

記載されている情報の正確さについては万全を期しておりますが、当会は利用者が当会の情報を用いて行う一切の行為について、何ら責任を負うものではありません。

情報カテゴリ：学術団体からの情報

主に該当する領域区分：(高度) 急性期

タイトル：Physiotherapy Care of Patients With Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) - A Brazilian Experience

概要：ブラジルから理学療法士のためのガイドラインです。1.個人保護具の着用, 2.従来の胸部理学療法, 3.運動と早期動員, 4.酸素療法, 5.ネブライザー治療, 6.非侵襲的人工呼吸と高流量換気, 6.6.非侵襲的換気と高流量鼻腔酸素, 7.気管内挿管, 8.保護的機械換気, 9.低酸素血症の重症および難治例における機械換気の管理, 10.臥位, 11.カフ圧, 12.チューブおよび気管吸引, 13.換気患者への加湿器の使用, 14.換気患者の離乳および抜管方法, 15.機器および手指の衛生について図表付きで紹介されています。

出典

https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1807-59322020000100416&lng=en&nrm=iso&tlng=en

アクセス日：2020-6-27

情報カテゴリ：学術論文情報

主に該当する領域区分：(高度) 急性期

タイトル：Acute Respiratory Failure in COVID-19: Is It "Typical" ARDS?

概要：COVID-19 関連 ARDS の特徴に関する報告。【損傷部位】・主に呼吸器・肺胞上皮細胞【臨床症状】・臨床症状と検査・画像所見は一致していない【発症時期】・8-12日【呼吸器系コンプライアンス】・肺コンプライアンスは比較的正常【酸素化による重症度】・3つのカテゴリー(PEEP \geq 5cmH₂O)・軽度(200mmHg \leq PaO₂/FiO₂<300mmHg)・軽度-中等度(150mmHg \leq PaO₂/FiO₂<200mmHg)・中等度-重度(PaO₂/FiO₂<150mmHg)【マネジメント】・HFNOは中等度-重度患者にも安全に使用できる・人工呼吸器使用のタイミングは非常に重要・ステロイドの効果は明らかでない

出典

<https://ccforum.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13054-020-02911-9>

アクセス日：2020-6-26