

Haigusjuht: Covid-19 ja ravi tüsistused

Ivan Maiorov IVa resident

1. hospitaliseerimise päev

Patsient 73a. mees.

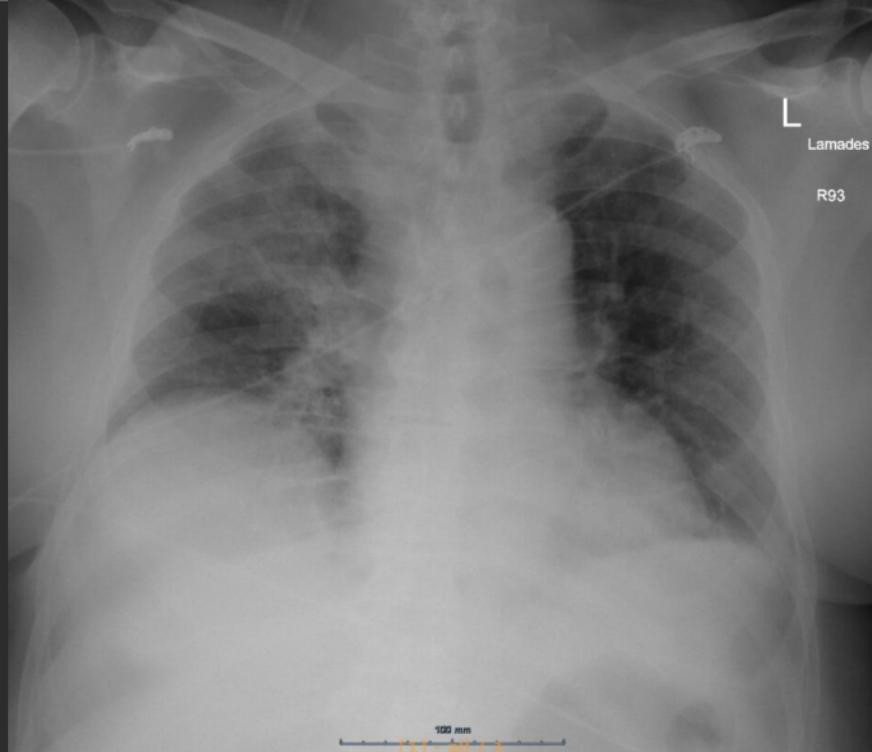
Kaebuseks 3 päeva raske hingata

Keskmiselt raskes üldseisundis. HD stabiilne.

Patsient hingab rahuolekus 25-30 x min

Ilma lisahapnikuta SpO₂ 78%

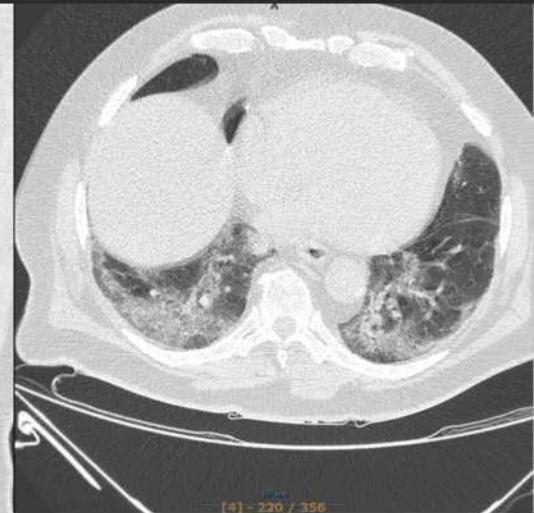
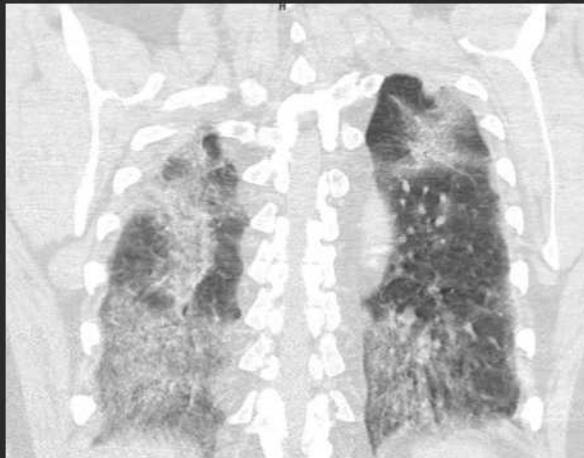
Hospitaliseeritud - II astme intensiiv



