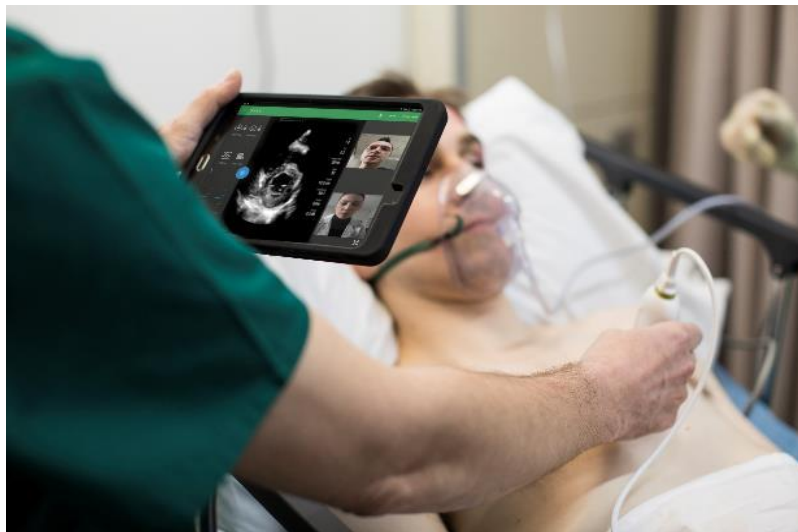


Применение портативного УЗИ в диагностике вирусной пневмонии (COVID-19)



Минздрав России* рекомендует УЗИ при признаках ОРВИ с подозрением на COVID-19 и для оценки динамики течения вирусной пневмонии, в т.ч. при невозможности проведения компьютерной томографии



Преимущества портативного УЗИ на базе планшета с датчиками:

- Увеличение охвата пациентов и выявляемости
- Высокая достоверность – результаты УЗИ сопоставимы с данными КТ
- Снижение лучевой нагрузки для пациентов и персонала (альтернатива рентгеновскому исследованию)

Philips LUMIFY** – ультракомпактная УЗ-система для оперативной оценки состояния пациента

Эргономичная, компактная система работает более 3-х часов без подзарядки

Простота дезинфекции и стерилизации, снижение риска перекрёстного заражения

Возможность телемедицинских консультаций и интеграции медучреждений в единую сеть

Доступны три вида датчиков

*Временные методические рекомендации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)». Версия 5. (08.04.2020)

** РУ № РЗН 2018/7814

Применение портативного УЗИ в отделении реанимации и интенсивной терапии

УЗИ – основной метод визуализации для врачей анестезиологов-реаниматологов согласно профессиональному стандарту*



Преимущества портативного УЗИ на базе планшета с датчиками:

- Осмотр пациентов по методике POCUS (у постели пациента)
- FAST, RUSH, BLUE – протоколы
- Катетеризация сосудов, блокады нервных стволов и сплетений
- Оценка послеоперационного состояния пациента
- Визуализация позиционирования дренажей, катетеров, стентов

Philips LUMIFY** – ультракомпактная УЗ-система для оперативной оценки состояния пациента

Эргономичная, компактная система работает более 3-х часов без подзарядки

Простота дезинфекции и стерилизации, снижение риска перекрёстного заражения

Возможность телемедицинских консультаций и интеграции медучреждений в единую сеть

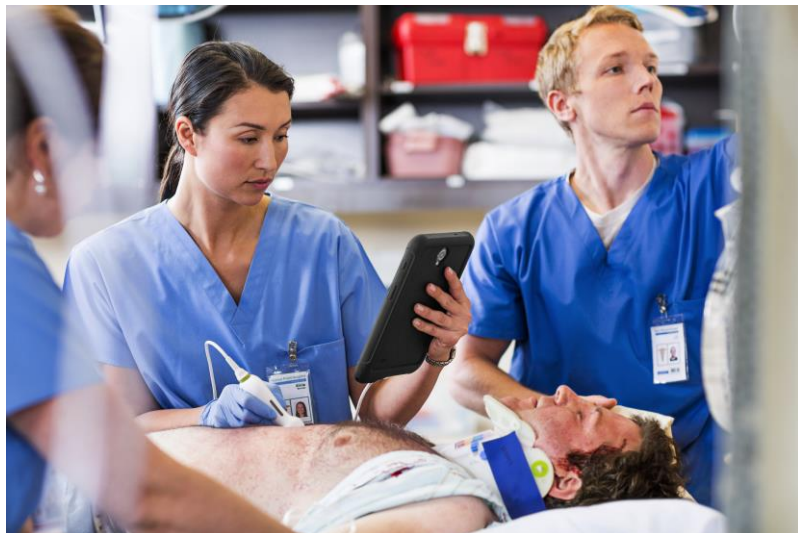
Доступны три вида датчиков

*Профессиональный стандарт "Врач - анестезиолог-реаниматолог» № 554Н от 27 августа 2018 г.

