региональной научно-практической конференции

«КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ ВНЕБОЛЬНИЧНЫХ ПНЕВМОНИЙ»

31 марта 2021 г.



очно-дистанционное мероприятие



Рентгенологическая картина при COVIDассоциированной пневмонии

Юсуфов Акиф Арифович

д.м.н., заведующий кафедрой лучевой диагностики ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава РФ Заведующий отделением лучевой диагностики ГБУЗ ДОКБ

Тверь, 2021

• Рентгенография (РГ)

• Рентгеновская компьютерная томография (КТ)

• Ультразвуковая диагностика (УЗИ)

• Рентгенография (РГ)

• Рентгеновская компьютерная томография (КТ)

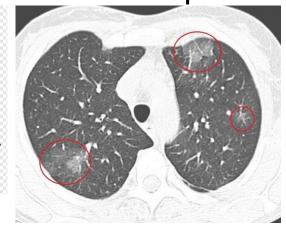
• Ультразвуковая диагностика (УЗИ)

• Рентгенография



- Низкая чувствительность к начальным изменениям при COVID-19 (для ранней диагностики не используется).
- Возможность использования палатных аппаратов в отделениях реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ).
- Большая пропускная способность кабинетов РГ.





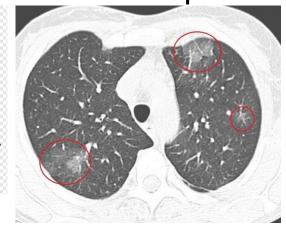
- Имеет высокую чувствительность в выявлении изменений в легких, характерных для COVID-19.
- Возможность выявления заболевания на ранних стадиях.
- Низкая доступность.

• Рентгенография



- Низкая чувствительность к начальным изменениям при COVID-19 (для ранней диагностики не используется).
- Возможность использования палатных аппаратов в отделениях реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ).
- Большая пропускная способность кабинетов РГ.





- Имеет высокую чувствительность в выявлении изменений в легких, характерных для COVID-19.
- Возможность выявления заболевания на ранних стадиях.
- Низкая доступность.

- КТ позволяет выявить характерные изменения в легких у пациентов с COVID-19 еще до появления положительных лабораторных тестов на инфекцию с помощью МАНК.
- КТ выявляет изменения легких у значительного числа пациентов с бессимптомной и легкой формами заболевания, которым не требуется госпитализация. Результаты КТ в этих случаях не влияют на тактику лечения и прогноз заболевания при наличии лабораторного подтверждения COVID-19.
- Поэтому массовое применение КТ для скрининга асимптомных и легких форм болезни не рекомендуется.

- КТ позволяет выявить характерные изменения в легких у пациентов с COVID-19 еще до появления положительных лабораторных тестов на инфекцию с помощью МАНК.
- КТ выявляет изменения легких у значительного числа пациентов с бессимптомной и легкой формами заболевания, которым не требуется госпитализация. Результаты КТ в этих случаях не влияют на тактику лечения и прогноз заболевания при наличии лабораторного подтверждения COVID-19.
- Поэтому массовое применение КТ для скрининга асимптомных и легких форм болезни не рекомендуется.