

ID: 2020-07-27-T-19262

Тезис

Рудазова К.В., Бисенова Э.М.

Возможности рентгенологического исследования легких в дифференциальной диагностике синдрома круглой тени

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

Научный руководитель: асс. Крючков И.А.

Актуальность. Синдромом круглой тени проявляются более 90 патологий, имеющие схожие клинико-рентгенологические признаки, в связи с этим важными этапами дифференциальной диагностики являются установление локализации патологического процесса и выявление структурных особенностей теней.

Цель исследования: изучение возможностей рентгенологического исследования легких в дифференциальной диагностике синдрома круглой тени.

Материал и методы. Материалы - 42 рентгенологических исследования пациентов, у которых при проведении профилактической флюорографии был выявлен синдром круглой тени, наблюдавшихся в консультативной поликлинике КБ им. С.П. Миротворцева СГМУ. Всем пациентам выполнялось комплексное обследование, включавшее в себя: рентгенологическое исследование (рентгеноскопия и рентгенография) и компьютерную томографию органов грудной полости.

Результаты. У 8 пациентов (19,04%) выявлены рентгенологические признаки периферического рака легкого: контуры неровные, нечеткие, лучистые; неоднородная структура. В 10 случаях (23,8%) - одиночных метастазов: размеры до 2 см; контуры четкие, ровные; структура однородная. Гамартомы - у 5 (11,9%): размеры до 5 см; контуры четкие, ровные; неоднородная структура; вокруг тени ободок просветления; невскрывшейся эхинококковой кисты - у 3-х (7,14%): изменяемая форма; размеры 1-2,2 см; структура однородная; контуры четкие, ровные у 1 пациента, в 2-х случаях неровные; вокруг тени ободок просветления; шаровидной пневмонии - у 4-х (9,52%): нечеткие контуры; диаметр > 3 сантиметров; туберкулемы - у 9-ти (21,43%): в верхних сегментах; неоднородная структура; бронхогенные очаги; локальный пневмофиброз; невскрывшегося абсцесса - у 3-х (7,14%): размер 3-8 см; нечеткие контуры; однородной структуры.

При проведении компьютерно-томографического исследования пациентам с диагностированными рентгенологическими признаками метастазов и периферического рака легкого результаты рентгенологического исследования были подтверждены.

Выводы. Рентгенологическое исследование является достаточно информативным методом, позволяющим выявлять дифференциально-диагностические особенности круглых теней. В затруднительных случаях необходимо проведение компьютерно-томографического исследования.

Ключевые слова: синдром круглой тени