

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、カルテの記録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】

人工知能を用いた CT 画像による肝細胞癌の検出

【研究機関】愛媛大学医学部附属病院 肝臓・胆のう・膵臓・移植外科，放射線科，愛媛大学大学院理工学研究科

【研究責任者】高井昭洋（肝臓・胆のう・膵臓・移植外科 講師）

【研究の目的】

過去に受診された肝細胞癌と診断された患者さんの診療録（カルテ）の情報を収集し、人工知能を用いた肝細胞癌の診断方法についての研究を行うことといたしました。この研究は肝細胞癌における有効な診断方法の検討を目的としたものであり、今後の診療にも役立つ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）2012年4月から2017年5月に愛媛大学医学部附属病院で肝細胞癌と診断され、肝臓・胆のう・膵臓・移植外科で治療を受けた患者さん

（利用するカルテ情報）画像検査データ 等

【共同研究について】

この研究は、愛媛大学大学院理工学研究科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、ポータブルハードディスクに電子ファイルとして保存され、その後、愛媛大学大学院理工学研究科の担当者に直接、手渡されます。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】

収集した試料・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。

<試料・情報の管理責任者>

愛媛大学医学部附属病院 肝臓・胆のう・膵臓・移植外科 高井昭洋

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 肝臓・胆のう・膵臓・移植外科 高井昭洋
〒791-0295 愛媛県東温市志津川
Tel: 089-964-5327, FAX: 089-960-5329