

Корецкий В.В., Горбачева Т.И.

ИЗМЕНЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С ЦИРРОЗОМ ПЕЧЕНИ

Научный руководитель: канд. мед. наук Коньков С.В.

Кафедра анестезиологии и реаниматологии

Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель

Актуальность. Цирроз печени - хроническим прогрессирующим заболеванием, которое может повлечь за собой к самым тяжелым и серьезнейшим осложнениям для жизни. Данная болезнь недавно являлась смертельной вследствие прогрессирующего ориентировочно в 10% случаев такого диагноза как рак печени, а большое количество пациентов погибало от печеночной недостаточности, приводящей к коме, кровотечению из расширенных вен пищевода и других последствий цирроза. К счастью, медицина не стоит на месте, и сегодня при своевременной диагностике и лечении прогноз куда более благоприятнее.

Цель: проследить особенности изменения показателей биохимического анализа крови у пациентов с циррозом печени.

Материалы и методы. Было исследовано 50 истории болезни на базе ГУЗ «Гомельская городская клиническая больница скорой медицинской помощи» находившихся на стационарном лечении в токсикологическом отделении. Распределение пациентов по гендерному признаку было эквивалентным: мужчины составляли 50 % (n=25), как и женщины – 50 % (n = 25). Со степенью тяжести В цирроза печени по Child-Pugh число мужчин составило 10, женщин - 15. Со степенью тяжести С цирроза печени по Child-Pugh число женщин составило 10, мужчин - 15. В остальном пациенты были сопоставимы. Обработка данных проведена с использованием компьютерных программ Microsoft Excel 2013 и пакета прикладных программ Statistica 10.

Результаты и их обсуждение. Среднее значение общего белка у мужчин составил 50[40-86], у женщин 51[48-74] при $p=0,587621$. Среднее значение показателя альбумина у мужчин составил 23[19-32], у женщин 22[17-30] при $p=0,498745$. По трансферрину у мужчин показатель составил 2,3[1,4-4], у женщин 2[1,1-3,7] при $p=0,024471$. Аспаратаминотрансфераза у мужчин составил 138[35-281], у женщин 279[39-451] при $p=0,005643$. Аланинаминотрансфераза у мужчин 72[13-211], у женщин 234[16-416] при $p=0,007897$. Среднее значение гамма-глутамилтранспептидаза у мужчин 83[19-211], у женщин 342[29-669] при $p=0,004974$. По миоглобину у мужчин 207[37-544], у женщин 78[29-330] при $p=0,024754$.

Выводы. По таким показателям как общий белок и альбумин у мужчин и женщин наблюдаются сопоставимые значения показателей. У мужчин трансферрин и миоглобин достоверно повышено среднее значение на 13% и 62,4% в сравнение с женщинами. При этом такие показатели как аспаратаминотрансфераза, аланинаминотрансфераза и гамма-глутамилтранспептидаза у мужчин достоверно снижены на 50,6%, 69,3% и 75,8% по сравнению с женщинами.