

уровень СА19-9 0,8-70,5 ЕД/мл превышает референсные значения (0-34 ЕД/мл). В послеоперационном периоде определяли снижение уровня АсАТ от 14 до 114 ЕД/л, АлАТ – от 17 до 226 ЕД/л, амилазы 20 – 38 Ед/л, билирубина общего 10,2 – 58 мкмоль/л. Выявлено повышение СРР в диапазоне 22,3-157,9 мг/л (0-6 мг/л в норме). Всем пациентам после выполнения ГПДР были назначены курсы химиотерапии. У двух пациентов мужского пола впоследствии выявили метастазы опухоли в печень, межаортокавальные и чревные л/у с опухолевым тромбом в воротной вене, в л/у верхней брыжеечной артерии. Процессы были стабилизированы дополнительными курсами химиотерапии.

Выводы. Учитывая полученные данные, можно сделать вывод, что своевременное обращение пациентов за медпомощью позволяет выполнить операции, направленные на полное удаление опухоли.

ЛИТЕРАТУРА

1. Океанов, А.Е. Статистика онкологических заболеваний в Республике Беларусь / А.Е. Океанов, П.И. Моисеев, Л.Ф. Левин; под ред. О.Г. Суконко. – Минск: РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова, 2018. – 286 с.
2. Прохоров, А. В. Хирургическое лечение объемных поражений головки поджелудочной железы / А.В. Прохоров [и др.] // Хирургия. Восточная Европа. – 2012. – № 2 (02). – С. 41–45.

ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ К МИФАМ ФАРМАКОТЕРАПИИ

Воронов Д. А, Лагутик И. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Василюк А. А.

Актуальность. Нерациональное использование лекарств способствует не только к проблемам со здоровьем, но и развитию резистентности к антибиотикам, финансовым затратам и снижению доверия к медработникам. Поэтому крайне важной задачей современного здравоохранения является необходимость повышения грамотности населения в вопросах фармакотерапии и разработки эффективных стратегий борьбы с мифами и обеспечения безопасного и эффективного лечения, базирующегося на принципах доказательной медицины

Цель. Проанализировать осведомленность студентов высших учебных заведений Республики Беларусь в отношении некоторых аспектов фармакотерапии.

Методы исследования. Исследование проводилось методом анкетирования на базе платформы Google forms. В анкетировании приняли участие 120 студентов

всех курсов, следующих высших учебных заведений: ГрГМУ, БГМУ, ВГМУ, ГГМУ, ГрГУ имени Янки Купалы. Анкета включала в себя 5 вопросов о распространенных мифах про использование лекарственных средств. Результаты обработаны с использованием методов непараметрической статистики с помощью Microsoft Excel. Данные представлялись в абсолютных и относительных величинах.

Результаты и их обсуждение. Из 120 студентов на первый вопрос «От пероральных контрацептивов и других гормональных средств набирают вес?» 65% (78 студентов) ответили «Да, поэтому данные препараты нужно использовать с большой осторожностью», и 35% (42 студента) – «Нет, данный побочный эффект встречается не так часто». На второй вопрос «Дорогие лекарства эффективнее дешевых?» 90.8% (109 студентов) выбрали ответ «Нет, эффективность лекарства далеко не всегда зависит от стоимости». На вопрос «Растительные лекарственные средства безопаснее синтетических?» довольно большой процент опрошенных (60.8% или 73 студента) ответили «Да, лекарства из растительного сырья безопасны и редко вызывают побочные реакции». 39.2% (47 студентов) считают инъекционные формы более эффективными, чем пероральные. И на последний вопрос «Можно прекратить прием антибиотиков, как только стало лучше?» 93.3% (112 студентов) ответили: «Нет, антибиотики нужно принимать в полном курсе, чтобы избежать осложнений», и всего лишь 6.7% (8 студентов) считают, что можно прекратить лечение, как только симптомы исчезли. На основании опроса 120 студентов была выявлена неоднозначная осведомленность в вопросах фармакотерапии. С одной стороны, большинство понимают, что цена лекарства не гарантирует его эффективности и осознают важность завершения полного курса антибиотиков. С другой стороны, больше половины считают, что гормональные контрацептивы неизбежно ведут к набору веса, а почти 40% (47 студентов) уверены в большей эффективности инъекций по сравнению с таблетками и в безопасности препаратов растительного происхождения.

Выводы. Полученные результаты показали недостаточную информированность студентов по ряду вопросов: рациональное использование средств растительного происхождения, которые, как и другие лекарственные средства могут вызывать различные побочные реакции, в т.ч. аллергические; особенности инъекционных путей введения, которые далеко не всегда являются более эффективными; проблема увеличения массы тела на фоне приема пероральных контрацептивов и других

ЛИТЕРАТУРА

1. Авксентьева, М.В., Воробьев, П.А., Демидова, И.А. Анализ факторов, влияющих на приверженность пациентов к фармакотерапии // Клиническая фармакология и терапия. – 2018. – Т. 27, № 4. – С. 15-21.

2. Ягудина, Р.И., Куликов, А.Ю., Серпик, В.Г. Медико-социальные и экономические аспекты фармакотерапии нерационального применения лекарственных средств // Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. – 2011. – Т. 4. № 3. – С. 7-12.

3. Соловьева, Н.В., Дроздова, Л.Ю., Кострова, Г.Н. Оценка медицинской грамотности пациентов как фактор повышения эффективности фармакотерапии // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. – 2020. – № 1. – DOI 10.24411/2075-4094-2020-16547

ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ И ЦИТОПРОТЕКТОРНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТАУРИНА

Воронович И. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Дорошенко Е. М.

Актуальность. Совокупность имеющихся в настоящее время данных доказывает условную незаменимость аминокислоты таурин у человека и приматов, а также абсолютную потребность в ней развивающегося организма. Он играет важную роль в регулировании внутриклеточной концентрации свободного кальция, и, хотя это одна из немногих аминокислот, которые не входят в состав белков, таурин является одной из наиболее распространённых аминокислот в мозге, сетчатке, мышечной ткани и органах по всему телу.

Цель. Представить широкий обзор функциональных свойств таурина, некоторых последствий дефицита таурина и результатов исследований на животных моделях, которые позволяют предположить, что таурин может играть терапевтическую роль в лечении эпилепсии и диабета.

Методы исследования. Исследования на животных моделях.

Результаты и их обсуждение. Таурин играет важную роль в качестве основного фактора, поддерживающего целостность клеток в сердце, мышцах, сетчатке глаза и во всей центральной нервной системе. Эта повсеместно распространённая аминокислота является мощным цитопротекторным средством, явно является модулятором нейронной активности и заслуживает значительно большего внимания, чем ей уделялось до сих пор. Вполне вероятно, что многочисленные функции таурина, которые мы описали, реализуются в разных местах как во внеклеточной среде (например, для участия в нейронной активности, стимуляции выработки палочек) и внутри клеток (например, для выполнения своей роли в развитии и цитозащите).