

PHILIPS

Ультрасонография лёгких

Ультрасонография лёгких при вирусной пневмонии

УЗИ легких рекомендовано для диагностики и мониторинга патологических изменений при критическом состоянии пациента¹. Изменения при COVID-19 имеют специфические проявления при УЗИ легких и могут быть использованы для определения тактики ведения пациента. Технологии Philips позволяют проводить раннюю диагностику у постели пациента, снизить риски перекрестного заражения и разгрузить КТ-кабинеты.

Philips рекомендует ультразвуковые решения от базовых портативных до экспертных стационарных:

Lumify²: ультразвуковая диагностика с помощью вашего смартфона.

InnoSight³: портативность для ежедневных сканирований быстро и просто.

CX50⁴: экспертные возможности для неотложной помощи и реанимации.

Affiniti family⁵: широкий спектр исследований в условиях стационара.

Применение УЗ для визуализации легких и сердца на примере Lumify:

Конвексный датчик C5-2: предпочтительнее для пациентов с высоким ИМТ и отеками подкожно-жировой клетчатки, используется для визуализации легких, обладает большим углом обзора и глубиной проникновения и позволяет визуализировать уплотнения и В-линии сразу в нескольких межреберных промежутках.

Линейный датчик L12-4: подходит для диагностики одного межреберья, обладает меньшим углом обзора, однако более высоким разрешением на небольшой глубине, для визуализации линии плевры, оптимален в педиатрии.

Секторный датчик S4-1: применяется для межреберного доступа при необходимости совместного исследования легких и сердца.



Сканируйте QR-код для просмотра вебинара
Медицинского симуляционного центра ГБУЗ ГКБ
им. С.П.Боткина ДЗМ
"Ультрасонография легких при вирусной пневмонии"

1 Методические рекомендации «Лучевая диагностика коронавирусной болезни (COVID-19): организация, методология, интерпретация результатов». ГБУЗ «НПЦ ДИТ ДЗМ», М., 2020
2 РУ №РЭН 2018/7814 «Система ультразвуковая портативная Lumify с принадлежностями»
3 РУ №РЭН 2018/6909 «Система ультразвуковая диагностическая InnoSight с принадлежностями»
4 РУ №ФСЗ 2009/03999 «Система ультразвуковая диагностическая CX50 с принадлежностями»
5 РУ №РЭН 2016/4203 «Система ультразвуковая Affiniti с принадлежностями»



Реклама