1. hospitaliseerimise päev KT

Covid-19 tüüpiline kopsu leid

Perifeersed mattklaasi tihenemised



2. hospitaliseerimise päev

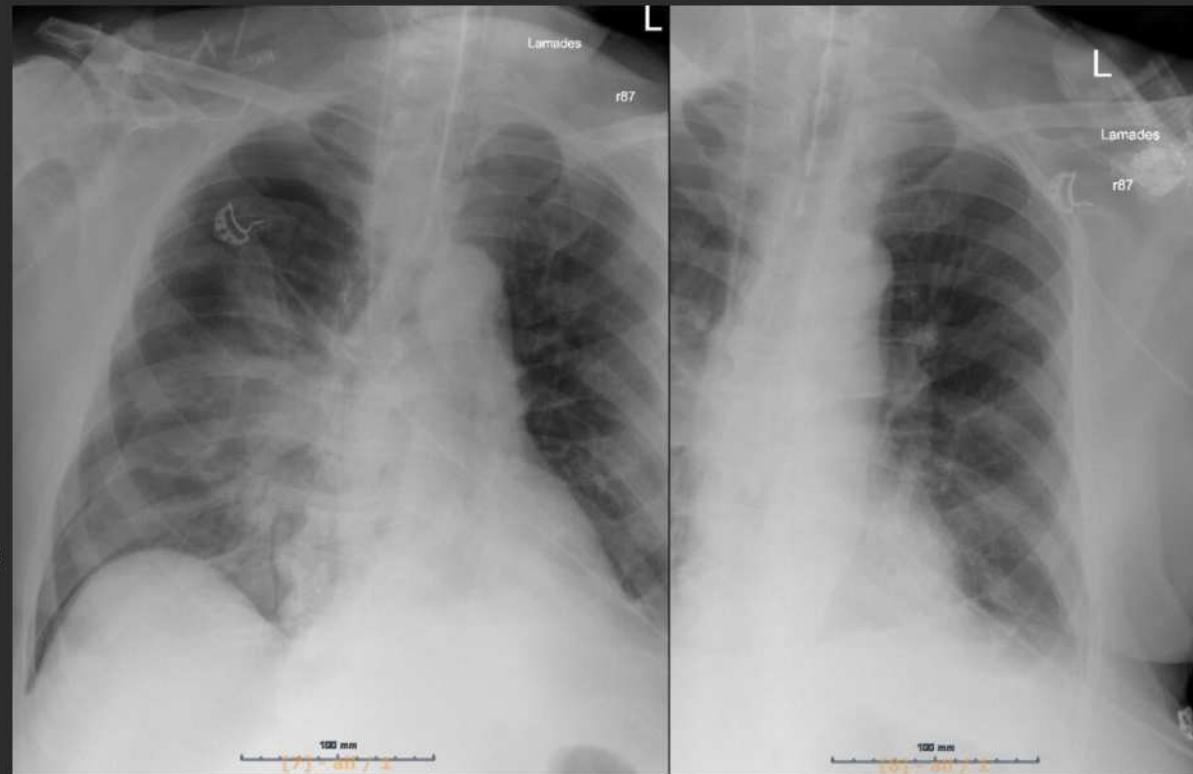
Intubeeritud

Paigaldatud TVK v.Jugularis dex

Pingeline pneumotooraks:

- ipsilateraalne interkostaalide laienemine
- deep sulcus/hemidiafragma depressioon
- mediastinaalne nihe vasakule

“TVK punktsiooni järgne?
positiivsest rõhust?”

