

ПРОСТАТА И ЕЕ ГИПЕРПЛАЗИЯ: ВОЗРАСТНЫЕ АСПЕКТЫ

Богомолова Н.В., Ходаев С.П.

Саратовский Государственный Медицинский Университет

Кафедра Гистологии, Цитологии и Эмбриологии (зав. каф. д.м.н., профессор, Академик АВН Богомолова Н.В.)

Саратов, Россия

Доброкачественной гиперплазией предстательной железы страдают около 70% мужчин старше 65 лет. Этиология патогенез этого заболевания представляет особый интерес ввиду прежде всего широчайшей, практически абсолютной его распространённости, и в перспективе разрешение этой проблемы, может дать возможность спасение жизней миллионам людей.

Мы поставили перед собой цель: проследить эволюцию и инволюцию простаты на протяжении человеческой жизни.

Экспериментальные исследования проводились на 167 трупах мужского пола, возрастом от 15 до 104 лет, погибших в результате несчастного случая.

Морфологическая картина изучалась в количественном отношении – методом точечного счёта; в качественном – при микроскопии с увеличением в 1000 крат.

Статистическая обработка различных зависимостей производилась на базе использования метода наименьших квадратов, что давало возможность 95% достоверной вероятности.

Проведённые нами исследования позволяют сделать следующие выводы:

- 1) на протяжении человеческой жизни простата подвержена эволюционным изменениям до 25 летнего возраста и инволюционной перестройке у лиц более старшей возрастной группы;
- 2) объём предстательной железы с возрастом всегда увеличивается, а процентное содержание железистого компонента после 25 лет всегда уменьшается;
- 3) влияние возрастного фактора на предстательную железу не однозначно, и не всегда вписывается в рамки инволютивных изменений всей морфологической картины простаты;
- 4) процентное содержание сосудов в простате с возрастом изменяется, и вероятно зависит от патологической перестройки органа;
- 5) в процессах инволюции простаты возможно выделить три группы характерных различного возрасту гистоизменений: с 25 до 45 лет – дисплазия эпителия; с 45 до 60 лет – период нодулярных аденом; старше 60 лет – аденомы с атрофией железистого компонента и атипичные формы, склероз.