

氏名	西 岡 信 二
授与した学位	博 士
専攻分野の名称	医 学
学位授与番号	博乙第 3323号
学位授与の日付	平成11年3月25日
学位授与の要件	博士の学位論文提出者 (学位規則第4条第2項該当)
学位論文題目	Human Papillomavirus as a Risk Factor for Head and Neck Cancers-A Case Control Study (頭頸部癌におけるリスクファクターとしてのHuman Papillomavirus患者・対照研究)
論文審査委員	教授 山田 雅夫 教授 大月 洋 教授 田中 紀章

学位論文内容の要旨

human papillomavirus(以下HPVと略す)16型18型と頭頸部癌との関連性を証明するため患者・対照研究をおこなった。PCRをもちいて頭頸部癌74症例中12例(16.2%)にHPV DNAを検出し、一方コントロール群では70症例中3例(4.2%)のみにHPV DNAを検出することができた。癌症例とコントロール群のオッズ比は4.32(95%信頼区間1.26~14.78)、フィッシャーの直接確率法では $P < 0.05$ で両者間で統計学的に有意差を認めることができた。以上のことよりHPVは頭頸部癌におけるリスクの一つであることが示された。

論文審査結果の要旨

本研究は、頭頸部癌の危険因子としてのヒトパピローマウイルス(HPV)16型および18型の意義を検討したものである。喉頭癌、咽頭癌、鼻・副鼻腔癌などの頭頸部癌とこれらと年齢、性別、喫煙歴を適合させた対照群について、PCR法にてHPV-16および-18のDNAの検出を比較検討している。頭頸部癌とHPVの関連について、従来あまり試みられていなかった患者・対照研究を行い、頭頸部癌の危険因子としてのHPV-16および-18の意義を解析したものとして価値ある業績と認める。

よって本研究者は博士(医学)の学位を得る資格があると認める。