

齋賀医院壁新聞

文献情報と医院案内 齋賀医院ホームページに戻る場合戻るボタンをおしてください

検索ボックス

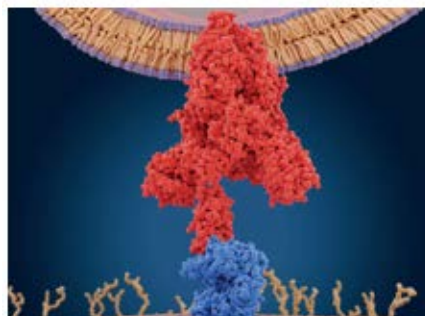
<< [新型コロナウイルスとACE-2に関して](#) | [TOP](#) | [肺炎を心配して抗生剤を処方しなくても良い？](#) >>

2020年03月21日

新型コロナウイルスと高血圧治療薬の関係：ACE-2

新型コロナウイルスと高血圧治療薬の関係：ACE-2

- 1 ; Are patients with hypertension and diabetes mellitus at increased risk for COVID-19 infection
- 2 ; Patients taking ACE-i and ARBs who contract COVID-19 should continue treatment, unless otherwise advised by their physician



雑誌LANCETから、新型コロナ患者には降圧薬のACE阻害薬と、ARBの服用を注意するようにとの論文が掲載されました。混乱が広がっており、専門家への問い合わせが各国で起きているそうです。権威あるアメリカの学会AHAは、早速コメントで高血圧患者は引き続きACE阻害薬とARBの服用を中断せず、継続服用するように勧めています。

先ず雑誌LANCETから纏めますと、

1) 新型コロナの重症例を調べた研究では、基礎疾患として、高血圧(23.7%)、糖尿病(16.2%)、冠動脈疾患(5.8%)、脳血管疾患(2.3%)でした。その後の研究でも、同様の傾向です。注目すべきは、高血圧の治療薬としてはACE阻害薬が多く処方されていました。

2) コロナウイルスは、以前のSARA-COVと新型のSARS-COV-2ともに、細胞侵入はACE-2を通して標的細胞に付着する事が証明されています。糖尿病患者が高血圧で、ACE阻害薬やARBを服用すると、ACE-2が過剰に細胞表面に表出してきます (upregulation)。つまり、それだけ新型コロナウイルスに感染しやすい状態となっています。

3) 個人の感受性と、ACE-2の多様性が関係しています。しかし、現段階でははっきりしたエビデンスが乏しいのですが、可能ならば新型コロナの流行期には代替薬のCCBが勧められる。

次にアメリカの学会AHAからのコメントを纏めますと、

1) 既に高血圧、心血管疾患で、ACE阻害薬とARBを服用している全ての患者は、継続服用を推奨する。

<< 2020年04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

- (04/07) [新型コロナのパンデミックにおける内視鏡検査](#)
- (04/06) [新型コロナにおける抗体検査](#)
- (04/04) [新型コロナの個人防護服は安全・続報](#)
- (04/02) [新型コロナに効果のある薬はないのか？](#)
- (04/01) [新型コロナの病理 \(ARDS\)](#)

最近のコメント

- [新型コロナの病理 \(ARDS\)](#) by (04/05)
- [新型コロナに効果のある薬はないのか？](#) by (04/05)
- [新型コロナの個人防護服は安全・続報](#) by (04/05)
- [前立腺癌の診断におけるMRIを用いた生検の有用性？](#) by (03/14)
- [前立腺癌の診断におけるMRIを用いた生検の有用性？](#) by (03/14)

タグクラウド

カテゴリ

- [小児科](#) (190)
- [循環器](#) (197)
- [消化器・PPI](#) (117)
- [感染症・衛生](#) (94)
- [糖尿病](#) (109)
- [喘息・呼吸器・アレルギー](#) (84)
- [インフルエンザ](#) (99)
- [肝臓・肝炎](#) (60)
- [薬・抗生剤・サプリメント・栄養](#)

- 指導(45)
- 脳・神経・精神・睡眠障害(39)
- 整形外科・痛風・高尿酸血症(29)
- ワクチン(31)
- 癌関係(10)
- 脂質異常(28)
- 甲状腺・副甲状腺(17)
- 婦人科(8)
- 泌尿器・腎臓・前立腺(31)
- 熱中症(7)
- 日記(17)
- その他(64)

過去ログ

- 2020年04月(5)
 - 2020年03月(18)
 - 2020年02月(18)
 - 2020年01月(19)
 - 2019年12月(14)
 - 2019年11月(15)
 - 2019年10月(18)
 - 2019年09月(18)
 - 2019年08月(14)
 - 2019年07月(14)
 - 2019年06月(16)
 - 2019年05月(14)
 - 2019年04月(18)
 - 2019年03月(19)
 - 2019年02月(19)
 - 2019年01月(15)
 - 2018年12月(16)
 - 2018年11月(20)
 - 2018年10月(20)
 - 2018年09月(18)
 - 2018年08月(24)
 - 2018年07月(18)
 - 2018年06月(18)
 - 2018年05月(20)
 - 2018年04月(19)
 - 2018年03月(20)
 - 2018年02月(14)
 - 2018年01月(14)
 - 2017年12月(20)
 - 2017年11月(17)
 - 2017年10月(22)
 - 2017年09月(18)
 - 2017年08月(20)
 - 2017年07月(23)
 - 2017年06月(19)
 - 2017年05月(19)
 - 2017年04月(22)
 - 2017年03月(20)
 - 2017年02月(18)
 - 2017年01月(21)
 - 2016年12月(17)
 - 2016年11月(25)
 - 2016年10月(22)
 - 2016年09月(21)
 - 2016年08月(20)
 - 2016年07月(26)
 - 2016年06月(27)
 - 2016年05月(24)
 - 2016年04月(24)
 - 2016年03月(25)
- 以降はカテゴリーで検索してください。

2) 現時点では新型コロナ患者が、ACE阻害薬とARBを服用する事による利点と、副作用に関する
明白なエビデンスは認められていない。

私見)
研究結果により変更する事もありますが、現時点では私も含めてARBは継続服用といたします。
尚、レニン・アンギオテンシン系とACE-2に関してブログで解説します。

- 1 [新型コロナ 血圧糖尿病.pdf](#)
- 2 [Patients taking ACE-i and ARBs who contract COVID-19 should con.pdf](#)



ブックマーク

- 【感染症・衛生の最新記事】
- ※ [新型コロナにおける抗体検査](#)
 - ※ [新型コロナの個人防護服は安全・続報](#)
 - ※ [新型コロナに効果のある薬はないのか？](#)
 - ※ [新型コロナの病理（ARDS）](#)
 - ※ [小児における新型コロナウイルス感染症](#)

posted by 斎賀一 at 19:13 | [Comment\(0\)](#) | [感染症・衛生](#)

この記事へのコメント
コメントを書く

お名前:

メールアドレス:

ホームページアドレス:

コメント:

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

