



Oktatás,
kutatás,
gyógyítás:
250 éve
az egészség
szolgálatában

SEMMEIWEIS EGYETEM

Általános Orvostudományi Kar
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika
Klinikaigazgató
Prof. Dr. Gál János

ARDS-ES PÁCIENS LÉLEGEZTETÉSE LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE (AZ INTUBÁCIÓT KÖVETŐEN)

1	A közvetlen életveszély elhárítása	<ul style="list-style-type: none">Oxygenizáció: átlagos légúti nyomás, FiO_2Ventiláció: $RRxVt = MV$
2	Dinamikus pV-görbe	<ul style="list-style-type: none">Biztonságos nyomástartomány azonosítása, ahol<ul style="list-style-type: none">Nincs jelentős mértékű túlfeszülésNincs jelentős mértékű rekrutment-derekrutment
3	Oesophageális nyomásmérő lehelyezése	<ul style="list-style-type: none">Szondapozicionálás: kardiális oszcilláció és reális nyomásingadozás (spontán légzési aktivitás, légzésszinkron nyomásváltozások, nyelés) alapján
4	PEEP titrálása a transzpulmonális nyomáshoz	<ul style="list-style-type: none">Ptranszpulmonális = 0 – +2 H₂Ocm kilégzés alatt (PEEP – Pnyelőcső)Ptranszpulmonális < 15 H₂Ocm belégzés alatt (Pplató – Pnyelőcső)
5	Vérgázkontroll	<ul style="list-style-type: none">Adott légúti átlagnomáson az oxygenizáció felméréseAdott perclégzés melletti ventiláció felmérése
6	Volumetrikus kapnogram felvétele	<ul style="list-style-type: none">Holtter-beclés<ul style="list-style-type: none">A 60%-ot meghaladó holtter az ARDS mortalitásának rizikófaktora
7	APRV-módra való konverzió megfontolása	<ul style="list-style-type: none">Indikáció: ha a konvencionális lélegeztetési átlagnomás 20 H₂Ocm-t eléri vagy magasabb
8	Hason-lélegeztetés megfontolása	<ul style="list-style-type: none">Indikáció: ha $PaO_2/FiO_2 < 100$<ul style="list-style-type: none">azaz 60%-os FiO_2 mellett nem biztosítható $PaO_2 > 60$ Hgmm

Érvényes: 2020. március 18-tól visszavonásig.

A protokoll belső használatra készült, dinamikusan változó helyzetben érvényessége gyorsan elavulhat.
Módosítási javaslat esetén lépjen kapcsolatba a protokollfelelőssel!

Készítette: Baglyas Szabolcs, Lorx András
Ellenőrizte: Iványi Zsolt
Protokollfelelős: Baglyas Szabolcs, baglyas.szabolcs@med.semmelweis-univ.hu