



РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ГАЙМОРИТА

*Студентка Ташкентского
государственного медицинского
университета
Факультет лечебного дела
Ештухтарева Жасмина*

АКТУАЛЬНОСТЬ.

Гайморит является одной из наиболее распространённых форм синусита и часто встречается среди лиц молодого и среднего возраста. Рост заболеваемости связан с увеличением числа острых респираторных инфекций, аллергических заболеваний и снижением иммунитета. Своевременная и точная диагностика гайморита играет важную роль в предотвращении осложнений, таких как хронический синусит и внутричерепные инфекции.

Рентгенография околоносовых пазух остаётся одним из доступных и широко применяемых методов диагностики. Несмотря на развитие современных методов визуализации, рентгенография продолжает использоваться как первичный скрининговый инструмент.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ.

Целью данного тезиса является оценка диагностической значимости рентгенографии при выявлении гайморита, а также определение её роли в выявлении патологических изменений верхнечелюстных пазух.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ.

В исследование были включены 120 пациентов в возрасте от 18 до 55 лет с клиническими признаками гайморита, проходивших обследование в



ЛОР-отделении в период с 2021 по 2023 годы. Всем пациентам проводилась рентгенография околоносовых пазух в прямой и боковой проекциях. Оценивались наличие затемнения пазух, уровень жидкости и утолщение слизистой оболочки. Дополнительно у части пациентов (n=40) результаты рентгенографии сравнивались с данными компьютерной томографии для определения точности метода. Были рассчитаны чувствительность, специфичность и диагностическая точность рентгенографии.

РЕЗУЛЬТАТЫ.

По данным рентгенологического исследования признаки гайморита были выявлены у 78 (65,0%) пациентов.

Наиболее частыми рентгенологическими признаками являлись:
затемнение верхнечелюстной пазухи — у 52 (43,3%) пациентов;
горизонтальный уровень жидкости — у 18 (15,0%);
утолщение слизистой оболочки — у 28 (23,3%).

У 12 (10,0%) пациентов выявлены двусторонние изменения.

Сравнение с компьютерной томографией показало, что чувствительность рентгенографии составила 72%, специфичность — 68%, а общая диагностическая точность — около 70%. Наибольшая информативность метода отмечена при наличии выраженного воспалительного процесса.

ВЫВОДЫ.

Проведённое исследование показало, что рентгенография является доступным и достаточно информативным методом диагностики гайморита, особенно на этапе первичного обследования. Несмотря на



ограниченную чувствительность по сравнению с компьютерной томографией, рентгенография эффективно выявляет основные признаки воспаления верхнечелюстных пазух. Таким образом, рентгенография остаётся важным скрининговым методом в диагностике гайморита и может широко применяться в клинической практике для раннего выявления заболевания.

