

# 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



<< 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

- (07/16) [妊娠女性におけるmRNAコロナ・ワクチンの安全性 再放送](#) [妊娠女性におけるmRNAコロナ・ワクチンの安全性 再放送](#)
- (07/15) [ファイザーのワクチンは3回接種が必要か？](#)
- (07/13) [RSウイルスについて: Respiratory syncytial virus](#)
- (07/12) [急性細気管支炎](#)
- (07/09) [中等症以上の喘息治療は3剤併用療法が有効？](#)

## 最近のコメント

- [中等症以上の喘息治療は3剤併用療法が有効？](#) by (07/11)
- [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)

## 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](#)(224)
- [糖尿病](#)(118)
- [喘息・呼吸器・アレルギー](#)(95)
- [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](#)(53)

<< [アストラゼネカのワクチン](#) | [TOP](#) | [アストラゼネカのワクチン](#) [WHOの勧告](#) >>

2021年03月02日

## アストラゼネカのワクチンの安全性 初期の報告より

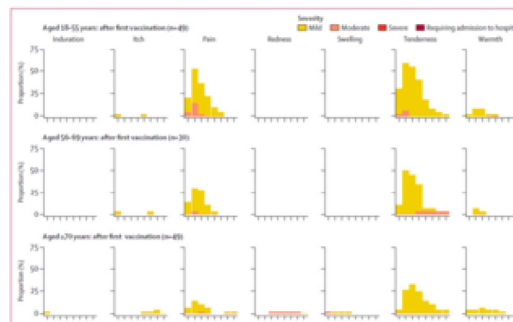
### アストラゼネカのワクチンの安全性 初期の報告より

Safety and immunogenicity of ChAdOx1 nCoV-19 vaccine administered in a prime-boost regimen in young and old adults (COV002): a single-blind, randomised, controlled, phase 2/3 trial



前回のブログで紹介しましたアストラゼネカのワクチンに関する英国でのCOV002スタディの論文です。28日間隔で2回接種です。

- 2020年5月30日から8月8日までの560人に対する研究です。  
(初期段階での報告のため英国での小規模スタディですが、有害事象が明白に提示されているのでブログしてみます。)
- 有害事象は局所反応と全身症状がありますが、何れも若い人より55歳以上に多く認められています。  
中和抗体は、2回接種後において年齢差がありませんでした。  
T細胞性反応も、1回接種後の14日目にピークとなっています。
- 有害事象は1回目の接種における反応のみを提示しますが、詳しくは本論文をご参照ください。



一回目の接種における局所反応

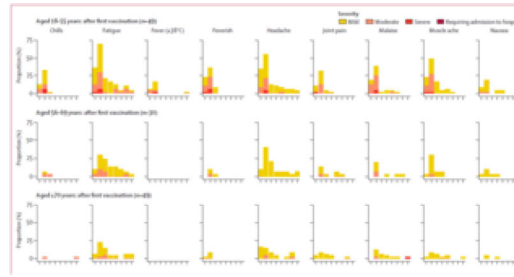
- 癌関係(11)
- 脂質異常(28)
- 甲状腺・副甲状腺(18)
- 婦人科(8)
- 泌尿器・腎臓・前立腺(38)
- 熱中症(7)
- 日記(19)
- その他(70)

過去ログ

- [2021年07月\(8\)](#)
- [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](#)



一回目の接種における全身反応

参考までに、その後集計された前回のLANCETの論文に記載されている有害事象も下記に提示します。

Special Interest Category Preferred Term (MedDRA version 23.1)	Number (%) of Participants *	
	ChAdOx1 nCoV-19 (N=12021)	Control (N=11724)
Participants with any AESI	95 ( 0.8)	126 ( 1.1)
Anaphylaxis	1 (<0.1)	0
Anaphylactic reaction	1 (<0.1)	0
Generalized convulsion	1 (<0.1)	1 (<0.1)
Seizure	0	1 (<0.1)
Tonic convulsion	1 (<0.1)	0
Neurologic events-other	64 ( 0.5)	79 ( 0.7)
Dysaesthesia	4 (<0.1)	1 (<0.1)
Gait disturbance	1 (<0.1)	1 (<0.1)
Hypoaesthesia	1 (<0.1)	1 (<0.1)
Hypoaesthesia	13 ( 0.1)	19 ( 0.2)
Muscular weakness	7 ( 0.1)	9 ( 0.1)
Neuralgia	2 (<0.1)	1 (<0.1)
Neuritis	1 (<0.1)	0
Neuropathy peripheral	1 (<0.1)	0
Paresthesia	37 ( 0.3)	48 ( 0.4)
Sensory disturbance	2 (<0.1)	1 (<0.1)
Sensory loss	3 (<0.1)	3 (<0.1)
Visual impairment	3 (<0.1)	6 ( 0.1)

