

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（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)

[<< 原発性胆汁性胆管炎に対するベザフィブラート（ベザトールSR）の効果 | TOP | 糖尿病治療薬・メトグルコと乳酸アシドーシス：その2 >>](#)

2018年06月15日

糖尿病治療薬・メトグルコと乳酸アシドーシス；その1

糖尿病治療薬・メトグルコと乳酸アシドーシス：その1

Risk of lactic acidosis in type 2 diabetes patients
using metformin: A case control study



その昔、メトフォルミン製剤は乳酸アシドーシスを起こすので危険視されていました。しかし、その中でもメトグルコは安全で、注意して処方すれば乳酸アシドーシスの頻度は低いとされ、メトフォルミンのルネッサンスとまで言われ、今では糖尿病治療の第一選択薬です。更に最近では腎機能のe-GFRの50までは安全とされています。

今回、メトグルコと乳酸アシドーシスの関係について文献が2つほどありましたので掲載します。まずは庶民的な雑誌Plos ONEからの論文を纏めてみました。

1) Ⅱ型糖尿病患者10,652名を登録して、乳酸アシドーシスで入院している人を解析しました。

2009~2013年まで調査しました。
乳酸アシドーシスの診断基準として、PH<7.35 and 乳酸 $\geq$ 2.0mmol/Lとしています。
平均年齢は74歳 51.5%が男性

2) 163名が乳酸アシドーシスで入院しています。
391人/100,000人/年 の頻度でした。
コントロール群として年齢、性別が同じ集団を3,834名登録しました。
チャールソンスコア（合併症の重症度のスコア化で、下記のPDFを参照）が2以上を調べてみま

すと、乳酸アシドーシスの群では63.8%で、コントロール群では24.7%でした。つまり重い基礎疾患

があれば乳酸アシドーシスになる頻度が高く、メトグルコの服用とは関係が無さそうです。

メトグルコと乳酸アシドーシスの関係の危険率は0.79と低く、関連性はないと結論付けています。

以前の論文では腎不全と心不全が基礎疾患として指摘されていましたが、本論文では腎機能は独立

した因子で、呼吸器疾患と菌血症を含めた感染症が乳酸アシドーシスの危険因子としています。

3) 以前の乳酸アシドーシスとメトグルコの関連性を指摘している論文では、本論文と乳酸アシドーシス

の基準が異なっており、乳酸アシドーシスの診断が入院時や退院時などでバラつきがある事も指摘

しています。

私見)

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。

本院での乳酸アシドーシスの診断ツールは、以前のブログをご参照ください。
小心者の私としましてはそれでも心配ですが、下記のPDFの表を見ると乳酸アシドーシスを起こした
ケースの中でメトグルコを服用していないケースが多くあり、別の視点で注意が必要と感じました。

[Risk of lactic acidosis in type 2 diabetes.pdf](#)

[本論文より \(2\).pdf](#)

[チャールソン.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..
頸動脈の内腔中膜肥厚（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 20:13 | [Comment\(1\)](#) | [糖尿病](#)

この記事へのコメント

- 先生のとこの薬局の脇のT字路は、しょっちゅう事故がありますよね...
- 先週も帰る時に見かけて、今日も夜あったみたいです(>_<)
- それと関係ないですが、時期によって京葉学院のお迎えの車がずら〜っと並んでますよね...
- 仕事の帰りで疲れてぼ〜と(--;)してるんで、何回か後ろについてって、うっかり一緒に並んじゃってて、途中でおかしいと気づくパターンです(^_ゝ;)
- 旧道の方から左にウインカー出して連なっているんで、意外と紛らわしいんです(*_*)
- 何回も騙されちゃって、自分でもびっくりなんですけど...

Posted by at 2018年06月16日 01:23

