

「A case of severe septic shock and pneumonia caused by *Klebsiella pneumoniae* subsp. *rhinoscleromatis* infection

- 肺炎桿菌亜種ライノスクレロマトリス感染による重篤な敗血症性ショックおよび肺炎の症例 -
について

加古川中央市民病院 呼吸器内科では、敗血症性ショックをきたし、稀な菌種の感染による重症肺炎患者さんについて上記表題の症例報告（研究）を行います。

この症例報告（研究）についてご質問がございましたら、最後に記しております【問い合わせ窓口】まで連絡ください。

〔研究概要及び利用目的〕

クレブシエラは、時に大葉性肺炎のパターンを伴い、重症化することが知られています。クレブシエラ・ニューモニエ（肺炎桿菌）が多くを占めるが、いくつかの亜種が見られます。肺炎クレブシエラ亜種が最も多く、その他に肺炎桿菌オザナエ亜種や肺炎桿菌亜種ライノスクレロマトリス感染が知られています。特に肺炎桿菌亜種ライノスクレロマトリス感染は鼻硬化症を伴うとされており、肺炎をきたした報告例は文献上数例です。

今回、当院にて肺炎桿菌亜種ライノスクレロマトリス感染により敗血症性ショックを伴う重症感染症を来し、人工呼吸器管理などの集学的治療により呼吸・循環器系の障害を残すことなく自宅退院となった症例を報告することになりました。文献では死亡例の報告が散見されるものの、肺の病理所見を有する生存例はグローバル的に非常に稀であり、英文誌に投稿する意義は非常に高いと考えます。

〔研究期間〕

この研究は病院長承認日～ 2026年12月31日まで行う予定です。

〔取り扱うデータおよび試料・情報の項目〕

加古川中央市民病院呼吸器内科で治療を受けられた患者さんの下記情報を診療録より取得いたします。

- ① 基本情報：年齢、性別、既往歴、内服薬、生活歴
- ② 疾患情報：血液検査、胸部単純、胸部CT、病理画像、細菌検査画像

〔個人情報保護の方法〕

研究実施に係る試料・情報を取扱う際は、匿名化を行い秘密保護に十分配慮します。

研究成果を報告する時も個人が識別されないように行います。この患者さんの個人情報については、本研究に関わる全ての研究者が守秘義務を順守するように徹底いたします。個人情報を外部機関へ提供することはありません。患者さんの個人情報は研究責任者が責任をもって保管します。

〔試料・情報等の保存・管理責任者〕

加古川中央市民病院 呼吸器内科 責任者氏名：西馬 照明

[データおよび試料提供による利益・不利益]

利益：通常診療の情報を利用しており、データをご提供頂いた患者さんの個人には特に利益になるようなことはありません。

不利益：診療録からのデータのみを利用するため特にありません。

[登録終了後のデータおよび試薬の取り扱いについて]

本研究において取得したデータ等は、研究期間中は加古川中央市民病院において厳重に保管いたします。研究終了後も少なくとも本研究の終了報告日から5年を経過した日または本研究の結果の最終の公表について報告された日から3年を経過したいずれか遅い日までの期間、当院内のデータベース内のみで管理し、プリントアウトや外部持ち出しは行いません。

[研究成果の公表について]

研究成果は学術目的のための論文や学会等で発表されることがありますが、その際も個人が特定される情報は公表いたしません。

[研究へのデータ使用の取りやめについて]

いつでも可能です。取りやめの申し出を受けた場合、それ以降患者さんのデータを本研究に用いることはありません。しかし、同意取りやめを申し出された時点で、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合は廃棄できませんのでご了承ください。

[登録終了後のデータおよび試薬の取り扱いについて]

本研究において取得したデータ等は、研究期間中は加古川中央市民病院において厳重に保管いたします。研究終了後も少なくとも本研究の終了報告日から5年を経過した日または本研究の結果の最終の公表について報告された日から3年を経過したいずれか遅い日までの期間、当院内のデータベース内のみで管理し、プリントアウトや外部持ち出しは行いません。患者さん及びその家族等から研究参加の辞退または同意取りやめの申し出があった場合には、患者さんに関するデータはすみやかに廃棄します。

[問い合わせ窓口]

この研究の問い合わせだけでなく、患者さんのデータが本研究に用いられているかどうかお知りになりたい場合や患者さんのデータの使用を望まれない場合など、この研究に関することは、どうぞ下記の窓口までお問い合わせください。

加古川中央市民病院 呼吸器内科
研究責任者名 西馬 照明
連絡先：079-451-5500