

人を対象とする生命科学・医学系研究に関する公開情報

研究機関名：筑波メディカルセンター病院

倫理審査承認日： 2025 年 3 月 17 日
研究課題名：壊死性軟部組織感染症（NSTI）と重症蜂窩織炎の鑑別における LRINEC スコアの有用性と修正スコアリングの作成
研究期間：倫理審査承認後～西暦 2026 年 3 月 31 日
研究対象： 2015 年 4 月 1 日から 2024 年 9 月 30 日までに筑波メディカルセンター病院で入院した 18 歳以上の中で NSTI と蜂窩織炎と診断された症例（NSTI 20 例程度、重症蜂窩織炎 150 例程度の予定）
対象材料 ☐ 病理材料（対象臓器名 ） ☐ 生検材料（対象臓器名 ） ☐ 血液材料 ☐ 遊離細胞 ☒ その他（ カルテ情報 ） 上記材料の対象期間 西暦 2015 年 4 月 1 日～ 2024 年 9 月 30 日
意義・目的： NSTIと重症蜂窩織炎の臨床象を比較し、臨床現場で使用される診断スコアである LRINEC スコアの精度を検証するとともに、新たな診断指標の開発を試みます。
方法： 各症例の LRINEC スコアに関連する血液検査値、バイタルサイン、患者背景について後ろ向きにデータを収集し、統計学的検討を行います。また血圧低下の有無および既往歴(高血圧、糖尿病、脂質異常症、慢性腎臓病)等の診断に関連する可能性のある項目についても収集し、スコアリングのうち、診断への寄与が小さい因子を除外し、有意な項目を追加することにより修正 LRINEC スコアを作成し、その診断精度を評価します。 個人情報保護の方法は、連結可能匿名化を行います。研究期間中に NSTI や重症蜂窩織炎の診断が行われ、適格基準に合致する患者に、順番に番号を割り振り、ID や個人情報を記載せずに、他と切り離されたコンピューターで評価内容を扱います。個人情報の対応表は、研究責任者が管理し、外部記憶媒体に記録させ、その記録媒体は院内で、鍵をかけて厳重に保管します。 情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。
問い合わせ等の連絡先 筑波メディカルセンター病院 感染症内科 寺田教彦（代表番号 029-851-3511）