

《課題名》

抗菌薬使用量などの医療情報と緑膿菌の抗菌薬への耐性率の変化に関する研究

《研究対象者》

2007年1月1日から2020年3月31日にかけて滋賀医科大学をはじめとした共同研究機関において抗菌薬が投与された方ならびに細菌検査が実施され緑膿菌が検出された方が対象です。

研究協力をお願い

滋賀医科大学において上記課題名の研究を行います。この研究は、滋賀医科大学をはじめとした共同研究機関で既に保有している抗菌薬使用量・緑膿菌耐性情報・病院基本情報を調査する研究であり、研究目的や研究方法は以下の通りです。情報等の使用について、このお知らせをもって公開いたします。対象となる方におかれましては、研究の主旨・方法をご理解いただきますようお願い申し上げます。

(1) 研究の概要について

研究課題名：抗菌薬使用量などの医療情報と緑膿菌の抗菌薬への耐性率の変化に関する研究

研究期間：研究承認日～2024年8月31日

研究機関・実施責任者：滋賀医科大学 呼吸器内科 中野恭幸

(2) 研究の意義、目的について

《研究の意義、目的》

過去にも抗菌薬使用量などの医療情報と緑膿菌の薬剤耐性の関連に関しては様々な検討が行われておりますが、研究毎に異なる結果が示されておりはっきりとしたことはわかってはおりません。また、複数施設間でそういった関連をみた報告や、長期間にわたってそれら変化の関係をみた報告は少ないのが現状です。そこで、滋賀県下の病院での抗菌薬使用量などの医療情報と緑膿菌の薬剤耐性率の変化の関係を評価することを目的として今回の研究を立案しました。

諸外国同様に日本でも緑膿菌含む各種細菌での薬剤耐性菌の増加は全国的に問題となっており、日本政府も2016年春に薬剤耐性アクションプランを公表し、国として積極的に薬剤耐性に取り組む姿勢を鮮明にしました。そうした中で、抗菌薬使用量などの医療情報と緑膿菌の薬剤耐性の変化との関連がわかれば、今後の耐性菌予防の取り組みの一助となることが予想され、社会的にみても意義のある研究と考えられます。

(3) 研究の方法について

《研究の方法》

研究の内容：滋賀医科大学をはじめとした共同研究機関における抗菌薬使用量などの医療情報と緑膿菌の薬剤耐性率のデータを収集し、その関連性を検討する。

利用する情報等の項目：

- ・滋賀医科大学をはじめとした共同研究機関における抗菌薬使用量の情報
- ・滋賀医科大学をはじめとした共同研究機関における緑膿菌の薬剤耐性の情報
- ・滋賀医科大学をはじめとした共同研究機関における職員数(医師数・看護師数・薬剤師数・検査技師数)・病床数・外来患者数・入院患者数・平均在院日数・再入院率・紹介入院率・医療資材使用量・機能評価認定有無・臨床研修参加有無といった病院基本情報
- ・滋賀医科大学をはじめとした共同研究機関での感染制御・抗菌薬適正使用支援に関連した活動情報

《多施設共同研究の概要》

情報を利用する者の範囲：

< 当該研究を実施する全ての共同研究機関の名称 >

滋賀医科大学、大津赤十字病院、**市立大津市民病院**、公立甲賀病院、済生会滋賀県病院、滋賀県立総合病院、彦根市立病院、市立長浜病院

< 研究責任者の氏名 >

滋賀医科大学 研究責任者 中野恭幸

大津赤十字病院 研究責任者 酒井直樹

市立大津市民病院 研究責任者 大江秀典

公立甲賀病院 研究責任者 村山恒峻

済生会滋賀県病院 研究責任者 牧石徹也

滋賀県立総合病院 研究責任者 原田英樹

彦根市立病院 研究責任者 月野光博

市立長浜病院 研究責任者 中川雅登

< 研究責任者以外の共同研究者の氏名 >

滋賀医科大学 山崎晶夫、大澤真、小川恵美子、長尾大志、山口将史、黄瀬大輔、仲川宏昭、内田泰樹、行村瑠里子、松尾裕美子、河島暁、平山陽子、炭昌樹、**木下愛**

彦根市立病院 茂籠邦彦

提供する情報等の項目：

・各共同研究機関における、抗菌薬使用量の情報、緑膿菌の薬剤耐性の情報、職員数(医師数・看護師数・薬剤師数・検査技師数)・病床数・外来患者数・入院患者数・平均在院日数・再入院率・紹介入院率・医療資材使用量・機能評価認定有無・臨床研修参加有無といった病院基本情報、感染制御・抗菌薬適正使用支援に関連した活動情報

提供の方法：

各共同研究機関で情報および集計データを、記録媒体もしくは電子メールを介して、主研究機関である滋賀医科大学呼吸器内科に提供いただきます。

情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称：

滋賀医科大学 研究責任者 中野恭幸

(4) 個人情報の取扱いについて

本研究は後ろ向き観察研究であり、個人情報を含まない病院としての情報および集計データのみを利用するため、研究対象者に何らかの直接的な負担が生じるリスクはないと考えられます。

(5) 問い合わせ等の連絡先

滋賀医科大学 呼吸器内科 中野恭幸

住所：520-2192 滋賀県大津市瀬田月輪町

電話番号：077-548-2212

メールアドレス : hqresp@belle.shiga-med.ac.jp