

ICU 入室患者における入室 72 時間時点の陽性水分バランスと腸管不耐発症との関連性に関する後方視的観察 の研究について

この度海老名総合病院栄養科では入院・通院されていた患者さんの診療情報を用いた研究を実施させていただきます。

この研究を実施することによる患者さんへの新たな負担は一切ありません。またプライバシー保護について法令等を遵守し研究を行わせて頂きます。

試料・情報について、本研究への利用をのぞまれない場合は以下担当医師にご連絡ください。

1. 研究目的

ICU 入室後 72 時間時点の累積陽性水分バランス(ml/kg)に基づいて 2 群に分類し、入室後 7 日以内に腸管不耐が発症したか否かの比較検討を行います。早期の水分管理が腸管機能に与える影響を明らかにし、臨床判断の一助とすることを目的

2. 研究方法

1) 研究対象

対象は 2024 年 4 月から 2025 年 3 月までに ICU に 72 時間以上入室した 18 歳以上の成人患者

2) 実施期間

～2025 年 9 月 12 日

3) 研究方法

調査方法は、電子カルテ内の診療録から情報取得

4) 研究成果の公表

3. 試料・情報

査項目：年齢、性別、身長、体重、SOFAスコア、昇圧剤の有無、鎮静剤の有無

抗菌薬の有無、緩下剤の有無、人工呼吸器管理の有無、人工呼吸器離脱期間の有無

CD検査の有無、CD検査の結果、腸管使用の有無、腸管使用開始までの期間

腸管不耐発症時(もしくは7日目)の使用栄養剤名、栄養剤投与量

入室 3 日間の陽性水分バランス、腸管不耐の有無、腸管不耐内容

4. 外部への試料・情報の提供

個人が特定できる情報(氏名、住所、生年月日など)は除外した形でデータ集積を行います。

データの紛失・改ざん・漏洩などを防ぐためデータベースへのアクセスは ID・パスワード等、適切に管理しています。

収集した匿名化データは海外含む学術研究施設に提供されますが、診療の質評価および研究目的以外には使用致しません。研究成果は個人が特定できないような形で発表を行います。

5. 本研究責任者およびお問合せ先

本研究にご質問がありましたら下記の連絡先までお問合せください。お申し出によりそれ以降の分

析から個人データを除外することは可能ですが、お申し出時点より前の分析および発表済の研究結果からの削除は出来ない場合がありますのでご承知くださいますようお願い致します。

施設名 : 海老名総合病院

住所 : 神奈川県海老名市中央 4 丁目 16-1

電話 : 046-233-1311

研究責任者 : 栄養科 木村 夏実