

当院において上顎洞癌と診断された患者さんおよびそのご家族の方

へ

—「上顎洞悪性腫瘍におけるCT, MRIを用いた画像評価」へご協力をお願い—

研究機関名 岡山大学病院

研究機関長 前田 嘉信

研究責任者 岡山大学病院歯科 歯科放射線科 藤倉満美子

研究分担者 岡山大学学術研究院 医歯薬学域 歯科放射線学分野 教授 浅海 淳一

1) 研究の背景および目的

鼻腔周辺にある4つの空洞を副鼻腔と言い、副鼻腔領域の悪性腫瘍は特に上顎洞(副鼻腔の中で最大の空洞)を中心に発生することが多いです。上顎洞に発生する悪性腫瘍は複雑な解剖学的特徴から早期診断が非常に難しく、発見時には進行例となっていることが多いです。初期症状としては鼻閉感、鼻出血などを呈しますが、進行例では歯の疼痛症状や、上顎の歯肉や口蓋粘膜の腫瘍形成などを自覚し、歯科受診して発見されることも多いです。一般的に、上顎洞の悪性腫瘍は副鼻腔の約80%を占めています。腫瘍の種類としては大部分が扁平上皮癌とよばれるものですが、そのほかにも悪性リンパ腫や腺系の悪性腫瘍などがあります。本研究では、2007年4月から2023年3月の間に岡山大学病院を受診し、computed tomography(CT) and/or magnetic resonance imaging(MRI)が施行され、病理組織学的診断が得られた上顎洞悪性腫瘍を対象とします。得られたCT画像から骨への進展形式、MR画像から内部性状などを解析します。画像から得られた情報を病理組織診断で得られた組織型別に分類することによって、上顎洞癌の大部分を占める扁平上皮癌とその他の癌(非扁平上皮癌)の画像的特徴を明らかにすることを目的とします。

2) 研究対象者

2007年4月1日～2023年3月31日の間に岡山大学病院を受診し、CTおよびMRI検査によって上顎洞悪性腫瘍と診断され、病理組織学的診断を得た方35名を研究対象とします。

3) 研究期間

研究機関の長の許可日～2027年3月31日

4) 研究方法

当院においてCTおよびMRI検査によって上顎洞悪性腫瘍と診断され、病理組織学的診断が確定した方のCTやMRIの画像の特徴的所見をまとめることで、より早期に診断がつく方法を検討致します。

5) 使用する情報

この研究に使用する情報として、カルテから以下の情報を抽出し使用させていただきますが、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、あなたの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

- ・ 年齢、性別、現病歴、家族歴、既往歴

- ・ 疾患名、部位
- ・ 画像情報(パノラマエックス線写真、Waters 法、CT、MRI、PET/CT)
- ・ 病理組織診断

6) 情報の保存、二次利用

この研究に使用した情報は、研究の中止または研究終了後 5 年間、岡山大学病院歯科放射線助講室金庫内に保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。保存した情報を用いて新たな研究を行う可能性はありません。

7) 研究資金と利益相反

この研究は研究責任者が所属する診療科の運営費交付金を用いて行う予定です。

私たちはこの研究によって特許を得る可能性があります。ただし、その権利は岡山大学に帰属します。研究対象者の方には帰属しません。この研究に関して利害関係が想定される企業等で研究責任者や分担者あるいはその家族が活動して収入を得ているようなことはありません。

8) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母（親権者）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究にご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。また、あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方（ご家族の方等も拒否を申し出ることが出来る場合があります。詳細については下記の連絡先にお問い合わせください。）にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申し出ください。ただし、すでにデータが解析され、個人を特定できない場合は情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者さんに不利益が生じることはありません。

<問い合わせ・研究への利用を拒否する場合の連絡先>

岡山大学病院 歯科 歯科放射線科部門

氏名：藤倉 満美子

電話：086-235-6621（平日：9時00分～17時00分）