

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

<< 2024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

(07/26)80歳以上では抗凝固薬・
リクシアナは低用量で十分
(07/24)新型コロナウイルス(COVID-
19)の再感染
(07/22)ベンゾジアゼピン系と認
知症
(07/19)心血管代謝と睡眠の関係
(07/17)糖尿病患者の慢性腎臓病
に対するオゼンピックの効果

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(266)
循環器(303)
消化器・P P I(181)
感染症・衛生(327)
糖尿病(151)
喘息・呼吸器・アレルギー(120)
インフルエンザ(113)
肝臓・肝炎(66)
薬・抗生剤・サプリメント・栄養
指導(56)
脳・神経・精神・睡眠障害(68)
整形外科・痛風・高尿酸血症(42)
ワクチン(97)
癌関係(14)
脂質異常(31)
甲状腺・内分泌(22)
婦人科(15)
泌尿器・腎臓・前立腺(55)
熱中症(7)

<< 小児におけるインフルエンザと新型コロナ | TOP | 積極的降圧療法は起立性低血圧を改善する >>

2020年09月17日

糖尿病治療薬のメトグルコで軽度の貧血

糖尿病治療薬のメトグルコで軽度の貧血

Risk of anaemia with metformin use in type 2 diabetes



メトグルコは糖尿病の第一選択薬です。
それでも私は少量を旨としています。専門家の方や外国ではかなりの量を処方されています。
少し私に味方してくれる文献が出ていますので、ブログしてみます。

- ランダム化されたスタディのADOPT研究とUKPDS研究を中心に、メタ解析しています。
もう一つはreal-world 研究のGoDARTS研究です。
- ADOPT研究は3,967人を対象にメトグルコ、アクトス、スルフォニール系をそれぞれ単独に処方して、6か月、1年、最長5年間経過観察しています。
UKPDS研究は新規糖尿病患者の1,473人を対象にメトグルコ、インスリン、スルフォニール系で3年、6年、9年の経過で比較しています。
GoDARTS研究では、貧血のない糖尿病患者3,485人を1996年より調査しています。
- 結果は
・ADOPT研究では、スルフォニール系と比較して危険率はメトグルコが 1.93
アクトスが 4.18でした。
・UKPDS研究は、食事療法と比較して危険率はメトグルコ 3.4 スルフォニール系 0.96
インスリン 1.08 でした。
・GoDARTS研究では、メトグルコ 1g/day増加に従って、貧血リスクが2%/年 上昇して
いました。

Supplementary table 1: Logistic regression model for anaemia risk in ADOPT

	OR	95% CI	P
TZDs vs. sulphonylureas	4.18	2.50,7.00	<.0001
Metformin vs. sulphonylureas	1.93	1.10,3.38	0.022
Age at diagnosis (per 1 year)	1.02	1.00,1.05	0.049
HGB at baseline (per 1g/dL)	0.41	0.33,0.52	<.0001
Females (vs. males)	0.52	0.36,0.81	0.004
BMI (per 1kg/m ²)	1.01	0.99,1.04	0.332
eGFR (per 1ml/min per 1.73 ²)	0.99	0.98,1.00	0.090

Supplementary table 2: Logistic regression model for anaemia risk in UKPDS

	OR	95% CI	P
Metformin vs. diet	4.42	2.28,8.57	<.0001
Sulphonylureas vs. diet	0.53	0.19,1.48	0.2259
Insulin vs. diet	1.79	0.73,4.42	0.2043
Age at diagnosis (per 1 year)	1.02	0.97,1.06	0.4960
HGB at baseline (per 1g/dL)	0.43	0.31,0.58	<.0001
Females (vs. males)	1.67	0.70,4.00	0.2447
BMI (per 1kg/m ²)	0.99	0.93,1.07	0.8672
eGFR (per 1ml/min per 1.73 ²)	1.00	0.98,1.02	0.8197

過去ログ

- 2024年07月(13)
 - 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)
 - 2020年09月(19)
 - 2020年08月(14)
 - 2020年07月(17)
 - 2020年06月(14)
- 以降はカテゴリーで検索してください。

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

3) 考察
メトグルコを服用していると、ビタミンB12欠乏のみでは説明できない、軽度ながらも貧血を誘発しています。
十分に注意が必要ですが、メトグルコの有益性が勝るので、貧血があるからと言って中断を勧めてはいません。

私見)
そんなわけで、本院でのメトグルコ（250mg）の処方4錠までで堪忍してください。

- 1 [本論文図.pdf](#)
- 2 [Risk of anaemia with metformin use in type 2 diabetes_ A MASTERMIND study.pdf](#)

0

0

いいね！

ポスト

ブックマーク

【糖尿病の最新記事】
[糖尿病患者の慢性腎臓病に対するオゼンピック..](#)
[オゼンピックは心不全の利尿薬の使用を削減..](#)
[頸動脈の内膜中膜肥厚（MIT）は前糖尿病..](#)
[スタチン（脂質異常症治療薬）誘発糖尿病](#)
[果物は糖尿病患者にとってもいいかも？](#)

posted by 斎賀一 at 12:33 | [Comment\(1\)](#) | [糖尿病](#)

この記事へのコメント

先生、事件です(*_*)

朝うっかり、鼻の薬を飲んだの忘れて、また飲んじゃいましたー(ToT)

Posted by at 2020年09月18日 08:11

