

平成 19 年 1 月 1 日～平成 27 年 3 月 31 日に当院で生検・手術を受けられた方
研究:「AI(人工知能)等の利活用を見据えた病理組織デジタル画像(P-WSI)の収集基盤整備と病理支援システム開発」の実施について

1. 研究の対象

平成 19 年 1 月 1 日～平成 27 年 3 月 31 日に当院で生検・手術を受けられた方

2. 研究目的・方法

今回我々は、「AI(人工知能)等の利活用を見据えた病理組織デジタル画像(P-WSI)の収集基盤整備と病理支援システム開発」と題する臨床研究を行います。対象となる患者さんは、平成 19 年 1 月 1 日から平成 27 年 3 月 31 日までに当院で生検または手術を受けられた方で、その際に患者さんから取り出された腫瘍組織(保管検体)を研究に使用することに同意していただいている方で、さらに日本病理学会中国四国支部会が主催する症例検討会(スライドカンファレンス)で症例発表をさせていただいた方です。

本研究は、一般社団法人日本病理学会が日本医療研究開発機構委託研究開発費を得て、全国の病理医および病理医が所属する医療機関が協力して実施されます。各施設で診断された病理組織標本、および全国 7 つの支部会で検討された症例を集めてデータベース化し、人工知能(深層学習)の力も借りて病理診断支援ツールや精度管理ツールを開発し、病理診断の質を向上させることを目指しています。今回は、その一環として、日本病理学会中国四国支部から約 200 例を提出する予定です。当院からは、最大で発表済みの症例 5 例を予定しています。

この臨床研究では、日本病理学会中国四国支部において定期的に行っているスライドカンファレンス(症例検討会)で、個人情報を秘匿して発表された情報が用いられますが、その研究結果が、検討させていただいた患者さん御自身の診断および治療法の選択に、新たに使われることはありません。登録させていただいたデータは、今後病理検査を受ける他の方々に対する新しい情報の源になり、医療の進歩につながることが期待できます。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報:年齢、性別、採取部位、病理検査結果(病理組織診断と所見)、について調査します。

試料:手術、または生検で取り出された組織標本を画像データ化して用います。

情報および試料は一般社団法人日本病理学会で保管し、教育や研究のために二次使用される可能性があります。

4. 研究全体の期間と予定症例数

研究期間は倫理委員会承認日～平成 30 年 3 月 31 日です。登録症例は全体で 200 例、当院予定症例は最大で 5 症例です

5. 研究結果の公表について

本研究の成果は国内外の学会および学術雑誌で発表されます。個別の症例の個人情報を公表することはありません。

6. 個人情報の取り扱いについて

スライドカンファレンスで、個人情報を秘匿して発表された情報を収集するのみであるため、個人特定可能な情報や対応表などの情報を新たに他施設に提供することはありません。また、学外の共同研究者に試料を提供する際には、登録施設名の情報も提供しません。

7. 外部への試料・情報の提供

提供:本研究は多施設共同研究ですが、対応表などの情報を他施設に提供することはありません。また、学外の共同研究者に試料を提供する際には、どなたの試料かが判別できないように致します。

8. 研究組織

一般社団法人日本病理学会

研究代表者:川崎医科大学 病理学 2 教授 森谷(もりや) 卓也
病院所在地 : 〒701-0192 岡山県倉敷市松島 577
病院電話番号 : 086-462-1111(内線 44514)
電子メール : tmoriya@med.kawasaki-m.ac.jp

9. 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、他の患者さん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。

四国がんセンター

〒790-0280 愛媛県松山市南梅本甲160
病院電話番号 : 089-999-1111
研究責任者 : 寺本典弘

研究代表者:川崎医科大学 病理学 2 教授 森谷(もりや) 卓也
病院所在地 : 〒701-0192 岡山県倉敷市松島 577
病院電話番号 : 086-462-1111(内線 44514)

本研究への参加に同意しない場合は、連絡先までご連絡下さい