

研究実施のお知らせ

2026 年 7 月 10 日 ver.2.0

研究課題名

島根県内における ANCA 関連血管炎患者の臨床的特徴・治療実態・予後と医療アクセスとの関連に関する後方視的観察研究
(研究略称:Shimane-AAV 研究)

研究の対象となる方

2010 年 4 月から 2026 年 8 月までの間に、本研究に参加する医療機関(下記「研究組織」をご参照ください)において、ANCA 関連血管炎(顕微鏡的多発血管炎、多発血管炎性肉芽腫症、好酸球性多発血管炎性肉芽腫症のいずれか)と診断され、診療を受けた 18 歳以上の方が研究の対象となります。

研究の目的・意義

ANCA 関連血管炎は、血液中に「抗好中球細胞質抗体(ANCA)」と呼ばれる自己抗体が検出される、全身の小型～中型の血管に炎症が起きる比較的古い病気です。腎臓、肺、皮膚、神経、耳鼻科領域など全身のさまざまな臓器に症状が現れる可能性があり、適切な診断と治療を継続する必要があります。近年、新しい治療薬の登場により治療成績は改善していますが、本邦の地方部、特に島根県のように中山間地域や離島を含む地域における、この病気の診療実態や治療成績、患者さんの居住地と病院との距離が診療や予後に与える影響については、まとまったデータがありません。

本研究は、島根県内の中核医療機関の診療情報を持ち寄って解析することにより、(1)島根県内の ANCA 関連血管炎患者さんの臨床的特徴、治療内容、治療成績、長期経過を明らかにすること、(2)居住地や医療機関までのアクセスのしやすさが診療や予後に与える影響を明らかにすることを目的としています。本研究の成果は、地方部における希少疾患の診療体制の改善や、将来同じ病気で診療を受ける患者さんの診療の質の向上に役立つことが期待されます。

研究の方法

本研究では、対象となる患者さんの診療録(カルテ)から、以下の情報を抽出して利用します。新たな検査や採血、生体試料(血液・尿・組織等)の採取は行いません。

利用する情報の項目

- 患者背景:性別、生年(西暦)、診断時年齢、身長、体重、喫煙歴、職業曝露歴、家族歴、既往歴・併存疾患
- 診断に関する情報:診断日、症状の発症日、病型、生検結果、紹介経緯
- 検査結果:血液検査(血算、生化学、炎症反応、ANCA 抗体など)、尿検査、画像検査(胸部・副鼻腔 CT、心エコー等)、肺機能検査、病理検査の所見
- 疾患の重症度・活動性に関する評価指標(BVAS、VDI、FFS 等)
- 治療内容:ステロイド、免疫抑制薬、生物学的製剤、血漿交換等の使用状況
- 治療経過:寛解の達成、再燃、合併症、最終転帰
- 居住地に関する情報:郵便番号(上 3 桁まで)、市町村名、医療機関までの距離・所要時間、通院手段、世帯構成、要介護度等

情報の取得・利用の方法

各研究参加施設の研究責任者または研究分担者、既存情報の提供のみを行う者が、診療録から上記情報を抽出します。情報を研究機関(島根大学医学部附属病院)に提供する際は、患者さんのお名前、患者 ID、生年月日、詳細な住所等、患者さんを直接識別できる情報を削除し、各施設で付与する研究用の番号(他の情報と照らし合わせなければ患者さんを特定できないようにした番号)に置き換えた状態で提供します。患者さんを直接識別できる情報と研究用番号との研究対象者リストは、各施設内において、当該施設の研究責任者または担当者の管理のもと、他のデータとは別に厳重に保管し、研究機関には提供しません。

情報の提供は、暗号化したファイルを大学間ネットワーク(SINET 等)経由のセキュアなファイル転送、または暗号化媒体の郵送により行います。

研究代表機関に集められた情報は、島根大学医学部内のセキュリティが確保された研究用パソコンに保管し、本研究の解析以外の目的では使用しません。研究結果は、医学関係の学会や医学雑誌等で公表しますが、その際に患者さんのお名前など個人を識別できる情報を使用することはありません。

外国への情報提供

本研究では、外国の機関や研究者へ患者さんの情報を提供することはありません。

個人情報の取扱い

患者さんの個人情報は、各医療機関の個人情報保護に関する規程および「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」に従って厳重に管理いたします。本研究の関係者以外の者が情報を閲覧することはありません。

研究の期間

2026 年 09 月 17 日～2031 年 3 月

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識別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：

島根大学医学部附属病院膠原病・リウマチ内科 一瀬 邦弘

既存の情報の提供のみを行う機関

〔提供機関〕	〔提供担当者〕	〔機関の長〕
島根県立中央病院 総合診療科	増野純二	小阪真二
松江赤十字病院 膠原病内科	鈴木知子	大居慎治
すぎうら医院	一瀬邦弘	杉浦弘明
松江市立病院 膠原病・リウマチ内科	一瀬邦弘	久留一郎
雲南市立病院 リウマチ・膠原病科	太田龍一	佐野啓介
大田市立病院	森山繭子	山形真吾
浜田医療センター	本田学	栗栖泰郎
益田赤十字病院	高野育子	青木明彦

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、2027 年 2 月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、ご自身の情報を研究に利用してほしくない方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。

問合わせ先：

機関名 島根大学医学部附属病院／内科学講座 膠原病・リウマチ内科

担当者名 一瀬 邦弘

住所 〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2196 FAX 0853-20-2194