

口腔外科疾患の診断と治療効果向上に向けた人工知能の応用

1. 研究の対象

当院にて2013年1月から、当院にて口腔悪性腫瘍、口腔良性腫瘍およびその他の口腔粘膜疾患の診断を受けられた18才以上の方。

2. 研究目的・方法

目的：人工知能を使用して口腔外科疾患の診断の精度を向上させるとともに、治療の効果を向上させること。

方法：収集されたデータと解析し、人工知能による分析を行います。

研究期間：研究機関の長の許可日 ～ 西暦2030年10月31日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

当院で通常診療の過程で取得された診療記録（例：病歴、検査結果、画像データ、治療内容および治療後の経過など）を用い、人工知能による解析を行います。収集するデータは、診療行為に伴って通常記録される情報に限り、追加の検査や介入は行いません。また、すべての個人情報には厳重に匿名化され、カルテ番号などの識別可能な情報は除去または暗号化処理を施します。

4. お問い合わせ先

本研究に関する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下さい。ご希望があれば、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、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方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出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

住所：〒565-0871 大阪府吹田市山田丘1番8号

電話：06-6879-5111

担当者の所属・氏名：

大阪大学歯学部附属病院 口腔外科1（制御系）

平岡 慎一郎

研究責任者：

大阪大学歯学部附属病院 口腔外科1（制御系）

平岡 慎一郎