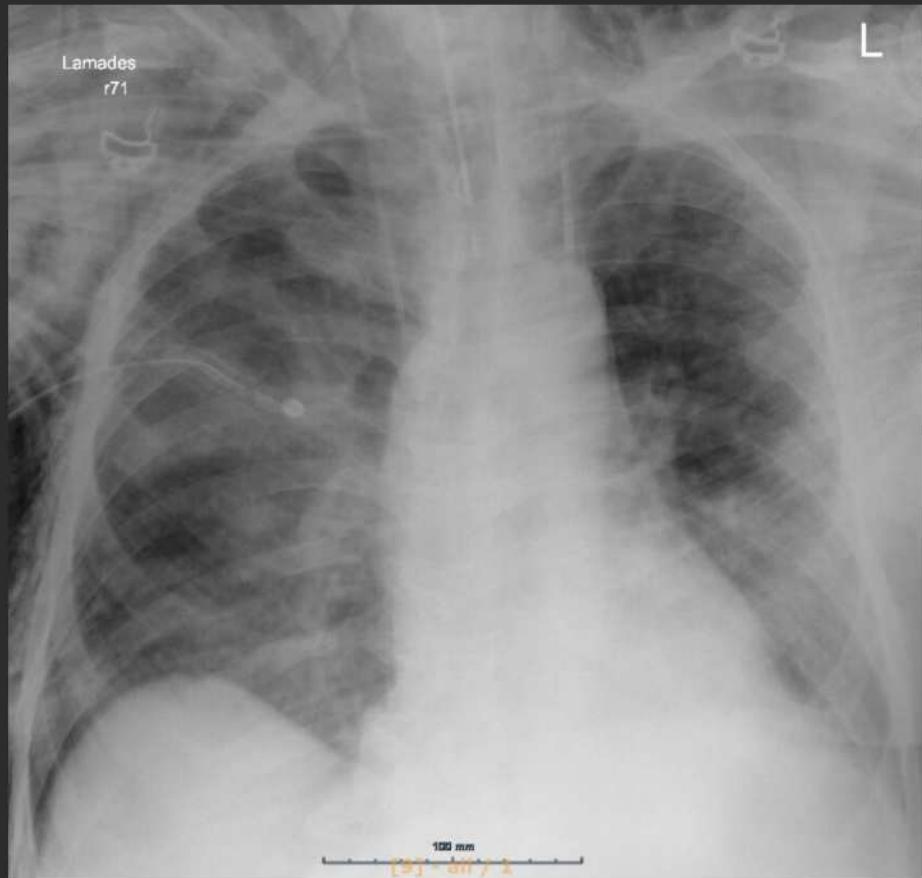


3.hospitaliseerimise päev

Paigaldatud pleuradreen

Vasakul TVK - kulg väga sirge!

Massiivne õhk emfüseem



4. hospitaliseerimise päev

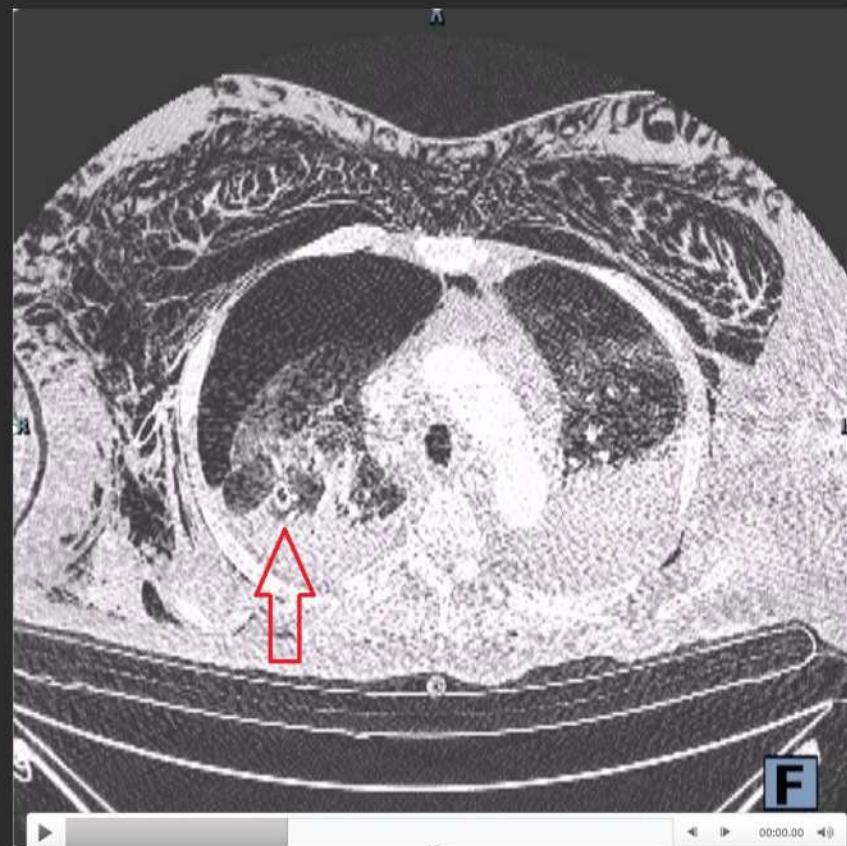
1. hospitaliseerimise päeval oli
avastatud SVT

