

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

[<< 造影剤による急性腎障害 | TOP | 溶連菌感染症にはペニシリン系 >>](#)

2019年06月17日

<< 2022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

[\(07/22\)心不全治療薬のエンレストは万能薬か？](#)

[\(07/20\)オミクロン株の変異の猛威](#)

[\(07/19\)インフルエンザと新型コロナウイルスの同時流行の懸念](#)

[\(07/15\)C型肝炎のウイルス治療後でも肝がんの発生に注意](#)

[\(07/13\)今季のインフルエンザワクチンの推奨](#)

最近のコメント

閉塞性肺疾患（COPD）における吸入剤

閉塞性肺疾患（COPD）における吸入剤 LABA+LAMAとLABA+ICSの比較

Comparative Effectiveness and Safety of LABA-LAMA vs LABA-ICS Treatment of COPD in Real-World Clinical Practice



以前の私のブログ（COPDで検索）をご参照ください。

（気管支拡張には交感神経が関与しています。その反対の副交感神経を抑制すれば、間接的に気管は

拡張します。交感神経を刺激する方が、副交感神経を抑制するより効果は高い事が予測できますが、交感神経の刺激は心臓をも興奮させてしまう懸念があります。また、現在の交感神経刺激薬は気管支に特化していると言われていています。長期に持続して作用する交感神経刺激薬がLABAで、副交感神経抑制薬がLAMAです。）

ブログで紹介した以前の論文と同様の結果ですが、今回の論文でも再確認してみます。

1) COPDの治療は、ガイドラインでLABAとLAMAのどちらかが最初に勧められていますが、コメント

[オミクロン株の変異の猛威](#) by (07/21)
[オミクロン株でクループ症候群は起きるのです。その2](#) by (06/06)
[糖尿病治療薬GLP-1作動薬と胆嚢疾患](#) by (04/26)
[4回目の接種・イスラエルからの2つの報告](#) by (04/26)
[モデルナワクチンのブースター効果・その2](#) by (02/04)

タグクラウド

カテゴリ

[小児科](#)(223)
[循環器](#)(247)
[消化器・P P I](#)(147)
[感染症・衛生](#)(276)
[糖尿病](#)(128)
[喘息・呼吸器・アレルギー](#)(99)
[インフルエンザ](#)(106)
[肝臓・肝炎](#)(62)
[薬・抗生剤・サプリメント・栄養指導](#)(51)
[脳・神経・精神・睡眠障害](#)(47)
[整形外科・痛風・高尿酸血症](#)(32)
[ワクチン](#)(73)
[癌関係](#)(11)
[脂質異常](#)(28)
[甲状腺・副甲状腺](#)(19)
[婦人科](#)(10)
[泌尿器・腎臓・前立腺](#)(41)
[熱中症](#)(7)
[日記](#)(23)
[その他](#)(80)

過去ログ

ロールが不良の時には更にstep-upして、LABA+LAMAを推奨しています。
今回の論文ではLABA+LAMA とLABA+吸入ステロイドとの比較研究です。

- 2) 2002~2015年に懸けて、55歳以上(平均72歳)のCOPD患者を登録しています。
LABA+LAMAの群が1,977名で、LABA+吸入ステロイドの群が同数の1,977名です。
両群とも平均で3か月間は初期の治療を継続しています。
1年間の経過観察で、中等度以上のCOPD急性増悪の頻度(ステロイドの全身投与か入院を増悪と定義)を主要転帰としています。
- 3) LABA+LAMAはLABA+吸入ステロイドと比較して、中等度の急性増悪の危険率は1.04で、重症の危険率は0.94でした。
入院を必要とする肺炎の危険率は0.66でした。(LABA+LAMAが5人/100人でLABA+吸入ステロイドが8人/100人)
- 4) 急性増悪の予防効果は両群で同程度でしたが、肺炎の危険率はLABA+LAMAに比べてLABA+吸入ステロイドの方が悪い結果でした。

私見)

COPDの治療でstep-upの時には、LABA+LAMAが有効との結果です。
喘息を合併していたり、好酸球増加がある事はステロイド吸入を追加する選択肢もあります。
そのような時には最近発売になっていますLABA+LAMA+吸入ステロイドの3つの合剤も利便性がありそうです。
但し若干の肺炎の合併にも注意が必要となります。

[1 Treatment of COPD.pdf](#)

[2022年07月](#)(10)
[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)
[2019年05月](#)(14)
[2019年04月](#)(18)
[2019年03月](#)(19)
[2019年02月](#)(19)

[2 気管支拡張薬外用剤型一覧（1）.pdf](#)

[3 テリルジー 3成分配合.pdf](#)



【喘息・呼吸器・アレルギーの最新記事】

[雷雨は喘息発作を誘発する](#)
[喘息のレスキューにアルブテノール+ブデソ..](#)
[喘息のレスキューにアルブテノール+ブデソ..](#)
[潜在性結核感染症](#)
[急性細気管支炎](#)

posted by 斎賀一 at 21:16 | [Comment\(0\)](#) | [喘息・呼吸器・アレルギー](#)

この記事へのコメント

[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)

以降はカテゴリーで検索してください。

[RDF Site Summary](#)

[RSS 2.0](#)

