

## ПАТОЛОГИЯ ПЕЧЕНИ И ПОЧЕК У БОЛЬНЫХ ПЕРИТОНИТОМ

*Кафедра патологической анатомии лечебного факультета, Российский государственный медицинский университет, Москва, Россия*; ОХЗОН ОТ НИИЭТО НОНВВ сод АМГМ могиждзі Грозным осложнением перитонита является нарушение функций печени и почек с развитием гепаторенального синдрома и полиорганной недостаточности.

Целью работы явилось морфофункциональное исследование печени и почек у больных перитонитом различного генеза. В основу работы положен материал ранних вскрытий больных, умерших от распространенного фибринозно-гнойного перитонита. Проводили гистологическое, гистохимическое, гистоэнзиматическое и электронномикроскопическое исследование тканей печени и почек, а также биохимическое ис-

ликаеоеа атид тэжом екдеjne он

*Морфогенез, регенерация и патология печени* следование сыворотки крови из воротной и печеночных вен.

На основании проведенного исследования выявлен морфологический субстрат острой печеночно-почечной недостаточности, развивающейся у больных перитонитом. При количественном гистоэнзиматическом исследовании выявлены особенности нарушений гистоэнзиматического профиля гепатоцитов 1 и 3 зоны печеночного ацинуса и эпителиоцитов прокси-мальных и дистальных канальцев в условиях распространенного перитонита, степень снижения активности дегидрогеназ зависит от причины перитонита. Проведены морфобиохимические сопоставления и корреляционно-регрессионный анализ гистоэнзиматических изменений активности ферментов печени и почек. Рассчитаны индексы морфофункционального состояния гепатоцитов и нефроцитов, позволяющие проводить объективную оценку степени нарушения функций и тем самым определять непосредственную причину смерти больных перитонитом.