

斎賀医院壁新聞

文献情報と医院案内 斎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

[<< 感染後のワクチン接種 ; ハイブリッド | TOP | mRNAコロナワクチンの2回目の接種の安全性 >>](#)

2021年07月30日

[<< 2023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

- [\(04/28\)小児の腸重積・ロタウイルスワクチンとの関係について](#)
- [\(04/26\)新型コロナの5類変更について](#)
- [\(04/25\)COPDガイドライン・2023](#)
- [\(04/22\)静脈血栓塞栓症の弾性ストッキングの効果](#)
- [\(04/20\)ヨーグルトは更年期の体重増加に予防効果あり](#)

最近のコメント

- [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)
- [腫瘍関連遺伝子の変異とピロリ菌感染](#) by (04/08)
- [心不全\(HFpEF\)にもエクササイズが必要](#) by (04/07)
- [前立腺癌の積極的監視に直腸指診は不要?](#) by (03/04)
- [前立腺癌の積極的監視に直腸指診は不要?](#) by (02/28)

タグクラウド

カテゴリ

- [小児科](#) (236)
- [循環器](#) (267)
- [消化器・PPI](#) (152)
- [感染症・衛生](#) (300)
- [糖尿病](#) (137)
- [喘息・呼吸器・アレルギー](#) (106)
- [インフルエンザ](#) (110)
- [肝臓・肝炎](#) (65)
- [薬・抗生剤・サプリメント・栄養](#)

心不全におけるpro-BNP検査の有用性

心不全におけるpro-BNP検査の有用性

NT-proBNP for Risk Prediction in Heart Failure: Identification of Optimal Cutoffs Across Body Mass Index Categories

私の若いころは、心不全の診断に苦労しました。現代は血液検査と心エコーにより早期に、しかも迅速に診断できるようになっています。もちろんピットホールはありますが、隔世の感がします。

心不全の診断に血液検査のBNPと、NT-proBNPがあります。採血管が1つでよい事から本院ではNT-proBNPを汎用していますが、迅速診断ではセキスイのBNPを使用しています。BNPとNT-proBNPの相互関係は、下記のPDFを参照ください。

今回雑誌JACCより、NT-proBNPの生命予後に関する論文が出ています。

5年後の心臓血管疾患と、生命予後を調べています。

外来の安定した心不全患者のデータ (BIOS) から12,763人 (平均年齢66歳) を対象に、体重 (BMIによる最適なNT-proBNPのカットオフ値を解析しました。登録患者の平均の駆出率は33%です。結果のカットオフ値を下記に示します。

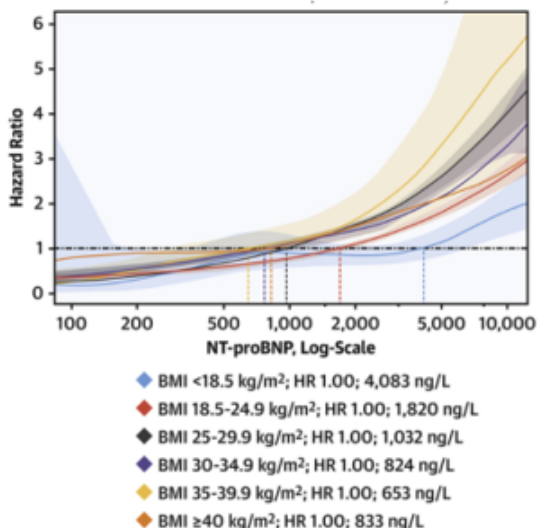
・ 低体重 (BMI ; 18.5以下)	205人	3785ng/L
・ 正常体重 (BMI ; 18.5~24.9)	4,299人	2193 ng/L
・ 体重増 (BMI ; 25~29.9)	5,176人	1554 ng/L
・ 軽度肥満 (BMI ; 30~34.9)	2,157人	1045 ng/L
・ 中度肥満 (BMI ; 35~39.9)	612人	755 ng/L
・ 高度肥満 (BMI ; 40以上)	314人	879 ng/L

指導(52)
脳・神経・精神・睡眠障害(54)
整形外科・痛風・高尿酸血症(38)
ワクチン(88)
癌関係(11)
脂質異常(30)
甲状腺・内分泌(20)
婦人科(12)
泌尿器・腎臓・前立腺(47)
熱中症(7)
日記(25)
その他(88)

過去ログ

[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)
[2020年09月](#)(19)
[2020年08月](#)(14)
[2020年07月](#)(17)
[2020年06月](#)(14)
[2020年05月](#)(21)
[2020年04月](#)(18)
[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)

以降はカテゴリーで検索してください。



私見)

心不全の診断にBNPは欠かせませんが、生命予後のリスク評価にも有効との論文です。体重が正常ならproBNPが2000以下に推移していれば心不全の治療を主体で良いかもしれませんが、心不全症状が安定していても、肥満傾向の人でproBNPが1000以上ならダイエットを含めた体重管理も必要となりそうです。

[本論文.pdf](#)

[院内資料1.pdf](#)

[院内資料2.pdf](#)

[ブログ1.pdf](#)

[ブログ2.pdf](#)

[ブログ3.pdf](#)

[ブログ4.pdf](#)

[ブログ5.pdf](#)

0
いいね!

ツイート

ブックマーク

【循環器の最新記事】

[静脈血栓塞栓症の弾性ストッキングの効果](#)
[心拡張不全（HFpEF）の総説](#)
[赤ワインは心血管疾患の予防](#)
[PPIが糖尿病患者の心血管疾患を誘発する..](#)
[高齢者にとってゴルフは勝るとも劣らない運..](#)

posted by 齋買一 at 13:16 | [Comment\(0\)](#) | [循環器](#)

この記事へのコメント

