

臨床研究の実施に関する情報公開

金沢医科大学では、研究倫理審査委員会の承認を得て、下記の臨床研究を実施しています。

あなたが、この研究のためにあなたの試料・情報を使用・提供されることにご了承いただけない場合は、問合せ先までご連絡ください。情報の使用等についてお断りになられても不利益となることはございません。

研究課題名	歯周病とインスリン抵抗性，循環器疾患・糖尿病発症の関連
研究機関名	金沢医科大学 医学部 衛生学
研究責任者	金沢医科大学大学院医学研究科 社会環境保健医学（衛生学） 米田一香
研究期間	倫理審査委員会承認日 ~ 2023 年 3 月
対象者	YKK黒部・滑川地区の従業員で，2003年の健康診断，食事と生活に関するアンケート調査，および2004年の歯科検診を受診した方
当該研究の意義・目的	<p>歯周病による口の中の炎症は，全身の炎症やインスリン抵抗性を通じて糖尿病などの代謝異常を悪化させ，動脈硬化を促進することが報告されています．一方で，糖尿病は唾液分泌の低下や免疫機能の低下から歯周病を悪化させることも知られています．このように歯周病と代謝異常との関連は，お互いに影響しています．</p> <p>歯周病がインスリン抵抗性や代謝異常の発症に及ぼす影響を検討するには，追跡研究が必要になります．特に，日本人は，肥満が少ない，軽度の肥満でも糖尿病を発症しやすい，心血管疾患が少なく脳血管疾患が多いなど，欧米人とは異なった特徴があるので，歯周病とインスリン抵抗性やインスリン分泌能，およびその糖尿病や循環器疾患発症に及ぼす影響について日本人を対象に評価することに意義があります．</p> <p>本研究では日本人において「1．歯周病の重症度とインスリン抵抗性は相関する」「2．歯周病の重症度と糖尿病発症リスクは関連する」「3．歯周病の重症度と循環器疾患発症リスクは関連する」「2～3の関連が，性，肥満や炎症反応，職種や交代勤務などにより異なる」という仮説を明らかにすることを目的としています．</p>
方法および研究で利用する試料・情報について	<p>本研究では，循環器疾患発症を目的とした追跡研究のベースライン調査を行った2003年の健康診断，栄養と生活に関する調査に加え，2004年の歯科検診の情報を結合し，ベースライン情報とします．また，2016年までの糖尿病および循環器疾患の発症を確認します．</p> <p>糖尿病発症の確認は，企業の実施する定期健康診断および人間ドックの結果から，空腹時血糖値，HbA1c値，および糖尿病の服薬歴の情報を入手して判定します．循環器疾患の発症は，発症が疑われる人に対してYKK健康管理センターを受診した際や退職後郵送調査の際に頂いた同意書をもとに，YKKの産業医が医療機関で診療録を確認して判定しています．</p> <p>これらの情報は，企業の健診や健康管理センターの実施する循環器疾患発症調査の活動ですすでに得られた資料を用いるため，対象者の方に新たな検査や費用が追加されることは一切ありません．研究によって得られた知的財産の所有権は研究組織および研究者に属します．</p>
外部への資料・情報の提供	金沢医科大学へ匿名化された上でデータが提供されます．
個人情報の開示に係る手続き	個人情報の開示に係る手続きは，下記の問合せ先にご相談ください．
資料の閲覧について	あなたからのご要望があれば，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，この研究の計画や方法についての関連資料をご覧いただくことができますのでお申し出下さい．

研究代表施設・代表者	金沢医科大学大学院医学研究科社会環境保健医学（衛生学） 大学院生 米田一香
研究組織	金沢医科大学大学院医学研究科社会環境保健医学（衛生学） 米田一香 金沢医科大学医学部 衛生学 櫻井 勝，石崎昌夫 金沢医科大学看護学部 森河裕子 YKKデンタルクリニック 曾山善之
問合せ先	その他、この研究に関するお問合わせは、下記へご連絡ください。 金沢医科大学 医学部衛生学 住所：石川県河北郡内灘町大学1-1 ☎：（代表）076-286-3511（2211）内線（3024）（担当 櫻井 勝） YKK健康管理センター 住所：富山県黒部市吉田200 ☎：0765-54-8151 内線：3925 （担当 松原孝子）

作成日： 2021年6月17日