

検索ボックス

検索

<< [パーキンソン病・僕用](#) | [TOP](#) | [果物と野菜は心血管疾患ばかりでなく腎疾患にも大事](#) >>

2024年08月16日

<< **2024年11月** >>

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

最近の記事

- (11/25)[インフルエンザにマスクと手洗いは有効か？](#)
(11/22)[喘息発作のリリーバーにもステロイド配合吸入薬が有効](#)
(11/20)[子宮筋腫・NEJM総説](#)
(11/15)[高脂血症治療薬のリピート対クレステール](#)
(11/13)[末梢性脊椎関節炎・その3](#)

最近のコメント

- [鉄欠乏性貧血における鉄剤の服用](#)
by (09/13)
[23価肺炎球菌ワクチンの局所反応](#)
by (07/11)
[急性心不全のラシックスの効果減弱](#)
by (06/10)
[小児の腸重積・ロタウイルスワクチンとの関係について](#) by (05/02)
[Ⅱ型糖尿病患者にスルホニル尿素薬の有効性について](#) by (04/19)

タグクラウド

カテゴリ

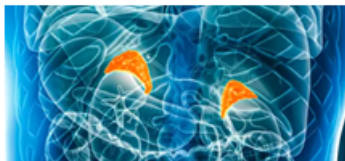
- [小児科](#)(258)
[循環器](#)(313)
[消化器・P P I](#)(187)
[感染症・衛生](#)(329)
[糖尿病](#)(157)
[喘息・呼吸器・アレルギー](#)(123)
[インフルエンザ](#)(118)
[肝臓・肝炎](#)(67)
[薬・抗生剤・サプリメント・栄養指導](#)(58)
[脳・神経・精神・睡眠障害](#)(74)
[整形外科・痛風・高尿酸血症](#)(45)
[ワクチン](#)(98)
[癌関係](#)(14)
[脂質異常](#)(31)
[甲状腺・内分泌](#)(22)
[婦人科](#)(17)
[泌尿器・腎臓・前立腺](#)(61)
[熱中症](#)(7)
[日記](#)(30)
[その他](#)(102)

原発性アルドステロン症の診断

原発性アルドステロン症の診断

<短 報>

Comparing ARR Versus Suppressed PRA as Screening Tests for Primary Aldosteronism



二次高血圧症（一般的な高血圧以外で原因疾患のある高血圧症）では、甲状腺疾患と原発性アルドステロン症が多いと言われています。本院では、初診の高血圧症の患者さんには積極的にレニン活性（降圧利尿薬の有効な低レニン患者のため）とアルドステロン症を調べています。アルドステロン症の疑いで専門病院に紹介する際には、アルドステロン/レニン比（ARR）を参考にしていますが、レニン活性にてアルドステロンの抑制も参考にすべきとの論文が出ています。

- 高血圧患者で、レニン活性とアルドステロン値を測定した原発性アルドステロン症の疑いのある患者94,829人が対象です。
- アルドステロン/レニン活性比（ARR）が30以上または20以上と、レニン活性が1ng/ml以下とを比較しています。
- 結果
94,829人の中で、ARRが20以上では20.3%で、30以上では13.9%がアルドステロン症の診断が陽性でした。レニン活性の抑制である1ng/ml以下では、45.9%が陽性でした。レニン活性抑制グループで調べますと、アルドステロン値が15ng/dl以上が5.5%で、アルドステロン値が5～15では25.2%、5以下では15.2%でした。一方、ARRで20以上のグループでは、アルドステロン値が15以上で6%、5～15で12.7%、5以下で1.6%でした。ARRが30以上のグループでは、アルドステロン値が15以上が4.7%、5～15で8.5%、5以下で0.7%でした。
- 原発性アルドステロン症の診断に、ARRよりもレニン活性の抑制をスクリーニング検査に用いる事の有効性を示しました。

私見）

ARRはアルドステロン症スクリーニングにおいて非常に高い感度を示しましたが、特異度は比較的低く、偽陽性率が高いことがわかりました。特に、低レニン性高血圧の患者ではARRが高くなる傾向があり、このことが偽陽性を引き起こす要因となっています。レニン活性の抑制は特異度が非常に高く、偽陽性率が低いことが確認されました。レニン活性が抑制されている場合、アルドステロン症の可能性が高いと判断でき、ARRと組み合わせることで診断精度が向上することが示されました。ARRは感度が良いのですが、特異度は20%前後の様です。ご紹介する場合は、この事のコンセンサスが必要な様です。以前のブログと本院のメモをご参照ください。

過去ログ

[2024年11月](#)(9)
[2024年10月](#)(13)
[2024年09月](#)(14)
[2024年08月](#)(12)
[2024年07月](#)(15)
[2024年06月](#)(14)
[2024年05月](#)(14)
[2024年04月](#)(12)
[2024年03月](#)(14)
[2024年02月](#)(13)
[2024年01月](#)(19)
[2023年12月](#)(17)
[2023年11月](#)(13)
[2023年10月](#)(15)
[2023年09月](#)(12)
[2023年08月](#)(16)
[2023年07月](#)(15)
[2023年06月](#)(14)
[2023年05月](#)(15)
[2023年04月](#)(15)
[2023年03月](#)(15)
[2023年02月](#)(14)
[2023年01月](#)(15)
[2022年12月](#)(12)
[2022年11月](#)(16)
[2022年10月](#)(15)
[2022年09月](#)(13)
[2022年08月](#)(17)
[2022年07月](#)(13)
[2022年06月](#)(15)
[2022年05月](#)(15)
[2022年04月](#)(14)
[2022年03月](#)(15)
[2022年02月](#)(14)
[2022年01月](#)(16)
[2021年12月](#)(14)
[2021年11月](#)(17)
[2021年10月](#)(17)
[2021年09月](#)(13)
[2021年08月](#)(16)
[2021年07月](#)(12)
[2021年06月](#)(16)
[2021年05月](#)(16)
[2021年04月](#)(14)
[2021年03月](#)(18)
[2021年02月](#)(19)
[2021年01月](#)(16)
[2020年12月](#)(17)
[2020年11月](#)(15)
[2020年10月](#)(17)

以降はカテゴリーで検索してください。

[RDF Site Summary](#)
[RSS 2.0](#)

[本論文.pdf](#)

[レニン・アルドステロン薬.pdf](#)

[原発性アルドステロン症と慢性腎臓病.pdf](#)

[原発性アルドステロン症の新基準.pdf](#)

0

0

いいね！

ポスト

ブックマーク

【循環器の最新記事】

[高脂血症治療薬のリピトール対 Crestor..](#)

[血圧計の測り方](#)

[抗凝固薬・DOACの術前管理](#)

[心房細動の脈拍コントロールにジゴキシンと..](#)

[80歳以上では抗凝固薬・リクシアナは低用..](#)

posted by 斎賀一 at 17:49 | [循環器](#)

