

Ачеповская А. А.
**ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИИ СЕЛЕЗЁНОЧНОЙ АРТЕРИИ ЧЕЛОВЕКА
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗМЕРОВ СЕЛЕЗЁНКИ**

Научный руководитель: д-р мед. наук, доц. Трушель Н. А

Кафедра нормальной анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Знания о морфологических особенностях селезеночной артерии человека уточняют и дополняют имеющиеся представления о кровоснабжении селезенки, а также важны для врачей-хирургов при проведении оперативных вмешательств по поводу удаления селезенки.

Цель: установить особенности анатомии и морфометрических характеристик селезеночной артерии и её ветвей у взрослого человека в зависимости от размеров селезенки.

Материалы и методы. Макро-микроскопически изучено 15 препаратов селезенки взрослого человека. Исследованные не имели заболеваний селезенки и другой патологии, приводящей к увеличению размеров органа. Измерение длины, ширины, толщины органа, размеров ворот селезенки, количество ветвей селезеночной артерии, а также наружного диаметра артерии и её ветвей проводилось под бинокулярным стереоскопическим микроскопом (МБС-9) с окуляр-микрометром (8×).

Результаты и их обсуждение. В результате исследования было установлено, что длина селезенки взрослого человека составляет – $11,73 \pm 0,56$ см, ширина – $7,15 \pm 0,37$ см, толщина – $4,07 \pm 0,27$ см и длина ворот органа – $7,67 \pm 0,46$ см. Наружный диаметр селезеночной артерии взрослого человека равен $3,3 \pm 0,4$ мм. Анализ полученных данных показал, что при увеличении длины и ширины селезенки возрастает длина её ворот. В меньшей степени наблюдается зависимость количества ветвей селезеночной артерии от размеров органа (длины, ширины и толщины) и длины его ворот. Наружный диаметр селезеночной артерии не зависит от длины, ширины и толщины селезенки.

Выводы. Таким образом, количество ветвей селезеночной артерии практически не зависит от длины ворот и размеров селезенки. Чем больше длина и ширина органа, тем больше длина его ворот. Наружный диаметр селезеночной артерии не зависит от размеров органа.