

研究実施のお知らせ

2022年9月1日 ver.1.0

研究課題名

血液ガス測定値の時間的推移に関する検討

研究の対象となる方

2021年10月から2022年3月までの間に島根大学医学部附属病院に入院し、入院中に血液ガス分析が行われた方

研究の目的・意義

本研究は、血液ガス分析の時間的推移を検討することを目的としています。本研究の結果は、複数台の血液ガス測定機器における機器間差の判定について、実際の血液検体を用いて実施する際に有用と考えられます。このような検討は今までになされておらず、新規性の高い報告となる可能性があります。

研究の方法

2021年10月から2022年3月の間に島根大学医学部附属病院に入院し、入院中に血液ガス分析が行われた方を対象に、連続的に分析された方の血液ガス測定結果を抽出し、その時間的推移を遡って調べます。本研究は、島根大学医学部医学研究倫理委員会の承認を受け、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（文部科学省・厚生労働省・経済産業省）」に従って、氏名と生年月日を削除し、研究用のIDを付与した情報を用いて行います。そのため、研究の説明や同意等のインフォームド・コンセントの手続きを省略します。個人情報、島根大学医学部臨床検査医学講座のパソコンで、個人が特定できる情報を加工・削除した情報を使用するため、個人が特定される心配はありません。データは、パスワード付きの光ディスクの記録メディアに保管します。分析は、島根大学医学部附属病院検査部、医学部臨床検査医学講座において行います。

利用する情報は、以下の通りです。

- ◇ 採血日時、測定機器、測定終了時刻、pH、pO₂、pCO₂、HCO₃⁻、Na⁺、K⁺、Cl⁻、Ca²⁺、Glucose、Lactate

研究の期間

2022年10月26日～2026年3月31日まで

研究の公表

この研究から得られた結果は、医学関係の学会や医学雑誌などで公表します。その際にあなたのお名前など個人を特定できる情報を使用することはありません。

研究組織

この研究は次の機関が行います。

研究責任者（研究で利用する情報の管理責任者）

島根大学医学部臨床検査医学講座 矢野 彰三

研究事務局

島根大学医学部附属病院検査部 石飛 文規

情報の利用停止

ご自身の情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご本人または代理人の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

なお、利用停止のお申し出は、島根大学医学部附属病院検査部内・研究事務局へ2023年8月末までをお願いいたします。それ以降は解析・結果の公表を行うため、情報の一部を削除することができず、ご要望に沿えないことがあります。

相談・連絡先

この研究について、詳しいことをお知りになりたい方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。

研究責任者：

島根大学医学部臨床検査医学講座 矢野彰三

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話：0853-20-2409 FAX：0853-20-2409