

НОЗОЛОГИЧЕСКИЕ ФОРМЫ ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЗАПОРОЖСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ДАННЫМ ОБЛАСТНОЙ СЭС

Нотевская Е.И.

Научный руководитель: доц., к.б.н.Стеблюк М.В.
Запорожский государственный медицинский университет
Кафедра медбиологии, паразитологии и генетики

Из протозойных заболеваний наиболее часто встречается лямблиоз, количество больных которым в Запорожской области в разные годы варьирует от 1000 до 1500 человек. Второе место из протозойных инвазий занимает токсоплазмоз, наибольшее количество заболевших которым наблюдалось в 2005 году – 57 случаев. Среди гельминтозных заболеваний доминирует энтеробиоз. Количество детей, заболевших этой болезнью колеблется в среднем от 7000 до 16000. Также значительную роль в заболеваемости гельминтозами среди населения играет аскаридоз, включающий в себя от 74 до 116 выявленных случаев. Ежегодно регистрируются единичные случаи описторхоза и гименолипедоза. Также в Запорожской области наблюдается каждый год до 6 случаев эхинококкоза. Из заболеваний, которые не характерны для нашей местности и встречаются в клинической практике офтальмологов является дирофиляриоз. Переносчиком этой болезни являются комары, которые кусают человека в области глаз, далее возбудитель мигрирует под конъюнктиву, что вызывает болезненные ощущения. Ежегодно пролечено от 6 до 11 пациентов с данной нозологией. В последние годы также зарегистрировано 50 случаев трихоцефалёза.

ВЛИЯНИЕ АНГИОЛИНА НА НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ И КОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ У ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ ПОСЛЕ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ

Павлюк И.В.

Запорожский государственный медицинский университет

Актуальной задачей современной медицины является разработка рациональных схем нейропротективной терапии при алкогольной болезни. В связи с этим целесообразным будет изучение эффективности новых нейропротекторов, в частности Ангиолина, который сочетает в своей молекулы структурные фрагменты тиотриазолина и L-лизина. Хроническую алкогольную интоксикацию (ХАИ) вызывали у белых беспородных крыс ежедневным внутрижелудочным введением разных по крепости растворов этанола по схеме в течение 30 суток. С 30 суток прекращали алкоголизацию и проводили экспериментальную терапию Ангиолином в дозе 200 мг/кг/сутки внутрижелудочно в течение 14 дней. Экспериментальная терапия приводила к положительной динамике с регрессом неврологической симптоматики в этой группе с первых 3 дней лечения. На фоне приема Ангиолина у животных значительно уменьшились проявления неврологических нарушений: тремор, ригидность хвоста, хаотические движения в клетке, птоз, гиперактивность, судорожные сокращения мышц с первых дней приема в отличие от других препаратов. Ангиолин оказал значительное седативное влияние на животных по сравнению с группой референс-препарата (снижение проявлений гиперактивности, агрессивности. Прием Ангиолина приводил к улучшению ориентировочно-поисковой активности животных. После проведенного лечения Ангиолином у животных после ХАИ отмечается значительное увеличение латентного периода захода в темный отсек (тест условной реакции пассивного избегания), который почти приблизился к интакту. Полученные результаты свидетельствуют о высокой нейропротективной активности препарата.

ПРОСТАГЛАНДИНОВЫЙ СТАТУС ХВОРИХ НА ОФТАЛЬМОГЕРПЕС

Пантелєєв П.Г., Славінскас М.С.

Науковий керівник: доц. Глазков Е.О.

ДЗ «Луганський державний медичний університет» МОЗ України (м. Рубіжне)
Кафедра нормальної фізіології і патофізіології

Мета дослідження – вивчення простагландинового статусу хворих на офтальмогерпес у стадії загострення хвороби і реконвалесценції. Матеріали дослідження – 35 пацієнтів з