

ID: 2015-07-6-T-5378

Тезис

Неганова А.Ю., Алешкина О.Ю.

Изменчивость морфометрических характеристик семенных пузырьков у мужчин жителей Саратовского региона

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

Neganova A.Yu., Aleshkina O.Yu.

Variability dimensional characteristics of seminal vesicle in male residents of Saratov region

Saratov State Medical University n.a. V.I. Razumovsky, Department of Human Anatomy

На комплексных препаратах, включающих мочевой пузырь, простату и семенные пузырьки от 87 трупов мужчин 23-83 лет, смерть которых наступила вследствие причин, не связанных с болезнями мочевой и половой систем, изучали: продольный диаметр; поперечные диаметры и толщину на уровнях верхней, средней и нижней трети. Измерения проводили штангенциркулем с точностью измерения до 0,1 мм.

Установлено, что средние значения изученных параметров семенных пузырьков не имеют значимых билатеральных различий. Сравнительный анализ морфометрических характеристик семенного пузырька показал, что среднее значение продольного диаметра статистически значимо преобладает на 2,2-2,0 мм по сравнению с поперечным и на 2,8-2,7 мм – с его толщиной, а поперечный диаметр на 0,6-0,7 мм – над его толщиной. Поперечный размер пузырька в средней трети на 0,2 мм больше, чем в верхней и нижней его трети. Толщина семенного пузырька в средней трети на 0,1 мм больше, чем на уровне верхней и нижней его трети ($p>0,05$). Таким образом, у мужчин жителей Саратовского региона морфометрические характеристики семенных пузырьков не имеют билатеральной изменчивости; продольный диаметр пузырька в 2,3-2,7 раза больше, чем поперечный диаметр и в 4,4-5,5 раза, чем его толщина.

Ключевые слова: семенные пузырьки, Саратовский регион

Key words: seminal vesicle, Saratov region