

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

検索

<< 2023年07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

- (07/31)[コロナ抗原検査は2回以上やると精度が上がる](#)
(07/31)[アメリカではコロナ再感染は若い人に多い](#)
(07/28)[運動は週末だけでもいいかも](#)
(07/26)[男性更年期障害のホルモン補充療法の安全性](#)
(07/24)[正中菱形舌炎](#)

最近のコメント

- [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)
[腫瘍関連遺伝子の変異とピロリ菌感染](#) by (04/08)

タグクラウド

カテゴリ

- [小児科](#)(242)
[循環器](#)(276)
[消化器・P P I](#)(158)
[感染症・衛生](#)(306)
[糖尿病](#)(142)
[喘息・呼吸器・アレルギー](#)(110)
[インフルエンザ](#)(111)
[肝臓・肝炎](#)(66)
[薬・抗生剤・サプリメント・栄養指導](#)(52)

<< [インフルエンザは今後も流行の危険](#) | [TOP](#) | [心不全発症後の死因の変遷](#) >>

2020年01月22日

SGLT2阻害薬（糖尿病治療薬）は痛風にも有効

SGLT2阻害薬（糖尿病治療薬）は痛風にも有効

<短 報>

Assessing the Risk for Gout With Sodium-Glucose Cotransporter-2 Inhibitors in Patients With Type 2 Diabetes

Ⅱ型糖尿病患者は、高尿酸血症を伴う事が多いとの事です。
糖尿病治療薬のSGLT2阻害薬は腎臓での糖の吸収を阻害しますが、以前より血中尿酸の低下作用も報告されています。

今回の論文はSGLT2阻害薬が実際に痛風発作も抑制するかを研究しています。

- 1) 比較として、GLP1作動薬を使用しています。
対象者はⅡ型糖尿病患者で、治療薬として新たにSGLT2阻害薬か、GLP1作動薬を使用した患者
295,907人です。
SGLT2群とGLP1群を一对一に振り分けています。（其々が111,419人）
平均年齢は54歳で、52%が女性
経過観察は260~300日間（平均で177日間）です。

Table 1. Baseline characteristics before and after matching

	After matching		
	SGLT2	GLP1	SD
	N = 111419	N = 111419	
Female sex	57,953 (52.0%)	57,580 (51.7%)	0.007
Mean age (sdev)	54.2 (9.9)	54.2 (10.1)	0.002
Diabetic retinopathy	5,067 (4.5%)	5,066 (4.5%)	0
Diabetic neuropathy	12,939 (11.6%)	12,904 (11.6%)	0.001
Diabetic nephropathy	5,796 (5.2%)	5,853 (5.3%)	0.002
Cerebral vascular disease	1,341 (1.2%)	1,367 (1.2%)	0.002
Coronary artery disease	10,388 (9.3%)	10,416 (9.3%)	0.001
Hypertension	75,811 (68.0%)	75,893 (68.1%)	0.002
Dyslipidemia	74,726 (67.1%)	74,828 (67.2%)	0.002
Chronic kidney disease	3,552 (3.2%)	3,701 (3.3%)	0.008
Metformin	71,198 (63.9%)	70,638 (63.4%)	0.01
Insulin	28,638 (25.7%)	28,774 (25.8%)	0.003
Diuretic	19,320 (17.3%)	19,448 (17.5%)	0.003
Oral steroids	11,324 (10.2%)	11,310 (10.2%)	0
Anti-inflammatory drugs	21,487 (19.3%)	21,544 (19.3%)	0.001

Legend: GLP1 = glucagon like peptide-1 analogue, SGLT2 = sodium glucose co-transporter 2 inhibitor, sdev = standard deviation, SD = standardized difference, values below 0.1 indicate adequate balance. Anti-inflammatory drugs include NSAIDs and COXIBs

- 2) 結果
痛風発作はSGLT群で4.9例/1000人/年、GLP群で7.8例/1000人/年でした。
SGLT群の危険率は0.64です。

脳・神経・精神・睡眠障害(55)
整形外科・痛風・高尿酸血症(38)
フクチン(89)
癌関係(12)
脂質異常(30)
甲状腺・内分泌(21)
婦人科(12)
泌尿器・腎臓・前立腺(47)
熱中症(7)
日記(25)
その他(90)

過去ログ

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)
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)
以降はカテゴリーで検索してください。

Table 2. Rate of gout after use of SGLT2 inhibitor versus GLP1

	SGLT2	GLP1
	N= 111,419	N= 111,419
Number of person-years	91,231	79,200
Number of events	448	640
Rate per 1,000 person-years	4.91	8.08
Hazard ratio (95% CI)	0.61 (0.54, 0.69)	Ref

Legend: GLP1 - glucagon like peptide-1 analogue, SGLT2 - sodium glucose co-transporter 2 inhibitor.

心不全の危険率も0.63と、SGLT群が優位です。
また、懸念されている皮膚感染症（蜂窩織炎）の危険率は、1.05と同等でした。
SGLT2阻害薬は、痛風のリスクのあるⅡ型糖尿病患者には有効な選択薬となります。

1 Assessing the Risk for Gout With SGLT2 Inhibitors in Patients With Diabetes .pdf

2 糖尿病治療薬.pdf

0

いいね！

ツイート

ブックマーク

【糖尿病の最新記事】

[高齢の糖尿病患者に対するHbA1cの目標..](#)
[長時間作動型GIP/GLP-1受容体作動..](#)
[Ⅱ型糖尿病患者にとって運動は午後がよい](#)
[Ⅱ型糖尿病の飲み物の影響](#)
[糖尿病患者に解熱鎮痛薬は注意](#)

posted by 斎賀一 at 20:04 | [Comment\(1\)](#) | [糖尿病](#)

この記事へのコメント

先生が2回も良かったね‼と言って下さったと、父がとても喜んでました～o(^o^)o

ありがとうございましたm(_ _)m

私なんて、聞いても「ふう～ん、へえ～あっそ(-_-)」みたいなそっけないもんでーわら

Posted by at 2020年01月24日 01:06

