

Федосик Е. И.

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОДГЛАЗНИЧНОГО ОТВЕРСТИЯ ЧЕРЕПА ЧЕЛОВЕКА

Научные руководители: ст. преп. Мащенко И. В.,

канд. мед. наук, доц. Журавлёва Н. В.

Кафедра морфологии человека

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Подглазничное отверстие является важным ориентиром в работе врача-стоматолога при выполнении инфраорбитальной анестезии. С целью её правильного проведения следует обладать способностью устанавливать четкую его локализацию, однако вариативность топографии может повлиять на доступ к данной области при выполнении манипуляций. Область подглазничного отверстия относится к средней трети лица и определяется как анатомическая зона между носовой апертурой и скуловой костью, а также расположенная ниже нижнего края глазницы и над клыками и премолярами верхней челюсти. В этой области расположены несколько важных анатомических структур, таких как подглазничный нерв, подглазничная артерия и подглазничная вена. Поэтому в настоящее время детальное освоение морфологии и топографии данной структуры является одной из самых актуальных и необходимых тем в практике врача-стоматолога.

Цель: получение и анализ морфометрических данных подглазничного отверстия для выявления индивидуальных различий.

Материалы и методы. Для изучения индивидуальных особенностей топографии подглазничного отверстия морфометрическим методом проведены исследования на 20-ти черепах из анатомических коллекций кафедр БГМУ. Используются методы краниоскопии, краниометрии, статистический анализ морфометрических данных. Исследование включало изучение следующих параметров: ширина глазницы, ширина подглазничного канала, высота подглазничного канала, расстояние до нижнего края глазницы, отклонение от зрачковой линии.

Результаты и их обсуждение. Средние значения у исследуемых параметров и с правой, и с левой стороны приблизительно идентичны. Выявлены медиальные отклонения от зрачковой линии примерно на 2,5 мм. Минимальная ширина глазницы справа составила 35,6 мм, слева – 36,2 мм. Максимальная высота подглазничного отверстия слева – 5,7 мм, справа – 5,5 мм. Максимальное расстояние до нижнего края глазницы края составило 11,7 мм.

Выводы. Изучение морфологии подглазничного отверстия является актуальным, т.к. оно обладает широкой вариабельностью формы и топографии, что необходимо учитывать при выполнении различных манипуляций в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.