KT uuring KATE välistamiseks

Pneumonia

Massiivne õhk emfüseem /
pneumofluidotooraks /
pneumomediastiinum

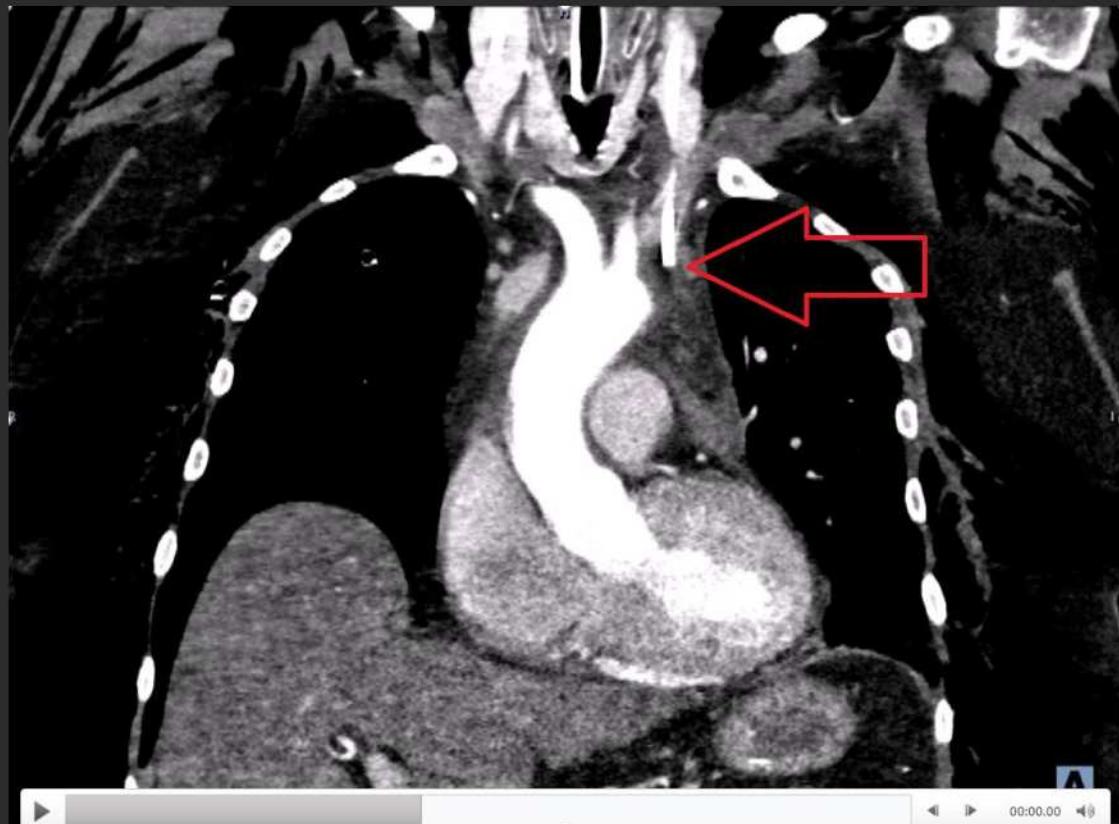
Pleuradreeni asend!



4. hospitaliseerimise päev

„Seni (48 tundi) CRRT
töötanud HD sondi kaudu
probleemideta“

V.brachiocephalica
perforatsioon?



