

宮崎大学医学部社会学講座公衆衛生分野の研究に関する公示
{宮崎大学医学部社会学講座公衆衛生分野では以下の研究を行っています}

課題名

尿路系癌(前立腺癌、膀胱癌等)、大腸癌、胃癌、口腔癌と
遺伝子多型との関係に関する研究

1.研究の背景・目的

生活習慣病である悪性新生物(がん)は生活習慣ばかりでなく、遺伝子も関与していることがわかっています。遺伝子には代々受け継がれる遺伝子多型という変異が存在し、遺伝子多型が発がんに関係していることも知られています。

宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野では以前からいくつかの遺伝子多型と発がんとの関係を解析し報告していることから、本研究では時計遺伝子、TAP遺伝子(transporter associated with antigen processing gene)、癌関連遺伝子(P53, CCND1, CXCL1・2, XPC)、細胞周期関連遺伝子(PD-1、PD-L1、PD-L2、CTLA4、CD28、OX40、P21、P27、CXCL12、P73)多型と尿路系癌(前立腺癌、膀胱癌等)、大腸癌、胃癌、口腔癌リスクとの関係について研究します。

なお、この研究は、公衆衛生学分野に関連する新しい知識を得ることを目的とする学術研究活動として実施されます。

2.研究対象

研究対象者は以下に示すAおよびBに該当する参加者です。

A) 産業医科大学(北九州)およびその関連病院を受診した外来患者および入院患者で、当時産業医大で実施された研究に1992年から1998年に参加同意された方

B)研究課題「癌発症、悪性度・予防に関する遺伝的要因の解析(受付番号21、2000年10月2日承認)」へ、2000年10月2日から2005年8月までに参加同意された方

3.研究方法の概要

上記AおよびBの対象者の資料および試料を使用し、RFLP法あるいはリアルタイムPCR法にて研究対象遺伝子の多型を検出します。

4.研究実施体制

本研究は以下の体制で実施します。

実施責任者

黒田嘉紀 宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野

主任研究者

黒田嘉紀 宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野

分担研究者

宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野

助教 日野浦拓之

宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野

大学院生 KHINE ZIN AUNG

宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野

大学院生 SA TIN MYO HLAING

宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野

大学院生 PUTRI DAMAYANTI

5.連絡先

宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野

TEL 0985-85-0874

宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野 菊野美晴

6.研究実施場所

宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野

7.研究実施期間

審査承認以後～2024年3月31日

8.個人の人権の擁護に関して

1)研究等の対象となる個人の人権の擁護

本研究は「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」を遵守し、宮崎大学医学部医の倫理委員会および当該研究機関の長の承認を得て行います。

2)個人情報保護の体制

個人情報は削除し、個人を特定できない資料および試料を使用するため、個人情報の漏洩は起こらないと考えています。

個人情報管理者：宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野 黒田嘉紀

9.途中辞退時の方法とその場合の資料及び試料の取り扱いについて

個人情報を削除した資料および試料を使用するため、個人は特定できないため途中辞退はできません。

10.予想される対象者への利益および不利益

利益、および不利益は想定していません。

11.被験者の費用負担

対象者の費用負担はありません。

12.研究資金および利益相反

当該教室の資金(講座費)でおこなうため、開示すべき利益相反事項はありません。

13.結果の使用方法

この調査で得られた結果は学会発表や論文等に使用しますが、個人情報は含まれません。