



midt
regionmidtjylland

Bugleje – COVID 19

...fra tanke til handling

Koncern HR, Center for Kompetenceudvikling

Facts om bugleje

- Buglejeventilation har vist sig at være en effektiv metode til at forbedre oxygeneringen hos patienter med svær ARDS, men man har ikke kunnet påvise bedring i overlevelsen generelt. Kan forsøges ved svær ARDS ($\text{PaO}_2/\text{FiO}_2 < 13,3 \text{ kPa}$)
- Virkningsmekanismen menes at være forbedret ventilation pga. alveolær rekruttering af de tidligere deklive dele af lungerne, en forbedret perfusion og dermed mindre shunt, og endelig ændring i trykpåvirkning fra hjerte og diaphragma

...fra tanke til handling

Koncern HR, Center for Kompetenceudvikling

Formålet med bugleje

- Optimere patientens alveolære luftskifte
- Ophæve de deklive/basale atelektaser uden at gennemblødningsforholdene i lungerne ændres væsentligt
- Bedre ventilations-/perfusionsforhold og dermed give en bedre iltning og mobilisering af sekret