

ID: 2014-05-8-T-3409

Тезис

Крючков И.А., Чехонацкий В.А.

**Сравнительная оценка методов лучевой диагностики при гранулематозе Вегенера**  
ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии*Научный руководитель: к.м.н., доцент Илясова Е.Б.*

**Актуальность.** Учитывая трудности диагностики достаточно редкого заболевания - гранулематоза Вегенера (ГВ), актуальным является вопрос об информативности лучевых методов при его выявлении.

**Цель исследования:** сравнение диагностических возможностей рентгенологического исследования (РИ) и компьютерной томографии (КТ) при ГВ.

**Материал и методы.** *Материал* - морфологически подтвержденный ГВ у 9 пациентов, которые находились на обследовании и лечении в КБ им. С.П. Миротворцева СГМУ. *Методы исследования:* анализ историй болезни, оценка теневой картины РИ и КТ.

**Результаты.** РИ органов грудной полости у 5 пациентов выявило двухсторонние ограниченные фокусные затемнения, в остальных случаях – односторонние, при КТ двухсторонние инфильтраты выявлены у 8 пациентов. Контуры инфильтратов при РИ у 7 пациентов были четкими, у 2 – нечеткими, при КТ - у всех пациентов четкими. Множественные сухие полости в инфильтратах были выявлены при РИ в 6 случаях, при КТ – у 8 пациентов.

При РГ черепа в подбородочно-носовой проекции, костный отдел перегородки носа был разрушен в 2 случаях, при КТ – в 4, истончение перегородки было у 3 пациентов и «разлохмаченность» контуров – у 2. У всех пациентов при РГ и КТ были признаки двухстороннего гайморита. Разрушение медиальной стенки верхнечелюстной пазухи было выявлено у 4 пациентов при РГ и у 5 – при КТ. Истончение медиальной стенки гайморовой пазухи со снижением интенсивности её рисунка, а также частичное разрушение решётчатого лабиринта, обнаружено только при КТ у 4 пациентов, как и истончение тела клиновидной кости у 3 пациентов.

**Выводы.** РИ является достаточно информативным при ГВ, однако для уточнения характера и распространенности внутрилегочных и костных изменений, необходима КТ.

**Ключевые слова:** лучевая диагностика, гранулематоз Вегенера