

Минойть В. С.

**ВАРИАНТЫ АНАТОМИИ БИФУРКАЦИИ ОБЩЕЙ СОННОЙ АРТЕРИИ
У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА С РАЗНОЙ ФОРМОЙ ЧЕРЕПА**

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

Кафедра нормальной анатомии

Белорусский государственный медицинский университет

Актуальность. Знание вариантов анатомии бифуркации общей сонной артерии на наружную и внутреннюю сонные артерии является важным в связи с тем, что в этой области может возникать окклюзирующий процесс, обусловленный атеросклерозом или другой патологией (ревматизм, сифилис, сепсис и др.), приводящий к стенозу и закупорке этих сосудов.

Цель: установить варианты анатомии бифуркации общей сонной артерии, а также топографические и морфометрические характеристики области разветвления общей сонной артерии на наружную и внутреннюю сонные артерии у взрослого человека с разной формой черепа.

Материалы и методы. Методом ангиографии (ретроспективно), а также морфометрически и статистически изучены варианты анатомии бифуркации общей сонной артерии у 18 взрослых людей с разной формой черепа. У исследованных патология сосудов шеи не была выявлена. Материал был предоставлен УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» с соблюдением правил биомедицинской этики. Статистические данные были получены с помощью программы «Статистика 12».

Результаты и их обсуждение. В результате исследования установлено, что у людей с брахикранной формой черепа угол бифуркации общей сонной артерии наибольший ($51,8 \pm 8,4^\circ$), у долихокранов – наименьший ($31,5 \pm 3,35^\circ$), у мезокранов – занимает промежуточное положение ($33,3 \pm 10,41^\circ$). Диаметр сосудов у людей с долихокранной формой черепа относительно больше, чем у брахи- и мезокранов. Наружная и внутренняя сонные артерии характеризуются вариабельностью морфометрических показателей и вариантов топографии. Средний диаметр внутренней сонной артерии у долихокранов составляет около 8,1 мм, у мезокранов около 7,42 мм, а у людей с брахикранной формой черепа - 7 мм. Средний диаметр наружной сонной артерии у людей с долихокранной формой черепа около 7,2 мм, у мезокранов он составляет 6,05 мм, а у брахикранов около 6,03 мм.

Выводы. Таким образом, выявленные варианты анатомии и морфометрические характеристики крупных сосудов шеи (общей, наружной и внутренней сонных артерий) имеют отличия у людей с разной формой черепа. Полученные данные могут учитываться при хирургических вмешательствах в области шеи.