

COVID-19 Lungenultraschall-Triage

Dott. Mike Stone, MD

Hinweis: Das nachfolgend vorgeschlagene Protokoll basiert auf einem Expertenvorschlag, muss aber noch durch prospektive Studien validiert werden.

01.

Patientenvorstellung

Fieber, Husten, Müdigkeit, Atemnot
ODER Kontakt mit einer nachweislich an COVID-19 erkrankten Person
ODER Rückkehr aus einem Hochrisikogebiet.

02.

Eingangsdiagnostik

Folgende Untersuchungen werden beim Patienten durchgeführt:

- Grippe-Schnelltest RSV/PCR (falls verfügbar)
- COVID-19-PCR
- Pulsoximetrie
- POCUS-Lungenultraschall

Befunde:

Kein zusätzlicher Sauerstoff erforderlich
A-Linien vorhanden

Empfehlung:

- Zuhause bleiben und Selbstquarantäne.

Befunde:

Kein zusätzlicher Sauerstoff erforderlich
B-Linien vorhanden

Empfehlung:

- Zuhause bleiben und Selbstquarantäne.
- Weitere Beobachtung empfohlen.

Befunde:

Zusätzlicher Sauerstoff erforderlich
B-Linien vorhanden

Empfehlung:

- EINWEISUNG**
- Virustests gemäß institutioneller Richtlinien.
 - Tägliche Ultraschalluntersuchungen der Lunge.
 - Inbetrachtziehen eines speziellen POCUS-Lungenultraschalls während des Krankenhausaufenthalts.

Befunde:

Zusätzlicher Sauerstoff erforderlich
Konsolidierung vorhanden

Empfehlung:

- EINWEISUNG**
- Virustests gemäß institutioneller Richtlinien.
 - Tägliche Ultraschalluntersuchungen der Lunge.
 - Mögliche Aufnahme auf die Intensivstation.
 - Empfehlung eines speziellen POCUS-Lungenultraschalls während des Krankenhausaufenthalts.