

河川における病原性レプトスピラの分布と感染経路の推定

1. 研究の対象

平成 27 年度～令和 4 年度に沖縄県立八重山病院でレプトスピラ症と診断された方

2. 研究目的・方法

ヒトは、レプトスピラに汚染した河川水、土壌、感染動物に触れることでレプトスピラに感染します。沖縄県八重山列島からは国内でも特に多くの感染者が報告されていますが、環境中の病原性レプトスピラの分布についての知見は非常に限られており、レプトスピラ対策にはその理解が必要です。

本研究では、レプトスピラの環境分布を知るために、過去に沖縄県立八重山病院でレプトスピラと診断された方の性別、年齢、発症日、潜伏期間内の行動歴（推定感染地点と活動日）または住所地区についての情報を同病院の医師が抽出し、それを防衛医科大学校の研究実施者と共有します。この情報から感染地点を推定し河川流域からの採水地点を決めサンプリング調査を実施します。この研究は、今後、同病院でレプトスピラと診断された方の感染源・感染経路を知るための手がかりになります。

研究期間は防衛医科大学校長および沖縄県立八重山病院長の承認後から令和 9 年 3 月 31 日までを予定しています。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：診療録に記載されている性別、年齢、発症日、潜伏期間内の行動歴（推定感染地点と活動日）または住所地区

試料：なし

4. 研究に用いる試料・情報の管理者

診療録から抽出された情報は沖縄県立八重山病院の竹島茂人が管理し、研究用の ID 番号を作成し、直ちには個人を特定できないように加工したものを作成します。防衛医科大学校では、研究責任者である金山敦宏が同病院から共有された情報を管理します。また、加工後の情報についても、この研究に参加する研究者のみで利用します。

5. 研究組織

金山 敦宏、加來 浩器（防衛医科大学校 防衛医学研究センター）
竹島 茂人（沖縄県立八重山病院救急科）

6. 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、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

防衛医学研究センター 広域感染症疫学・制御研究部門 金山敦宏
埼玉県所沢市並木3-2
電話04-2995-1211（内線2209）

（対応時間平日9時～16時）

沖縄県立八重山病院 救急科 竹島 茂人
沖縄県石垣市真栄里584-1 電話0980-87-5557