

研究機関：広島大学

研究課題名	関節リウマチ発症に影響を与える歯周病原細菌由来タンパク質の血清学的解析
研究責任者名	広島大学大学院医系科学研究科歯周病態学 教授 水野 智仁
研究期間	2022年 月 日(倫理委員会承認後)～ 2026年3月31日
対象者	2018年1月31日～2021年3月31日の間に、E-1087(広島地区における多施設共同T2T(Treat-to-Target)早期関節リウマチコホートの確立)で血清を採取した患者さん
意義・目的	歯周病は関節リウマチ(RA)に影響すると報告があります。そこでRA患者さんの血清中にある歯周病原細菌由来タンパク質に対する特異抗体を検出し、そのRA患者さんが歯周病に罹患しているかどうかを評価する方法を確立するために本研究を行います。
方法	<p>本研究は、E-1087-5で既に採取している血清を使用し、歯周病原細菌に対する抗体価を計測し、診療録(カルテ)情報との関連について検討を行います。</p> <p>カルテから使用する内容は身長、体重、血圧、脈拍数、体温、皮膚所見、腫脹関節数、圧痛関節数、関節リウマチ活動性評価(DAS28-CRP, DAS28-ESR, CDAI, SDAI)、身体機能評価(mHAQ)、血液検査(血算、白血球分画、血沈)、生化学検査(血清蛋白(総蛋白、アルブミン)、電解質(Na, K, Cl, P, Ca)、腎機能(BUN, Crea, 尿酸)、肝機能(AST, ALT, ALP, γ-GTP)、脂質(総コレステロール、HDL-コレステロール、LDL-コレステロール、中性脂肪、遊離脂肪酸)、鉄代謝(血清鉄、UIBC, TIBC, フェリチン)、その他(CPK, アミラーゼ、α-D グルカン))、血清検査(CRP、リウマチ因子、抗CCP抗体、MMP-3)、尿検査(尿定性検査)、画像検査(X線評価)です。</p> <p>(個人を特定可能な情報は解析に用いません)</p>
共同研究機関	該当なし
試料・情報の管理責任者	広島大学 教授 水野 智仁
個人情報の保護について	<p>調査内容につきましては、プライバシー保護に十分留意して扱います。情報が個人を特定する形で公表されたり、第三者に知られたりするなどのご迷惑をお掛けすることはありませんのでご安心ください。</p> <p>研究に資料を提供したくない場合はお申し出ください。お申し出いただいても不利益が生ずることはありません。</p>
問合せ・苦情等の窓口	<p>〒734-8551 広島市南区霞 1-2-3 Tel : 082-257-5663 広島大学系科学研究科 歯周病態学研究室 (職名) 助教 應原 一久</p>