

ID: 2021-01-8-T-19332

Тезис

Ломакин М.В., Власов А.В.

Методы диагностики печеночной энцефалопатии при циррозах печени

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра терапии, гастроэнтерологии и пульмонологии

Научный руководитель: к.м.н. Пахомова А.Л.

Печеночная энцефалопатия (ПЭ) - нарушение функции мозга, вызванное печеночной недостаточностью и/или портосистемным шунтом. Клиническая картина ПЭ представлена широким спектром неврологических или психических нарушений с различной степенью выраженности. ПЭ является частым осложнением и одним из наиболее тяжелых проявлений диффузных заболеваний печени. Своевременное выявление ПЭ на латентной стадии и ее оценка становится важным направлением диагностики.

Материал и методы. Мы обследовали 21 пациента с циррозами печени различной этиологии, средний балл по шкале MELD составил 18.4 балла. Класс А по Чайлд- Пью был у 28.5 % обследуемых, класс В у 47.6 %, класс С у 23.8 %. Помимо стандартного обследования проводилось продолжительное измерение времени реакции (CRT), шкала оценки выраженности портосистемной печеночной энцефалопатии (PHES), включающая 5 подшкал. Также мы определяли уровень аммиака крови.

Результаты. Измерения CRT, выходящие за пределы нормальных значений (менее 1,9), были у 15 пациентов. По данным шкалы PHES признаки ПЭ выявлены у 9 пациентов. ПЭ выявлялась у больных с циррозами классов В и С. Исследование аммиака крови показало неоднозначные результаты, несмотря на то, что у всех пациентов уровень аммиака был выше нормы, мы не обнаружили корреляции ни с классом цирроза, ни с наличием ПЭ и выраженностью отклонений психометрических тестов.

Выводы. Для своевременного выявления ПЭ у пациентов с циррозами печени целесообразно использовать комплекс психометрических тестов, не ограничиваясь выполнением теста связи чисел. По нашим данным однократное определение уровня аммиака крови не позволяет судить о наличии или отсутствии ПЭ.

Ключевые слова: цирроз, энцефалопатия, диагностика, тест