

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**  
**5 НОЯБРЯ 2020**

## **Методы применения лучевой диагностики обсудили на вебинаре в Сеченовском Университете**

5 ноября 2020 года состоялся вебинар «Лучевая диагностика коронавирусной инфекции: оценка тяжести, мониторинг, возможные ошибки». Его провел **директор Клиники лучевой диагностики Сеченовского Университета Сергей Терновой**. Мероприятие стало третьим в серии федеральных вебинаров для медицинских работников, посвящённых ведению и лечению пациентов с коронавирусной инфекцией, которые проходят в Федеральном дистанционном консультативном центре (ФДРКЦ) анестезиологии-реаниматологии для взрослых Сеченовского Университета.

В начале мероприятия выступил **проректор по клинической работе и дополнительному профессиональному образованию Сеченовского Университета Виктор Фомин**. «По итогам прошедших месяцев мы понимаем, что эффективность действий по борьбе с коронавирусной инфекцией во многом определяется полнотой, правильностью и алгоритмизированностью лучевой диагностики. Для клиницистов диагноз и стадийность, которую они получают от врачей-рентгенологов на основании выполнения компьютерной томографии, играет заметно большую роль, чем ожидание лабораторного уточнения диагноза», – сообщил он.

В своем докладе Сергей Терновой представил опыт Сеченовского Университета в проведении масштабных исследований компьютерных томографий. За период лечения COVID-19 были сделаны более 12 тысяч компьютерных томографий почти 5 тысячам пациентов. Результаты этих исследований обрабатываются до сих пор, но уже дали определённые плоды, которые помогают в лечении коронавирусной инфекции.

«Несмотря на то, что мы работаем в условиях пандемии больше чем полгода, на местах бывают какие-то расхождения в том, какие методы применять, когда их использовать. Возникают вопросы о рентгенологических исследованиях», – отметил Сергей Терновой.

Отдельным важным вопросом он выделил объем лучевой нагрузки: «Если нам нужно спасти пациента, и мы видим, что КТ-3 нарастает до КТ-4, и больной клинически в очень тяжёлом состоянии, которое ухудшается, нужно делать столько исследований, сколько потребуется».

**Заведующий отделением лучевой диагностики УКБ 2 Кирилл Кузаков** рассказал на вебинаре о представлении фактических данных по проведению исследований лучевой диагностики коронавирусным больным.

*«В УКБ 2 было выполнено более 4 тысяч исследований со средним показателем более 2,5 исследований на человека, однако их количество отличалось согласно критериям тяжести по КТ. При КТ-1 лёгкой степени тяжести мы делали 1-2 исследования пациенту, при КТ-2 мы ограничились двумя-тремя, при нарастании тяжести с КТ-3 до КТ-4 мы делали до 9 исследований пациентам, которым это необходимо», – сказал он.*

Итогом вебинара стал вывод о том, что статистические риски при проведении КТ очень низки, а польза значительно превышает вред. До сих пор это является решающим методом лучевой диагностики. Тем временем, к подобному исследованию нужно прибегать только при строгой необходимости и в соответствии с тяжестью состояния пациента.

Помимо прочего, слушателям вебинара были представлена книга с клиническими рекомендациями экспертов Сеченовского Университета по борьбе с COVID-19 под редакцией ректора Петра Глыбочко.

Программа ближайших вебинаров:

- 6 ноября – подходы к лечению пациентов с сопутствующими заболеваниями.

Запись вебинара можно посмотреть здесь [>>>](#)

