

Особенности строения нижней стенки гайморовой пазухи: наличие и расположение септ

Милевская Ирина Владимировна, Ермолицкая Юлия Сергеевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Мельниченко

Юлия Михайловна, Ермакова Ольга Андреевна *Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

Введение

Необходимость учета особенностей строения нижней стенки гайморовой пазухи, в частности наличие септ, для правильного подбора подхода к выполнению хирургического вмешательства во время процедур синус-лифтинга.

Цель исследования

Оценить частоту, морфологию и расположение септ верхнечелюстной пазухи с помощью конусно-лучевой компьютерной томографии.

Материалы и методы

Данные конусно-лучевой компьютерной томографии (КЛКТ) пациентов 11 ГКБ г. Минска за период 2012-2014 гг., полученные с помощью аппарата Galileos GAX5. Изучены аксиальные, сагиттальные и фронтальные реформаты с использованием программы GALILEOS Viewer (Sirona, Bensheim, Germany). Оценивалась распространенность и тип септ дна верхнечелюстной пазухи.

Результаты

Исследование включало 200 верхнечелюстных пазух у 100 пациентов (средний возраст $50 \pm 13,5$ лет). Септы были обнаружены в 68 пазухах (34%).: Наиболее распространенная ориентация септ была корональной и аксиальной, более редко выявлялись сагиттальные септы.

Выводы

Во избежание возможных осложнений во время процедур синус-лифтинга рекомендуется провести тщательное трехмерное рентгенографическое исследование до операции.