

齋賀医院壁新聞

文献情報と院内案内 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

<< [胃酸分泌抑制薬のザンタックの回収問題について](#) | [TOP](#) | [副甲状腺機能亢進症と腎結石・骨粗鬆症の関係](#) >>

2019年10月11日

<< 2021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

- (07/05) [ファイザーのワクチンによる心筋炎](#)
- (07/05) [新型コロナ・ワクチン接種を希望される方へ](#)
- (07/02) [自宅療養の新型コロナ軽症患者における長期症状](#)
- (06/29) [ペースメーカー、挿込み型除細動器とスマホ](#)
- (06/26) [ブレイクスルー感染](#)

最近のコメント

- [大腸ファイバー検査の適正な間隔は？](#) by (07/07)
- [自宅療養の新型コロナ軽症患者における長期症状](#) by (07/06)
- [ファイザーのワクチンによる心筋炎](#) by (07/06)
- [ファイザーのワクチンによる心筋炎](#) by (07/05)
- [ブレイクスルー感染](#) by 後程 名乗ます (07/01)

タグクラウド

カテゴリ

- [小児科](#)(198)
- [循環器](#)(217)
- [消化器・PPI](#)(139)
- [感染症・衛生](#)(223)
- [糖尿病](#)(118)
- [喘息・呼吸器・アレルギー](#)(93)
- [インフルエンザ](#)(105)
- [肝臓・肝炎](#)(61)
- [薬・抗生剤・サプリメント・栄養指導](#)(47)
- [脳・神経・精神・睡眠障害](#)(44)
- [整形外科・痛風・高尿酸血症](#)(30)
- [ワクチン](#)(51)
- [癌関係](#)(11)
- [脂質異常](#)(28)

3剤配合剤吸入薬(ステロイド+LABA+LAMA)の有効性 喘息のコントロール不良に対して

3剤配合剤吸入薬(ステロイド+LABA+LAMA)の有効性 喘息のコントロール不良に対して

Single inhaler extrafine triple therapy
in uncontrolled asthma (TRIMARAN and TRIGGER)



コントロール不良の喘息に3剤配合の吸入薬が有効との論文が、雑誌LANCETに掲載されています。3剤とは吸入ステロイド剤、長時間作用性吸入β刺激剤、及び長時間作用性吸入β刺激剤のLABAと、間接的な長時間作用性吸入抗コリン剤のLAMAが有効です。炎症を抑制する吸入ステロイド剤を加えた3剤のタッグは、更に強力です。(下記のネット情報をご参照ください。)

現在日本では、テリルジーとピレズリが上市されています。但し何れも日本での適応疾患はCOPDで、喘息は適応外となっています。

LANCETの論文を纏めますと

- コントロール不良の喘息には、ステロイド(BDP)+LABAに更にLAMAを追加する事が推奨されています。本論文の主旨は、ステロイド+LABAがLAMAを追加する事によりどの程度効果が増加するかと、もう一つはステロイド+LABAにLAMAを追加するよりも、最初から3剤を合剤として吸入した方が患者にとって有効性(アドヘアランス)が増加するとの推定で、2つの研究(study)のTRIMARANとTRIGGERを纏めて掲載しています。
- ・TRIMARAN 研究は、中等度のステロイド(BDPを100μ)を用いています。
2剤合剤と3剤合剤の比較試験です。尚LAMAはグリコピロニウムを使用しています。
・TRIGGER研究は高用量のBDP(200μ)を用います。
2剤合剤群と3剤合剤群(LAMAはグリコピロニウム)と、2剤合剤にLAMAのスピリーバを追加吸入する群の3群の比較試験です。
- 対象者は18~75歳で研究の1年前に少なくとも1回以上の急性増悪があった人です。(入院もしくはステロイド服用、または点滴)期間は2016~2018年間、26週間の経過観察です。
- 結果は2剤合剤と比較して3剤合剤の中等度以上の急性増悪の軽減率は、TRIMARAN では15%でTRIGGERでは12%でした。(TRIGGERの方が高用量のステロイドのため差は縮小します。)重症の急性増悪に絞りますと、軽減率は23%でした。何れも3剤合剤が有効であることを証明しています。但し十分な患者選択が出来ないとの研究の制限から、LAMAの合剤か追加かの差は十分には認められなかったようです。詳細は下記のPDFのグラフをご参照ください。

私見)

以前の私のブログをご参照ください。(LAMAで検索)

- [甲状腺・副甲状腺](#)(18)
- [婦人科](#)(8)
- [泌尿器・腎臓・前立腺](#)(38)
- [熱中症](#)(7)
- [日記](#)(19)
- [その他](#)(70)

過去ログ

- [2021年07月](#)(3)
 - [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)
 - [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)
- 以降はカテゴリーで検索してください。

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

注意して頂きたいのは、日本では3剤配合剤の適応はCOPDだけです。
 私の様に何事も直ぐに勘違いする方は、それいけとばかりに突っ走らないでください。
 それにしても、ACOSとはなんと良い響きなのでしょう！

[1 Efficacy and safety of dupilumab in patients with severe chronic rhinosinusi.pdf](#)

[2 本論文より.pdf](#)

[3.pdf](#)

[4ビレーズトリ\(LAMA LABA ICS\)の作用機序:テリルジーとの違い【COPD】 - 新薬情報オンライン.pdf](#)

[5 ビレーズトリ.pdf](#)

[6 テリルジー.pdf](#)

0 | 0
 いいね！

[ブックマーク](#)

【喘息・呼吸器・アレルギーの最新記事】
[食物によるアナフィラキシーの原因](#)
[アナフィラキシーの診断基準に対する備考](#)
[アナフィラキシーの診断基準](#)
[アナフィラキシーの再々勉強](#)
[気管支喘息ガイドライン・2020年版 その..](#)

posted by 斎賀一 at 19:26 | [Comment\(1\)](#) | [喘息・呼吸器・アレルギー](#)

この記事へのコメント

明日はどうなるのでしょうか...

私から頼んで、遅い時間の方を繰り上げてもらうようにしましたが、それにしても18時過ぎにはなるかと... (-_-;)

連絡がつかない方もいて、その時間までは待たないとなので、向こうから電話が来るといいのですが、無断で来ないパターンもあるので、それが一番厳しいですね...(>_<)

はたして、うちに無事に帰れるのか？
 強風で飛ばされて、先生のとこ辺りにひっかかてるかもしれません...(>D<);;'・

Posted by at 2019年10月11日 23:53

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

