

【成人領域】

- Q. ARDSの診断を行うか？
- Q. ARDSの原因疾患[細菌性肺炎]の鑑別に際して、血清CRP、血清PCTを用いるか？
- Q. ARDS患者の予後予測に際して、解剖学的指標(肺生検の病理所見、胸部CTの画像所見)を用いるか？
- Q. ARDS患者の予後予測に際して、生理学的指標(PaO₂/FIO₂ 比)を用いるか？
- Q. 成人ARDS患者に人工呼吸を実施する際、駆動圧を指標にするべきか？
- Q. ARDS患者のPEEP設定に肺エコーを使用するべきか？
- Q. 成人ARDS患者の人工呼吸管理において、PCVとVCVのどちらが望ましいか？
- Q. 成人ARDS患者の人工呼吸管理において、APRVを使用するか？
- Q. 成人ARDS患者の人工呼吸管理において、SIMVとA/Cのどちらが望ましいか？
- Q. 成人ARDS患者に人工呼吸を実施する際、リクルートメント手技を行うか？
- Q. 成人ARDS患者に高頻度振動換気(HFOV)を使用するか？
- Q. 成人ARDS患者ではルーチンで人工呼吸器関連肺炎予防バンドルを実施するべきか？
- Q. 重症の成人ARDS患者にECMO下の腹臥位を行うべきか？
- Q. ARDS患者に一酸化窒素吸入を使用するか？
- Q. 成人ARDS患者の補助療法として、水分を制限した体液管理を行うか？

【小児領域】

- Q. どのようにARDS診断・鑑別を進めるか？
- Q. ARDSのサブフェノタイプ
- Q. ARDS患者の予後予測に際して、生理学的指標(PaO₂/FIO₂ 比)を用いるか？
- Q. 挿管されていないARDSリスクのある急性呼吸不全小児に、非侵襲的呼吸補助(NIV、HFNC)を用いるか？
- Q. 気管挿管された小児ARDS患者に一回換気量を制限するか？
- Q. 気管挿管された中等症以上の小児ARDS患者に高いPEEPを使用するか？
- Q. 小児ARDS患者の人工呼吸管理にカフ付き気管チューブを用いるか
- Q. 小児呼吸不全患者の呼吸器離脱においてプロトコルを使用するか？
- Q. 中等症以上の小児ARDS患者に高頻度振動換気(HFOV)を使用するか？
- Q. 小児ARDS患者にAPRVを使用するか？
- Q. 小児ARDS患者に人工呼吸を実施する際、駆動圧を指標にするべきか？
- Q. 気管挿管された中等症以上の小児ARDS患者に腹臥位を行うか？
- Q. 気管挿管された重症の小児ARDS患者にECMOを行うか？
- Q. 小児ARDS患者に副腎皮質ステロイドを使用するか？
- Q. 気管挿管された中等症以上の小児ARDS患者の早期に筋弛緩薬を使用するか？
- Q. 小児ARDS患者に一酸化窒素吸入療法を使用するか？
- Q. 小児ARDS患者にサーファクタントを使用するか？

Q. ARDS小児では、目指す人工呼吸管理を行うのに十分かつ最小限の鎮痛鎮静が得られるように調整するか？

【成人、小児共通で扱う可能性があるテーマ】

- ・ARDSのサブフェノタイプ分類
- ・Time limited trial