

「レジオネラ肺炎患者における腎尿細管機能異常の検討」に関する研究

1. 研究の対象

2011 年 1 月 1 日～2025 年 6 月 30 日の間に当院でレジオネラ肺炎と診断された患者さん、および同期間にレジオネラ以外の細菌性肺炎と診断された患者さん

2. 研究目的・方法

レジオネラ肺炎では、低尿酸血症、低カリウム血症、低リン血症などの電解質異常、血液が酸性になる状態(アシデミア)などが認められます。しかしながら、それらの検査値異常がどの程度認められるのかについては明らかになっておらず、そのメカニズムについても不明です。

レジオネラ肺炎と診断された患者さんにおける検査値(電解質)の異常がどの程度認められるのかを明らかにし、レジオネラ以外の細菌性肺炎の患者さんの検査値と比較することが本研究の目的です。そのため、対象となる患者さんの電子カルテ内の情報と検査値を個人が特定されない状態にして使用させていただきます。

研究期間は、病院長許可日から 2027 年 12 月 31 日です。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

- ・患者背景： 性別、年齢
- ・血液学的検査： 白血球数、Hb、血小板、PT、APTT
- ・血液生化学検査： 尿酸、Na、K、Cl、Ca、Pi、Mg、AST、ALT、ALP、 γ -GTP、LDH、BUN、Cre、eGFR、総蛋白、Alb
- ・血液ガス分析： pH、pO₂、pCO₂、HCO₃、BE
- ・尿検査： 尿蛋白、尿潜血、尿糖、NAG、 β 2 ミクログロブリン、アミノ酸尿
- ・病理検査： HE 染色(測定されている場合のみ)

4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・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ませんので、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

郵便番号： 438-8550

静岡県磐田市大久保 512 番地 3

磐田市立総合病院

電話番号： 0538-35-5000

研究責任者： 磐田市立総合病院 腎臓内科 深澤洋敬