

ID: 2014-03-6-T-3902

Тезис

Неганова А.Ю., Квятковская С.Д., Кабков М.В.

Возрастная изменчивость линейных размеров основания простаты у мужчин Саратовского региона

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра анатомии человека

Научный руководитель: д.м.н., профессор Алешкина О.Ю.

Актуальность. Изучение морфологии простаты имеет важное клиническое значение для повышения качества инструментальной диагностики заболеваний мочевой и половой систем с использованием визуализационных методов.

Целью исследования явилось изучение линейных размеров основания простаты у мужчин разных возрастов.

Материал и методы. Используя морфо- и антропометрические методы исследования (В.В. Бунак, 1941), изучены продольный и поперечный диаметры простаты 87 трупов мужчин Саратовского региона в возрасте 23-83 лет, умерших от причин, не связанных с патологией мочевой и половой систем. Материал разделен на 4 возрастные группы, согласно рекомендациям 4-й Всесоюзной конференции «Физиология развития человека» (1990 г.).

Результаты. Продольный диаметр основания простаты имеет наименьшее значение у мужчин I зрелого возраста ($14,9 \pm 0,2$ мм), увеличиваясь в старческом и II зрелом возрастах на 2,3 мм и 3,9 мм, составляя соответственно $17,2 \pm 0,4$ мм и $18,8 \pm 0,4$ мм. Наибольшее значение данный параметр имеет у мужчин пожилого возраста ($21,8 \pm 0,4$ мм), увеличиваясь по сравнению с мужчинами I зрелого возраста на 6,9 мм. Поперечный диаметр основания простаты имеет наименьшее значение в старческом возрасте ($20,4 \pm 0,5$ мм), увеличивается у мужчин I и II зрелого возрастов на 4,1 мм и 4,9 мм, составляя соответственно $24,5 \pm 0,7$ мм и $25,3 \pm 0,5$ мм. Наибольшее значение данного параметра определяется у мужчин пожилого возраста ($26,9 \pm 0,6$ мм), что на 6,5 мм больше, чем у мужчин старческого возраста. Таким образом, линейные размеры простаты преобладают у мужчин пожилого возраста, по сравнению с другими возрастными группами, что, вероятно, связано с доброкачественной гиперплазией предстательной железы, наиболее часто встречающейся в данной возрастной группе.

Ключевые слова: простата, возрастная изменчивость, антропометрия, органометрия