アナフィラキシー反応は12,021例中1例のみです。

Special Interest Category Preferred Term (MedDRA version 23.1)	Number (%) of Participants *	
	ChAdOx1 nCoV-19 (N=12021)	Control (N=11724)
Participants with any AESI	95 ( 0.8)	126 ( 1.1)
Anaphylaxis	1 (<0.1)	0
Anaphylactic reaction	1 (<0.1)	0
Generalized convulsion	1 (<0.1)	1 (<0.1)
Seizure	0	1 (<0.1)
Tonic convulsion	1 (<0.1)	0
Neurologic events-other	64 ( 0.5)	79 ( 0.7)
Potential Immune Mediated Conditions- Neuroinflammatory disorders	5 (<0.1)	4 (<0.1)
Facial paralysis	3 (<0.1)	3 (<0.1)
Multiple sclerosis	1 (<0.1)	0
Myelitis	0	1 (<0.1)
Myelitis transverse	1 (<0.1)	0

横断性脊髄炎(myelitis transverse)も1例のみでした。

Table 114 List of SAEs in participants included in this paper, across both trial arms as of 26<sup>th</sup> October 2020

Randomised group	Days since start	Days since onset	Diagnosis/condition	Causality	Severity as assessed by the investigator	MSAE
<b>LD or MSAE group</b>						
18-55 years	31	7	Aggravated	Bioproduction	No relationship	No
18-55 years	30	11	Allergic reaction (sway sting)	An important medical event	Unlikely	No
56-69 years	29	6/6	Pericarditis	An important medical event	Unlikely	No
70+ years	13	17	Cholecystitis	An important medical event	No relationship	No
70+ years	39	24	Sigmoid volvulus	Bioproduction	No relationship	No
70+ years	42	6/6	Lash oedema	Bioproduction	No relationship	No
70+ years	117	6/6	Acute diverticulitis	Bioproduction	No relationship	No
70+ years	117	6/6	Unilateral flaccid	Bioproduction	No relationship	No
<b>LD or MSAE group</b>						
18-55 years	29	1	Ocular cyst	Bioproduction	Unlikely	No
70+ years	46	11	Hemip	Bioproduction	No relationship	No
70+ years	48	6/6	Prostate cancer	An important medical event	No relationship	No
70+ years	46	11	Polycystic ovaries	Bioproduction	Unlikely	No
70+ years	75	41	Bilateral lower limb oedema	Bioproduction	Unlikely	No

SD = standard dose, LD=low dose

重度な有害事象もワクチンとの因果関係はないとしています。

私見)

LANCETの前の論文と合わせて考えますと、アストラゼネカのワクチンの効果は70%ですが、アナフィラキシーを含めたアレルギー反応は、極めて稀との報告です。懸念されている65歳以上の接種者も同様の結果報告ですし、横断性脊髄炎も注意が必要ですが、これも極めて稀との報告です。今後65歳以下の接種が開始される場合には、デープリーザなどが不必要など取り扱いが簡便な点と、安価であるが副反応もインフルエンザワクチン並みとなりますと、実地医家にとっては有効な選択肢となります。

[アストラゼネカのワクチンの有害事象.pdf](#)

0 | 0  
いいね！  
ブックマーク

- 【感染症・衛生の最新記事】  
[RSウイルスについて;Respirato..](#)  
[自宅療養の新型コロナ軽症患者における長期..](#)  
[ブレイクスルー感染](#)  
[インド変異株とワクチン・その3](#)  
[インド変異株とワクチン・その2](#)

posted by 斎賀一 at 19:46 | [Comment\(2\)](#) | [感染症・衛生](#)

この記事へのコメント

先生、2月末にクーポンが届く予定になってましたが、うんでもすんでもなく全く音沙汰なしです。

ワクチン接種してから美容室に行こうかと思ってましたが、いつになるかわからないので、予約しちやいました(^\_^;)

まだ食パンブームも続いてますが、最近ハイブリット食パンで何か練り込んであるものや、食材を掛け合わせてあるものも人気ですが、セントルもクルミが練り込んであるものも先月から販売されてるようですが、1本(2斤分)で2100円です。

ちょっとお高いですよー(^o^;)

Posted by at 2021年03月03日 02:44

ファイザーワクチンに比べて多少有効性が落ちても安全性が高い方が好まれそうですね。保管しやすいことも大事ですね！

Posted by at 2021年03月03日 09:11

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