** РУ № РЗН 2018/7814

Применение портативного УЗИ в машине скорой помощи и на дому у пациента

Возможность значительного сокращения времени на принятие решения в неотложных ситуациях



Преимущества портативного УЗИ на базе планшета с датчиками:

- Дифференцировка острых состояний сердца
- Визуализация флотирующих тромбов
- Оценка острых состояний в акушерстве и гинекологии
- Определение состояния тяжести при травмах
- POCUS, FAST, RUSH, BLUE – протоколы
- Центральный доступ

Philips LUMIFY** – ультракомпактная УЗ-система для оперативной оценки состояния пациента

Эргономичная, компактная система работает более 3-х часов без подзарядки

Простота дезинфекции и стерилизации, снижение риска перекрёстного заражения

Возможность телемедицинских консультаций и интеграции медучреждений в единую сеть

Доступны три вида датчиков

Применение портативного УЗИ врачами общей практики и амбулаторного звена

Оценка состояний маломобильных, коморбидных пациентов на дому



Преимущества портативного УЗИ на базе планшета с датчиками в оценке:

- Нормы/патологии сердца, щитовидной железы, почек, легких, желче-выводящих путей
- Состояний сосудистой системы: вен нижних и верхних конечностей, брахиоцефальных артерий
- Скопления жидкости в грудной клетке, брюшной полости, малом тазу
- Состояний плода и матери
- Суставов, травм мышечно-связочного аппарата
- Послеоперационного состояния пациента

Philips LUMIFY** – ультракомпактная УЗ-система для оперативной оценки состояния пациента

Эргономичная, компактная система работает более 3-х часов без подзарядки

Простота дезинфекции и стерилизации, снижение риска перекрёстного заражения

Возможность телемедицинских консультаций и интеграции медучреждений в единую сеть

Доступны три вида датчиков

Применение портативного УЗИ в педиатрии

Оценка грубых пороков развития и травм у детей*



Преимущества портативного УЗИ на базе планшета с датчиками:

- В ежедневной практике на приеме в кабинете
- Выездные осмотры, в т.ч. в дошкольных и школьных учреждениях
- В скорой педиатрической помощи
- Профилактические осмотры врачами спортивных секций

Philips LUMIFY** – ультракомпактная УЗ-система для оперативной оценки состояния пациента

Эргономичная, компактная система работает более 3-х часов без подзарядки

Простота дезинфекции и стерилизации, снижение риска перекрёстного заражения

Возможность телемедицинских консультаций и интеграции медучреждений в единую сеть

Доступны три вида датчиков

* Частотность датчика: конвексный – 2-5 МГц, линейный – 4-12 МГц, секторный – 1-4 МГц

**ру № РЗН 2018/7814

Применение портативного УЗИ в акушерстве и гинекологии

Альтернатива стетоскопу для врачей разных специальностей



Преимущества портативного УЗИ на базе планшета с датчиками:

- Оценка острых состояний плода и матери (отслойка плаценты, сердцебиение плода, положение плода)
- Предродовая диагностика маломобильных беременных (предлежание плаценты, клинически узкий таз)
- Оценка состояния лактирующей молочной железы (абсцессы, лактостаз)
- Диагностика неотложных состояний в гинекологии (апоплексия яичника, скопление жидкости при внематочной беременности, патологий молочной железы)
- Контроль забор материала для генетических исследований, биопсии/пункции молочной железы

Philips LUMIFY** – ультракомпактная УЗ-система для оперативной оценки состояния пациента

Эргономичная, компактная система работает более 3-х часов без подзарядки

Простота дезинфекции и стерилизации, снижение риска перекрёстного заражения

Возможность телемедицинских консультаций и интеграции медучреждений в единую сеть

Доступны три вида датчиков