



Голубева Н.С., Кашаева М.Д.

Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого. Институт медицинского образования, Кафедра госпитальной хирургии, Великий Новгород, Россия.

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОЧЕК У БОЛЬНЫХ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХОЙ НЕОПУХОЛЕВОЙ ЭТИОЛОГИИ.

Резюме. Изучены взаимовлияния печени и почек у 154 больных с механической желтухой, а также микропрепараты при механической желтухе различной длительности. Выявлено, что при механической желтухе с увеличением срока длительности окклюзии нарастают-- снижение диуреза нарушение функциональной способности и морфологические изменения в почках.

Ключевые слова: длительность желтухи, функциональная способность почек.

Введение. Печень оказывает регулирующее влияние на многие функции почек, в том числе фильтрационную и резорбционную. Они зависят от длительности окклюзии.

Цель исследования – выявить морфофункциональные изменения почек при механической желтухе неопухолевой этиологии различной длительности.

Объект и методы исследования.

Было исследовано 154 больных с механической желтухой неопухолевой этиологии различной длительности, находившихся на лечении в НОКБ в период с 2007 по 2010 годы. Общегистологическое исследование микропрепаратов почек при механической желтухе неопухолевой этиологии различной длительности.

Результаты собственных исследований.

При желтухе длительностью до 10 дней было умеренное снижение диуреза без нарушения функции

почек. Отмечается умеренный внутриклеточный калий-натриевый дисбаланс. При 2 нед. желтухе выявлялось снижение диуреза, и умеренное снижение клубочковой фильтрации, у поступивших в поздние сроки, наряду с выраженным снижением диуреза была снижена функциональная способность почек в целом. С увеличением срока длительности механической желтухи нарастают морфологические изменения в почках: деформация и сужение просвета дистальных канальцев, расширение пространства клубочков, в эпителии канальцев—дистрофия, значительное уменьшение ядер. **Заключение.** Таким образом, при механических желтухах развивается калий-натриевый дисбаланс, изменения в морфологической структуре и снижение функции почек особенно выраженные при длительности окклюзии 3-6 недель.

