

課題番号：2020-7
研究課題名：体外診断薬を用いた尿中アルドステロン値の参考基準範囲の検討
実施代表施設：日立化成ダイアグノスティックス・システムズ株式会社 実施責任者：久保田 亜伊子
実施期間：倫理委員会承認後 ～ 2021年5月31日
試料・情報管理責任者代表施設： 日立化成ダイアグノスティックス・システムズ株式会社 試料・情報管理責任者代表者：井川 達也
対象となる試料・診療情報
「臨床検査の測定及び診断技術の向上プロジェクト 検体（診療上の採取血液等）の研究利用についての同意書」により同意の得られた試料提供者の試料・診療情報 <ul style="list-style-type: none"> ■尿試料（実施期間内に保管された試料） 24時間蓄尿検体（全尿量提示） ■臨床情報（傷病 CD、既往歴 CD、投薬歴、その他（手術コード）、性別、年齢、検査結果） ■追加情報（基本情報以外） 高血圧無（最高血圧 130mmHg 未満、最低血圧 80mmHg 未満）
研究の目的、意義
高血圧の原因の1つに原発性アルドステロン症（PA）があり、診断の補助として血液および尿検体を用いたアルドステロンの検査が行われている。 本研究では我々が開発したアルドステロン測定試薬の尿検体における参考基準範囲を定めることを目的とする。参考基準範囲とは検査値を判断する上での目安となるものであり、本研究では上記の対象試料を用いて求めることとする。本研究により参考基準範囲を求めることで PA 診断の一助になると考えられる。
実施方法
対象となった試料を受領し、アルドステロンの測定を実施する。得られた測定結果を解析し参考基準範囲を求める。