

стабильной концентрации его метаболитов. В стриатуме при ПАИ наблюдалось снижение уровня тирозина, а также тенденция к снижению содержания дофамина и 3-метокситирамина. Таким образом, ПАИ приводит к метаболическим нарушениям как в ЦНС, так и в периферических тканях и требует более детального изучения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Лелевич, В.В. Способ моделирования прерывистой алкогольной интоксикации у крысы в эксперименте / В.В. Лелевич, С.В. Лелевич // Патент № 14289 – а20081394. Заявлено 2008.11.05. Опубликовано 30.04.2011 // Афіцыйны бюлетэнь / Нац. цэнтр інтэл. уласнасці Рэспубліка. Беларусь. – . 2011–. № 2.– С. 36.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ПОСЛЕ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ

Лемешевская З.П.

Гродненский государственный медицинский университет

Актуальность исследования обусловлена социальной значимостью бронхиальной астмы (БА), экономическим ущербом, который приносит неконтролируемое течение данного заболевания.

Цель исследования: повысить эффективность лечения пациентов с БА на основе оценки тонуса вегетативной нервной системы, содержания серотонина и кортизола крови, клинических проявлений заболевания и сопутствующей патологии.

Обследован 131 пациент, страдающий БА, в возрасте от 18 до 65 лет, средний возраст – 47 ± 16 лет и продолжительностью болезни 14 ± 5 лет. Все пациенты поступали в стационар по поводу обострения БА. Согласно данных анамнеза, в группе со стандартной и дифференцированной терапией средняя частота госпитализаций за год составила – 3. Определение уровня кортизола проводили методом радиоиммунологического анализа,

уровня серотонина – ВЭЖХ, использовали мониторинг ПСВ в динамике, данные врачебного опросника А.М. Вейна, индекс Кердо, оценку одышки по шкале MRS и кашля по ВАШ, АСТ, госпитальную шкалу тревоги и депрессии HADS. Для обработки полученных данных использовали методы непараметрической статистики.

При анализе данных через месяц после госпитализации, на фоне продолжающегося дифференцированного лечения, количество госпитализаций по поводу обострения БА составило – 1,3, в то же время, в группе со стандартным лечением – 4,17 ($p < 0,05$). Пациенты с аллергическим риносинуситом отказались от использования адреномиметика в нос, чего не было в группе со стандартной терапией. Следовательно, дифференцированное лечение более эффективно по сравнению со стандартной терапией.

УЧЕБНЫЕ ВИДЕОРОЛИКИ В КОНТЕКСТЕ ПРАКТИКООРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ

Ложко П.М., Кудло В.В., Онощенко А.И.

Гродненский государственный медицинский университет

В ходе учебного процесса на кафедрах медуниверситетов важное значение имеет освоение и закрепление практических навыков [1]. Для преодоления существующих сложностей, связанных с количеством студентов в группах, продолжительностью практических занятий, обеспеченностью хирургическим инструментарием и расходными материалами сотрудниками кафедры в 2012 году начато создание учебных видеороликов, представляющих собой видеофрагменты выполнения некоторых хирургических манипуляций. В работе использовались хирургический инструментарий, оборудование, муляжи кафедры и экспериментальные животные. Этапы создания видеороликов: подготовка материалов (инструменты,