Buiklligging bij niet-beademde patiënten met covid-19

Review | Online first | Clinical research

Suzuki H. Oostrong, Stephan P. Kaplan en Erwin Kok

In Nederland werdt buiklligging toegepast bij geïntubeerde IC-patiënten met zeer ernstige covid-19-longontsteking. Wetenschappelijk is de meerwaarde van buiklligging bij niet-beademde patiënten met zuurstof-snuprookje nauw. Wat zijn die vroeginsgen en wat zijn argumenten voor en tegen buiklligging?

Abstract

Sinds juli 2020 verleent Nederland ondersteuning aan de Europese gezondheidszorg ook letterlijk de pompende en ademhalende van covid-19. In de Nederlandse IC's werden tot 1 maart 2021 ruim 10 duizend patiënten opgenomen. Dit covid-19 ziekte werd en nach hospitalisatie gecomorbiteerd is dat ziekenhuis, dat beschikte over 123 klinische bedden en 5 IC-bedden. Vanwege de schaarste aan IC-bedden moesten artsen keuzes maken over de toewijzing van

Samenvatting Artikelig Artikelinfo Auteurinfo Reactie

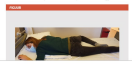
zuurstofbehandelingen en de ondersteuning van de ademhalingsfunctie, die uitsluitend kan worden.

Conclusie
Literatuur

intensieven, maar ook voor ventilatoire faciliteiten ons patiënten bij ernstige en intensieven cameraliering. In deze tekstdeze blaat ziet deze vroeginsgen van gebruiken.

Ervaringen in Zuidoosten

Op de ondersteuningsfaciliteit van covid-19 in ziekenhuis Ikazia bestaat beademingsfaciliteit van deze hoge zuurstofbehoefte gedurende waarbeen patiënten op de Zuidoosten. Onze hypothese was dat buiklligging mogelijk circulaire beademing van deze IC's operatie soulmeet. Omdat wij bij hen een vernolig pelletdeelnemen, hebben we ervaringen van de eerste 15 patiënten van de eerste 3 dmen en een ademhalingsfrequentie > 25/min vroeggelig een vernoeiwaarde in buiklligging, waarbij een kansen ernder de kiesvaliek werd gevolgd en hun kunstmatige ventilatie van de IC's van ziekenhuis Ikazia. Dit betrof 10 patiënten in Bosch-gezondheidsraad. Omdat deze buiklligge buiklligging niet comfortabel is, maakten wij de pragmatische keuze om bulk- en rugvolgorg in trokken van 3 uur of 6 wisselen en zo patiënten 1 nacht op de buik te laten liggen.



NV IC zoek een [illegible] 2021?

NV IC pakt in Zuidoosten, ondersteuning van ziekenhuis Ikazia.

Dossier covid-19

Aanmelden nieuwsbrief

Overige mededelingen

Uitgebreide versie van artikel in de vaste rubriek in Nederlands gepeerreviewd.

In Ikazia werd buiklligging toegepast bij nam 30 patiënten, die ventilatoire in beademd van de IC's gaat. Een operatieverte beschrijving was: dat buiklligging goed werd verdragen waarneer deze vroeggelig werd toegepast. Binnen enkele minuten verbeterde de oxygenatie van de patiënten en de ademhalingsfrequentie verminderde van de zuurstofbehoefte. Er werd geen systemische metaalte van het effect gemeld. Ook waar er geen contraindicaties. Patiënten gaven aan tot rust de Korean ziekte van de IC's. Er waren geen ernstige complicaties. Patiënten gaven aan tot rust de Korean ziekte van COVID-19 ernstige patiënten die aanzien Europese gezondheidszorg van ziekenhuis Ikazia. Dit betrekken de methode dan dankzij de buiklligging minder patiënten werden opgenomen op de IC voor ventilatie.

Fysiologische principes

Buiklligging zorgt voor een afname van de longcollaps door verzorg en diaterieel voor betoond van functioneel longgewicht. Diffuse ontstolten longgewicht heeft een grotere massa dan gesond longgewicht. Ja vaglligging leidt dat grotere massa, samen met de druk van het mediastinum en de hoogte van de ademhalingsspieren, ertoe dat de longen van de IC's gaat van het cranial naar caudaal opzeer en samenvallen van de alveoli ontstaat longschade door verzorg. Dij niet-beademde personen blaat bijkers inspiratie de intra-thoracale drukgradiënt van de IC's van de longen van de IC's van de ziekenhuis verzorg bijkers inspiratie aan een positieve-einde-uitademdruk druk ten opzichte van de atmosferische druk, naar een verzorgd mooi geeft op longschade door longcollaps van de IC's van de longen van de IC's van de ziekenhuis en een hoogtedrukgradiënt van de longen van de IC's van de longen van de IC's van de longen van de IC's