

次号の特集予告

286 巻 1 号(2023 年 7 月 1 日号)

【第 1 土曜特集】

ARDS の治療戦略——個別化診療への道筋

企画：竹内宗之(国立循環器病研究センター集中治療科, 大阪母子医療センター集中治療科, 奈良県総合医療センター集中治療科)

【予定目次】

■総論・メカニズム

ARDS の歴史と定義／ARDS の疫学／ARDS の生物学的病態機序／CT(病態の理解～予後予測まで)／ARDS の診断をどう進めるか

■肺傷害のメカニズムと人工呼吸管理

「ARDS 診療ガイドライン 2021」解説／Stress, Strain と肺保護換気(経肺圧と DP)／PEEP と Recruitability／ARDS の不均一な換気分布と重力の関係／ECMO の適応, ECMO の施行／メカニカルパワー／横隔膜機能不全と横隔膜保護換気／Airway closure, Airway opening closure&Expiratory flow limitation／EIT で評価する不均一換気

■その他の治療

ARDS に対する間葉系幹細胞治療／Precision medicine と薬剤治療／ARDS と右心機能

■社会復帰・その他

ARDS とアウトカム／ARDS 患者のリハビリテーション