

плазме крови, печени, сердце, скелетной мускулатуре и ЦНС.

Апробирована эффективность корректирующего действия при ПАИ предложенной нами композиции Титацин, включающей в свой состав четыре аминокислоты, тиамин, пантотенат кальция и сульфат цинка. Титацин обладает выраженным корректирующим эффектом на метаболические нарушения в печени и скелетной мускулатуре, но не в ЦНС на фоне ПАИ.

СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАРКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Лелевич В.В., Виницкая А.Г., Черникевич Е.Ч.

Гродненский государственный медицинский университет

Проведена оценка распространенности наркопотребления в Гродненской области в 2013 г. на основании анализа информации наркологической службы Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Объектом исследования явились пациенты с синдромом зависимости от психоактивных веществ и лица, с пагубным их употреблением, зарегистрированные в наркологических учреждениях МЗ РБ по состоянию на 1.07.2013 г.

По данным Центра мониторинга за наркотиками и наркопотреблением ГрГМУ на 1 июля 2013 г. наркологическими учреждениями Гродненской области были зарегистрированы 1627 потребителей психоактивных веществ (ПАВ), что составило 11% от общего контингента наркопотребителей республики.

Среди районов области наибольшее количество наркопотребителей было зарегистрировано в Волковыске, Лиде, Гродно и Слониме. В остальных районных центрах численность зарегистрированных наркоманов колебалась от 20-30 человек до 1-2. Только в Дятловском районе отсутствуют выявленные наркопотребители.

Особенностями наркопотребления в Гродненской области

являлись: значительное распространение опийных наркотиков, преобладание лиц старшего возраста (30-39 лет), и лиц, предпочитающих инъекционный способ введения. Ведущую роль в выявлении потребителей ПАВ играли правоохранительные органы и лечебные учреждения. По показателю распространенности наркоманий Гродненская область занимала 3 место среди регионов Беларуси

Полученные данные могут быть полезны при формировании государственной политики в области противодействия наркомании, с учетом региональных особенностей наркологической ситуации в Беларуси.

МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕРЫВИСТОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ

Лелевич С.В.

Гродненский государственный медицинский университет

Прерывистая алкогольная интоксикация (ПАИ) представляет собой один из наиболее распространенных вариантов употребления алкоголя в человеческой популяции. Целью данного исследования являлось изучение нейромедиаторных нарушений в головном мозге, а также метаболических изменений в периферических тканях крыс при ПАИ. Для достижения поставленной цели нами была разработана и запатентована экспериментальная модель ПАИ [1].

ПАИ приводила к снижению уровня мочевины (на 38%) и креатинина (на 16%) в крови, а также повышению гликемии и активности креатинкиназы. При ПАИ происходило статистически значимое увеличение в крови содержания диеновых конъюгатов (на 64%) и МДА (в 4,6 раза). В коре больших полушарий головного мозга ПАИ приводила к значительному снижению уровня гомованилиновой кислоты. В стволе ПАИ сопровождалась повышением уровня дофамина при