

Л. С. Зограбян

ВЛИЯНИЕ КВЕРЦЕТИНА НА МЕТАБОЛИЗМ ЛИПИДОВ МЕМБРАН ЭРИТРОЦИТОВ У БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ «В»

Определялась целесообразность включения кверцетина в схему лечения больных с острым вирусным гепатитом путем выявления эффективности воздействия последнего на нарушенный липидный обмен мембран эритроцитов. Анализ полученных данных свидетельствует, что включение в схему лечения кверцетина к моменту выписки приводит к более полному восстановлению нарушенных обменных процессов. Так, содержание общего холестерина в группе больных, не получавших кверцетина (гр. «А»), превышает норму в 3,24 раза, тогда как в группе больных, получавших кверцетин (гр. В), этот показатель превышает норму в 2,74 раза. Та же тенденция наблюдается в динамике фракций холестерина. Суммарное содержание насыщенных жирных кислот в момент выписки в группе «А» остается повышенным на 6,35%, а в группе «В» — на 3,74%. Содержание мононенасыщенных жирных кислот (МНЖК) и полиненасыщенных жирных кислот (ПНЖК) к моменту выписки стремится к нормальным границам, однако дефицит МНЖК в группе «А» составляет 2,03%, а ПНЖК — 4,08%. В то же время в группе «В» эти показатели составляют для МНЖК 0,91%, а для ПНЖК — 2,59%.

Таким образом, включение кверцетина в схему лечения больных с острым вирусным гепатитом «В» приводит к значительной нормализации вышеперечисленных показателей, что не может не сказаться на функциональном состоянии эритроцитов и общей динамике патологического процесса.

с. 5, библиограф. 6 назв.

НПО «Диагностика»

Рукопись депонирована в ВНИИМИ за № Д-20867 от 21.01.91 г.

Получила 4/IV 1990 г.

УДК 616.36—003.93

А. С. Джавадян

О ВОЗМОЖНОЙ КОРРЕКЦИИ ДИФФУЗНОГО ПОРАЖЕНИЯ ПЕЧЕНИ У КРЫС

Изучены энергетические реакции митохондрий нормальной и диффузно пораженной печени белых крыс в условиях различных воздействий, стимулирующих регенерацию печеночной ткани. В качестве стимулирующих воздействий использованы: парциальные резекции се-