

お知らせ

愛媛大学医学部附属病院では、医学・医療の発展のために様々な研究を行っています。その中で今回示します以下の研究では、患者さんのカルテの記録や通常の診療で行った画像情報を使用します。

この研究の内容を詳しく知りたい方や、カルテや保管されている記録や情報を利用することをご了解いただけない方は、下記【お問い合わせ先】までご連絡下さい。

【研究課題名】

耳下腺腫瘍に対する AI を用いた画像診断補助の有用性の検討

【研究機関】 愛媛大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科

【研究責任者】 三谷壮平（耳鼻咽喉科 助教）

【研究の目的】

過去に受診された耳下腺腫瘍の患者さんの診療録（カルテ）と画像の情報を収集し、耳下腺腫瘍の診断に対する AI(人工知能)の有用性について評価する研究を行うことといたしました。この研究は耳下腺腫瘍における手術前の診断の精度を向上させることを目的としたものであり、今後の診療に役立てることができると考えています。

【研究の方法】

（対象となる患者さん） 2000 年 1 月から 2020 年 5 月に愛媛大学医学部附属病院を受診された方のうち耳下腺腫瘍と診断された患者さん

（利用するカルテ情報） 性別、年齢、嗜好歴、顔面神経の有無、痛みの有無、MRI 画像情報、病理組織診断名

【共同研究について】

この研究は、他の病院や研究施設と共同で行っています。

対象となる患者さんのデータは、匿名化されて、CD-R に保存した電子ファイルを郵送することによって広島大学病院に送られます。多くの情報を解析する

ことで、医学・医療の発展に役立つ成果が得られることが期待されます。

【個人情報の取り扱い】

収集した情報は名前、住所など患者さんを直接特定できる情報を除いて匿名化いたします。個人を特定できるような情報が外に漏れることはありません。また、研究結果は学術雑誌や学会等で発表される予定ですが、発表内容に個人を特定できる情報は一切含まれません。

<情報の管理責任者> 愛媛大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科 三谷壮平

さらに詳しい本研究の内容をお知りになりたい場合は、**【お問い合わせ先】**までご連絡ください。他の患者さんの個人情報の保護、および、知的財産の保護等に支障がない範囲でお答えいたします。

【お問い合わせ先】

愛媛大学医学部附属病院耳鼻咽喉科 三谷壮平

791-0295 愛媛県東温市志津川

Tel: 089-964-5311