

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

<< 2020年08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	31					

最近の記事

- (08/28) [離乳食のガイドラインの運用について](#)
- (08/26) [ピロリ菌の検査方法](#)
- (08/26) [原子物理学者・荒勝文策](#)
- (08/24) [インフルエンザの迅速診断は家庭でも可能](#)
- (08/22) [フェイスシールドの有効性](#)

最近のコメント

- [原子物理学者・荒勝文策](#) by (08/27)
- [インフルエンザのシーズンを迎えるにあたり](#) by (08/22)
- [クラリス\(抗生剤\)とDOAC\(抗凝薬\)](#) by (08/17)
- [熱中症に注意](#) by (08/15)
- [新型コロナの臨床症状・スマホからの回答](#) by (08/05)

タグクラウド

カテゴリ

- [小児科](#)(195)
- [循環器](#)(203)
- [消化器・PPI](#)(127)
- [感染症・衛生](#)(137)
- [糖尿病](#)(111)
- [喘息・呼吸器・アレルギー](#)(84)
- [インフルエンザ](#)(102)
- [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](#)(40)
- [整形外科・痛風・高尿酸血症](#)(30)
- [ワクチン](#)(32)
- [癌関係](#)(10)
- [脂質異常](#)(28)
- [甲状腺・副甲状腺](#)(18)
- [婦人科](#)(8)

<< [人工肛門のストーマに関して](#) | [TOP](#) | [治療抵抗性高血圧症にはスピロラクソン](#) >>

2018年03月29日

糖尿病治療薬(DPP-4阻害薬)と潰瘍性大腸炎

糖尿病治療薬(DPP-4阻害薬)と潰瘍性大腸炎

Dipeptidyl peptidase-4 inhibitors and incidence of inflammatory bowel disease among patients with type 2 diabetes: population based cohort study



DPP-4阻害薬は今や糖尿病治療薬の中で重要な薬剤であり、第二～第三選択剤となっています。しかし予期しない作用も懸念されています。DPP-4は色々な細胞表面に存在しており、生物学的作用をしているとの事です。その代表が自己免疫に関する作用です。それに対して阻害作用を引き起こす事が、生物学的にどのような結果をもたらすかが懸念されています。

動物実験では、DPP-4阻害薬が潰瘍性大腸炎を含めた炎症性腸疾患の活動を抑制的に働く、とのデータもあります。しかし逆に人体では、正常者に比して潰瘍性大腸炎患者では血液中にDPP-4の濃度が減少しているとのデータもあり、この事から推測すると、DPP-4阻害薬は潰瘍性大腸炎にとっては不利益に働くことになります。

それらを踏まて、DPP-4阻害薬と炎症性腸疾患(潰瘍性大腸炎)との関係を調べた論文が、英国のBMJより発表になりました。

纏めてみますと

- 1) 新たにII型糖尿病と診断された18歳以上の人で、インスリン以外の治療を開始した人を対象としています。1988～2016年に登録をしています。141,170人の登録の内、DPP-4阻害薬を服用していた人は 30,488人 (21.6%)でした。
- 2) 平均3.6年間経過観察して、208人の新たな炎症性腸疾患(IBD)が発生しています。37.5人/100,00人/年の率です。
- 3) DPP-4阻害薬を服用していると、75%の増加でIBDが発生する。DPP-4阻害薬と他の糖尿病治療薬を比較すると、53.4対34.5/100,00人/年で、危険率は1.75と増加しています。発生は服用後徐々に増加して3～4年がピークとなるが、その後は減少してくる傾向でした。発生頻度はかなり低率です。最初に2年間では2,291人に1人、4年間では1,177人に1人の割合です。
- 4) 自己免疫疾患や家族歴に炎症性腸疾患がある人に対しては、DPP-4阻害薬は注意が必要としています。

私見

かなりの低率でホッとしましたし、本院では潰瘍性大腸炎と糖尿病を合併している人は殆どいません。但し、薬剤は全身の受容体に働くことも、常に認識していなくてはいけないようです。

[Dipeptidyl peptidase-4 inhibitors and incidence of inflammatory.pdf](#)

[DPP-4阻害薬.pdf](#)

泌尿器・腎臓・前立腺(32)
熱中症(7)
日記(18)
その他(66)

過去ログ

- [2020年08月](#)(12)
- [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)
- [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)

以降はカテゴリーで検索してください。

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

0
0

いいね!

ブックマーク

【糖尿病の最新記事】

[メトグルコは中等度の腎機能低下でも処方可..](#)
[糖尿病治療薬のフォシーガが心不全の治療と..](#)
[SGLT2阻害薬\(糖尿病治療薬\)は痛風に..](#)
[腎機能低下患者でもメトグルコはSU剤より..](#)
[FDAが糖尿病治療薬・フォシーガの心不全..](#)

posted by 齋賀一 at 13:28 | [Comment\(1\)](#) | [糖尿病](#)

この記事へのコメント

先生、コメントを入れる前に見直せばいいのですが...
後で読み返してみると、誤字や漢字の変換ミスが私多くて申し訳ありません~(>_<)

Posted by at 2018年03月30日 01:58

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:

確認する
書き込む

