

# 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

<< 2022年06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		

## 最近の記事

- [\(06/27\)病歴からペニシリンアレルギーと判明した場合の対処方法は？・その3](#)
- [\(06/27\)ペニシリンアレルギー対策・その2](#)
- [\(06/25\)ペニシリンアレルギー・その1](#)
- [\(06/22\)ヒアルロン酸関節内注射は有効か？](#)
- [\(06/20\)飲酒と肝細胞癌の関係](#)

## 最近のコメント

- [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プスター効果・その2](#) by (02/04)
- [5~11歳のファイザーワクチン接種・その1](#) by (01/23)

## タグクラウド

## カテゴリ

- [小児科](#) (223)
- [循環器](#) (245)
- [消化器・PPI](#) (147)
- [感染症・衛生](#) (272)
- [糖尿病](#) (127)
- [喘息・呼吸器・アレルギー](#) (99)
- [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](#) (50)

[<< 軽症喘息には合剤 \(ICS+LABA\) の頓用 \(as needed\) が有効 | TOP | 授乳・離乳の支援ガイド \(2019年改訂版\) >>](#)

2019年10月05日

## ペニシリンアレルギーに対する直接チャレンジテスト

### ペニシリンアレルギーに対する直接チャレンジテスト

Comparing Direct Challenge to Penicillin Skin Test in for the Outpatient Evaluation of Penicillin Allergy:



私の以前のブログでも紹介しましたが（ペニシリンで検索）、ペニシリンアレルギーだと思っても真の症例は稀のようです。統計学的には、90%以上がペニシリンアレルギーではなかったとの報告もあります。厳格な問診が大事です。しかも、ペニシリンを避けて広域性の他の抗生剤を投与した結果、耐性菌を生じる可能性が増加傾向との警告もあります。ペニシリンアレルギーを診断する事が、実地医家の場合に重要な課題となります。

ペニシリンアレルギーを診断するには皮内テスト（PST）が基本ですが、軽症と想定されていれば直接の経口服用によるチャレンジテスト（DC）も有効との論文が出ましたので、ブログにしてみます。

纏めてみますと

- 対象者は、アレルギー反応が低リスクで単純な皮膚反応（発疹、発赤、蕁麻疹）の人を登録しています。IgE関連の反応（アナフィラキシー、血管浮腫、呼吸器症状、循環障害）は除外しています。5歳以下の場合は、皮膚反応があった場合は全てPSTとDCを実施。5歳~17歳の場合は1年以上前の既往歴を参照し、18歳以上では10年以上前の既往歴を採用しています。家族歴や本人で、その後ペニシリンの服用が可能な例は対象にいません。
- PSTは従来からの方法を採用。DCは2段階法を採用しています。DC2段階法とは、最初は1/10量を服用し30分間の経過観察後に全量を服用します。実際にはアモキシシリンを20と200mg、又は40と400mgです。
- 2,465名の対象者の中で、問診により363名がペニシリンアレルギーと判定して、PSTとDCのテストに振り分けています。367名の中で280名（77.1%）はアレルギー反応が皮膚反応のみでした。内訳は171名が皮膚発疹（rash）、109名が蕁麻疹です。結局、367名中185名（51%）は完全に本論文のテスト評価ができました。

[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\(22\)](#)  
[その他\(80\)](#)

## 過去ログ

[2022年06月\(14\)](#)  
[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\(19\)](#)  
[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\(20\)](#)

以降はカテゴリーで検索してください。

- 4) PST実施の80名の内10名(12.5%)が陽性、70名(87.5%)が陰性でした。DC実施の79名の内3名(3.89%)が陽性、76名(96.2%)が陰性でした。結果的には、PSTと比較してDCは約8.7%陽性率が低い事になります。しかしこの結果はPSTの誤診断の範囲であるとしています。しかもDCで急なアレルギー反応を起こしたのはたったの3名で、どれも抗ヒスタミン薬で対応が可能でした。エピペンの使用もありませんでした。又PST及びDCともに、30分以上の遅発性反応はありませんでした。
- 5) 結論として、高リスクの患者にはPSTが基本ですが、低リスクの患者ではDCの2段階法が十分に有効であったとしています。

## 私見)

ペニシリンアレルギーだと思っけていても、厳格な問診と直接的なチャレンジテストでその率は3%程度に低下出来そうです。下記に、以前本院の職員が作成した問診表とJAMAの文献も掲載します。実際の2段階チャレンジテストの方法は、職員と相談し作成しましょう。尚、ロセフィンの注射ではPSTを行いたいと思っています。

[1 本論文より...pdf](#)

[2 問診表.pdf](#)

[3 suppl2.pdf](#)

[4 JAMAE38288E3828A.pdf](#)

[5 JAMA.pdf](#)

0

0

いいね!

ツイート

ブックマーク

【薬・抗生剤・サプリメント・栄養指導の最新記事】

[病歴からペニシリンアレルギーと判明した場..](#)  
[ペニシリンアレルギー対策・その2](#)  
[ペニシリンアレルギー・その1](#)  
[牛乳と健康](#)  
[妊娠と薬物](#)

posted by 斎賀一 at 16:33 | [Comment\(0\)](#) | [薬・抗生剤・サプリメント・栄養指導](#)

この記事へのコメント

