

剖検臓器におけるアンジオテンシン変換酵素 2 (ACE2) 等の分布の解明に関する 研究のお知らせ

帝京大学医学部法医学講座では以下の研究を行います。

本研究は、倫理委員会の審査を受け承認された後に、関連の研究倫理指針に従って実施されるものです。

研究期間: 2020年7月9日 ~ 2030年3月31日

〔研究課題〕

剖検臓器におけるアンジオテンシン変換酵素2 (ACE2) 等の分布の解明

〔研究目的〕

新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の標的となる ACE2 分子等の肺、腸などの臓器における分布を明らかにし、治療方略に貢献することを目的とします。

〔研究意義〕

新型コロナウイルス感染症による肺、腸、その他の臓器の病変分布の成因を明らかにし、治療方略に貢献する意義があります。

〔対象・研究方法〕

法医学解剖における肺、腸、その他、SARS-CoV-2 が感染する臓器の切片と組織について、ACE2 分子などの分布について、免疫組織化学及びウェスタンブロット法による検討を行います。その、年齢、性別、基礎疾患による特徴を検討します。

〔研究機関名〕

帝京大学医学部法医学講座

〔個人情報の取り扱い〕

個人情報は他の情報との照合なしに個人を同定できない形に加工して研究責任者が厳格に管理します。研究成果は個人の同定不可能な形で公表します。

対象となる可能性のある方々のご遺族様で、ご家族の臓器等の研究への使用をご承諾いただけない場合や、研究についてより詳しい内容をお知りになりたい場合は、下記の問い合わせ先までご連絡下さい。

ご協力よろしくお願い申し上げます。

問 い 合 わ せ 先

研究責任者: 氏名 野上 誠 教授

所属: 帝京大学医学部法医学講座

住所: 東京都板橋区加賀二丁目11番1号 mnogami@med.teikyo-u.ac.jp