было изучение влияния аминокислотных композиций на аминокислотный пул плазмы крови, печени и головного мозга крыс при различных режимах алкоголизации.

Методы: Аминокислотные композиции, включающие лейцин, валин, изолейцин, таурин (композиция I) в массовом соотношении 1:0,25:0,25:0,25 и лейцин, валин, изолейцин, таурин, L-триптофан (композиция II) в массовом соотношении 1:0,25:0,25:0,5:0,4 в суточной дозе 0,5 г/кг вводили интрагастрально на фоне субхронической, хронической алкогольной интоксикации и синдрома отмены этанола.

Результаты: Эффекты от применения аминокислотных композиций в плазме крови и печени при субхронической, хронической алкогольной интоксикации и синдроме отмены

этанола носят однонаправленный характер. Вместе с тем, на фоне введения композиции I отмечается снижение уровня триптофана в головном мозге. Включение триптофана в композицию I препятствует снижению в мозге триптофана, а также других нейроактивных аминокислот – таурина и глицина на фоне субхронической, хронической алкоголизации и синдрома отмены этанола.

Выводы: Композиция II препятствует дисбалансу в фонде нейроактивных аминокислот, который развивается на фоне экспериментальной алкоголизации и введения композиции I.

ЛИТЕРАТУРА

1. Островский, Ю.М. Аминокислоты в патогенезе, диагностике и лечении алкоголизма / Ю.М. Островский, С.Ю. Островский. – Минск: Наука и техника, 1995. – 278 с.

РОЛЬ УНИВЕРСИТЕТА В ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ

Рындова О.Н.

Гродненский государственный медицинский университет

В национальной инновационной системе высшие учебные заведения занимают особое место. В последнее время наряду с традиционными для них функциями – обучающей, исследовательской, профессиональной, воспитательной, у университетов появились качественно новые – инновационная и предпринимательская. Новая модель университета, как учебно-научно-инновационного комплекса сочетает фундаментальное образование, академическую науку с развитой сетью высокотехнологичных структур и даже разнообразных форм предпринимательства.

С одной стороны, эти комплексы обладают значительным научно-техническим и инновационным потенциалом, который может быть реализован при создании новшеств и продвижении их на рынок. С другой стороны, университеты начинают готовить кадры для инновационной экономики. Кроме того, они