

研究課題名	本態性高 Na 血症ならびに ROHHAD 症候群発症に關与する脳室周囲器官に対する特異的抗体解析と発生機序の解明
研究責任者名	既存試料・情報の提供のみを行う各機関の責任者名
研究期間	2013 年 1 月 9 日(倫理委員会承認後) ～ 2033 年 3 月 31 日
対象者	2023 年 1 月から 2033 年 3 月の間に、既存試料・情報の提供のみを行う機関名で本態性高 Na 血症並びに ROHHAD 症候群の診断を受けられた患者さん
意義・目的	本態性高 Na 血症または ROHHAD 症候群と診断された患者のうち、明らかな器質病変をもたず発症原因が不明である患者を対象とします。患者の血清中の抗体解析および発症機序を解明することにより、これまでに原因不明であった疾患の原因診断が可能となり、臨床の場において新たな治療に大きく貢献できると考えられます。
方法	本研究は、診療録（カルテ）情報を調査して行います。 カルテから使用する内容は身長、体重、性別、血液検査値（ナトリウム値、成長ホルモン・プロラクチン、レニン活性などのホルモン値）です。 また、採血時に採取した血清を用いて抗体解析を行います。 取得した試料や試料・情報は、氏名・住所・生年月日等の個人情報を削り、代わりに新しく研究用の符号をつけ、どなたのものか分からないようにして研究に用います。 上述のように誰のものか分からないように加工された試料・情報を、郵送によって、代表機関（広島大学）へ送付し、試料は、広島大学・プロテオブリッジ社・鳥取大学・産業技術総合研究所にて、診療情報は広島大学・広島市立北部医療センター安佐市民病院にて解析します。
研究の実施体制	研究責任者 広島大学病院小児科 教授 岡田賢（研究機関の長：田中純子） 共同研究機関 広島市立北部医療センター安佐市民病院小児科 研究責任者：宇都宮 朱里 国立成育医療研究センター研究所マスキング室 研究責任者：但馬 剛 鳥取大学医学部医学科統合生理学 研究責任者：檜山武史 産業技術総合研究所創薬分子プロファイリング研究センター機能プロテオミクスチーム 研究責任者：五島 直樹 川崎市立病院小児科 研究責任者：安藏慎 弘前大学医学部附属病院内分泌代謝科 研究責任者：高安 忍 東北大学病院小児科 研究責任者：菅野 潤子 Department of pediatric nephrology, Insel Gruppe AG, Inselspital Children's university hospital, Swiss 研究責任者：Dr. Caccia Julian プロテオブリッジ社 研究責任者：熊谷 亮

兵庫県立こども病院内分泌代謝科 研究責任者：尾崎 佳代 福島県立医科大学附属病院小児科 研究責任者：鈴木雄一 資料・情報の提供のみを行う機関 大阪府立母子医療センター、鹿児島大学病院小児科、大阪市立総合医療センター、Ann and Robert H. Lurie Children's Hospital, 川崎市立川崎市民病院、大阪公立大学内分泌代謝科、Bern University Hospital, 東京都立小児総合医療センター、あいち総合医療センター、Lille University Hospital, France、国立成育医療研究センター研究所、University Toronto, Canada、山王病院小児科、弘前大学医学部内分泌代謝科、東京女子医大腎臓小児科 大同病院小児科、埼玉県立総合医療センター、守谷総合病院小児科、群馬大学医学部小児科、熊本中央病院小児科、新潟大学病院内科、北九州市立八幡病院小児神経内科 Hospital European George Pompidou Paris 北海道大学病院小児科、Erasmus MC, University Medical Center Rotterdam
試料・情報の管理責任者 広島大学大学院医系科学研究科小児科 教授 岡田賢
個人情報の保護について 調査内容につきましては、プライバシー保護に十分留意して扱います。情報が個人を特定する形で公表されたり、第三者に知られたりするなどのご迷惑をお掛けすることはありませんのでご安心ください。 研究に資料を提供したくない場合はお申し出ください。お申し出いただいても不利益が生ずることはありません。ただし、すでにこの研究の結果が論文などで公表されていた場合には、提供していただいた情報や、試料に基づくデータを結果から取り除くことができない場合があります。なお公表される結果には、特定の個人を識別できる情報は含まれません。
問合せ・苦情等の窓口 〒734- 8551 住所 広島市南区霞 1-2-3 T e l : 082-257-5212 所属 広島大学大学院医系科学研究科 職名 客員教授 氏名 宇都宮朱里

※網掛けの部分をご各機関で記入追加可能