

Шерневич Ю. И.
ВАРИАНТНАЯ МОРФОЛОГИЯ ГАЙМОРОВЫХ ПАЗУХ
ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель ассист. Шестакович Е. Н

Кафедра нормальной анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Полученные данные по морфологическому строению гайморовых пазух могут быть использованы в учебном процессе высших медицинских учреждений образования – на кафедрах нормальной анатомии, топографической анатомии; в практике врача-оториноларинголога посредством учёта особенностей строения гайморовой пазухи с целью проведения лечебных мероприятий при патологии в данной области.

Цель: установить варианты морфологии гайморовой пазухи человека.

Материал и методы. Проведены морфометрические исследования гайморовых пазух на 22 рентгенограммах (от пациентов 2,6-57 лет), полученных в УЗ «32-я городская клиническая поликлиника» и УЗ «4-я городская детская клиническая больница» с использованием рентгенологического метода исследования. При помощи рентген-диагностической установки «Vision» и «Optimus» были получены рентгенологические снимки во фронтальной плоскости, а также панорамные снимки верхней челюсти, которые позволили провести морфометрию гайморовых пазух человека.

Результаты. Проведен анализ полученных данных и составлен вариационный ряд морфометрических характеристик гайморовых пазух у лиц обоего пола. В ходе исследования установлено, что гайморова пазуха визуализируется у детей с 3,6 лет. Параметры гайморовых пазух у мужчин незначительно превышают одноименные показатели пазух у женщин. В одном случае наблюдалась единичная перегородка в левой гайморовой пазухе у мужчины.

Заключение. Проведенное исследование позволило установить, что морфометрические характеристики гайморовых пазух у мужчин характеризуются большими показателями по сравнению с женщинами, что можно объяснить половыми особенностями конституции тела человека; выявленная визуализация гайморовых пазух с 3,6 лет может служить обоснованием направления на рентгенологическое исследование детей (начиная с указанного возраста) для выявления заболеваний этой области.