4. hospitaliseerimise päev

Rö ü/v kontrastaine süstimitega TVK sisse

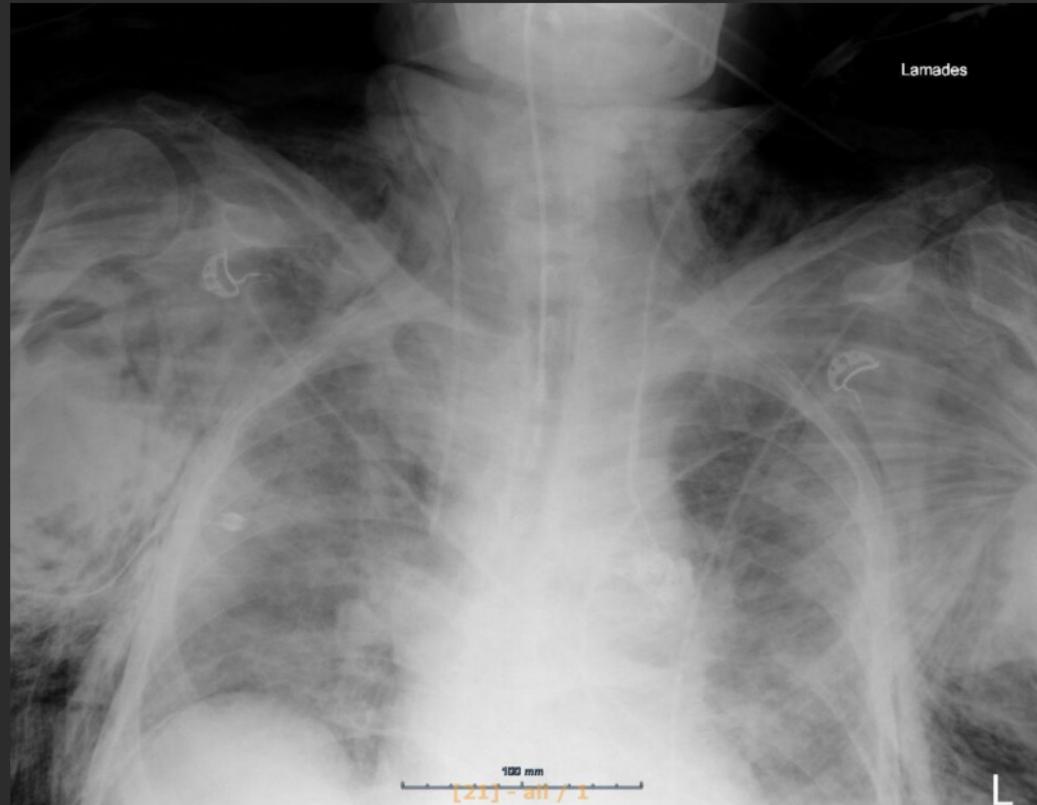
Kontrastaine ekstravasatsioon mediastinaalsele

„Angiograafilist võimalust perforatsiooni sulgemiseks ei ole - protseduur kätkeks endas suuremaid riske, samuti ei ole võimalik lokalisatsioonist tingituna stentida(tekiks stenoos). Soovitav veenikanüül eemaldada normaalse hüübimise tingimustes“

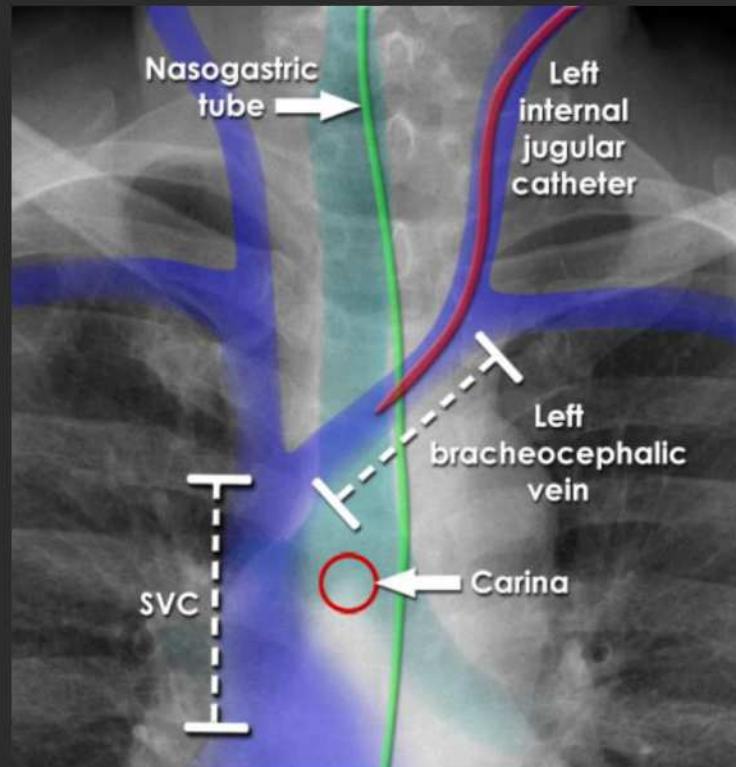
Järgmisel päeval TVK sai eemaldatud

Rohkem uuringuid pole tehtud.

Patsiendi seisund järgmise nädala jooksul vähesse soodsa dünaamikaga



Vasaku jugular veeni TVK



Aitäh tähelepanu eest!

Eraldi suur tänu dr Tiia Elvre!



Kasutatud kirjandus

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2556535>

<https://www.ajronline.org/doi/pdf/10.2214/ajr.133.3.467>

https://www.radiologymasterclass.co.uk/tutorials/chest/chest_tubes/chest_xray_ce_ntral_line_anatomy

<https://radiopaedia.org/articles/pneumothorax>

<https://radiopaedia.org/articles/tension-pneumothorax?lang=us>