

アトピー性皮膚炎

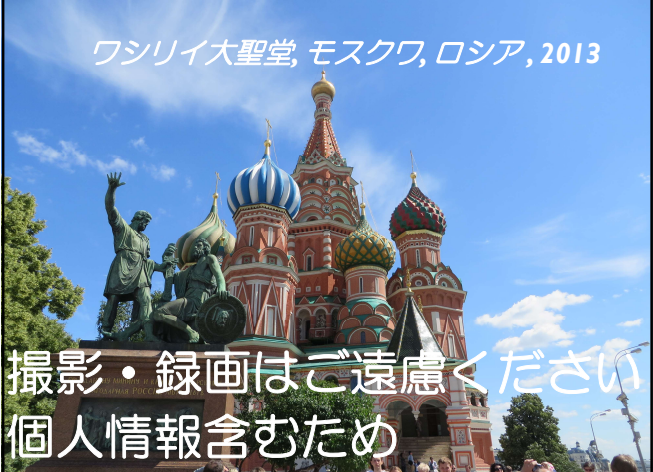
新しい選択肢の提案

2024.1.17
勉強会 名古屋

Since 2018.9.13

杉浦時雄

ワシリイ大聖堂, モスクワ, ロシア, 2013



撮影・録画はご遠慮ください
個人情報含むため

お知らせ

本講演で提示する症例は、臨床症例の一部を紹介したもので、全ての症例が同様な結果を示すわけではありません。

レーニン廟, モスクワ, ロシア, 2013






アレルギー専門医
肝臓専門医


碧南市

杉浦こどもクリニック

かゆみ対策 新しい選択肢

2022年 ミチーガ	2018年 デュピクセント	薬	リンゴック	2021年
13歳以上	6ヶ月以上 喘息・鼻炎	適応	12歳以上	
注射・4週に1回 (慣れれば自己注射)	注射・2週に1回 (慣れれば自己注射)	用法	内服・毎日	
 不要	 不要	検査	レントゲン、採血 (治療前、1、3、6ヶ月後)	
紅斑	結膜炎	副作用	にきび、帯状疱疹	
子ども医療費：自己負担なし	子ども医療：自己負担なし	費用	子ども医療費：自己負担なし	
3割負担：4万円/月 高額療養費制度あり	3割負担：4万円/月 高額療養費制度あり	1年 目標	3割負担：4万円/月 高額療養費制度あり	

IL-4/13R抗体

- 喘息・12歳以上
- 吸入ステロイド必要
- 成長期のため高容量ダメとコメント必要
- 呼気NOも 

IL-4/13R抗体

- アトピー・6か月以上
- 注射嫌がる年齢
- 喘息 6歳以上に？



必須の検査項目	確認する項目
好中球数減少 (1000/mm ³ 未満)	本剤の成分に対する過敏症の既往歴
一般血液検査 リンパ球数減少 (500/mm ³ 未満)	感染症の合併
ヘモグロビン値減少 (8g/dL未満)	静脈血栓塞栓症のリスク
B型肝炎ウイルス HBs抗原	合併症・既往歴 腸管狭窄
HBc抗体またはHBs抗体	間質性肺炎の既往歴
結核 活動性結核	腎機能障害
結核の既往歴、結核治療歴	肝機能障害の合併
結核患者との濃厚接触歴	悪性腫瘍の既往歴
インターフェロンγ遊離試験	妊娠 妊娠
ツベルクリン反応検査	授乳中
胸部画像検査での陈旧性結核所見	生物製剤、他の経口JAK阻害剤、タクロリムス、シクロスポリン等のような免疫抑制剤 (局所製剤外) *
	併用薬 CYP3Aを強く阻害する薬剤 CYP3Aを強く誘導する薬剤
	ワクチン 生ワクチンの接種の予定

JAKI



スクリーニング目的ではないが、投与開始時に検査しておくとい項目
eGFR
C型肝炎

JAKI・事前検査

- 血算、生化学
- 胸部Xray
- T-SPT
- HBs抗原, HBc抗体
- HCV抗体

治療前



悪化要因

- ストレス
- 睡眠不足
- お酒

リ・内服
1か月



臨床症例の一部を紹介したもので、全ての症例が同様な結果を示すわけではありません。

	治療前	内服 1か月
WBC	4,670/ μ L	2,750/ μ L
好中球	3,180/ μ L	1,680/ μ L
リンパ球	820/ μ L	530/ μ L

↓

FDA警告 black box warning

FDA requires warnings about increased risk of serious heart-related events, cancer, blood clots, and death for JAK inhibitors that treat certain chronic inflammatory conditions

Approved uses also being limited to certain patients

[f Share](#)
[t Tweet](#)
[in LinkedIn](#)
[E Email](#)
[P Print](#)

12/2021 Update: The issues described below have been addressed in product labeling. Health care professionals and patients can access the approval letters and latest

デ・注射 1か月

臨床症例の一部を紹介したもので、全ての症例が同様な結果を示すわけではありません。

デ・注射 6か月

臨床症例の一部を紹介したもので、全ての症例が同様な結果を示すわけではありません。

顔の赤みが残る

ミ・注射 1年

臨床症例の一部を紹介したもので、全ての症例が同様な結果を示すわけではありません。

治療

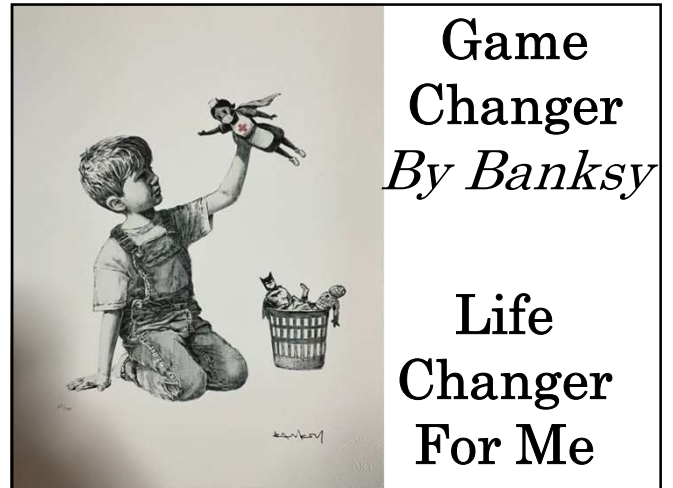
自己診療ではありません
個人の感想です

- ミチーガ注射 4週
- ヒルドイドクリーム 25g1本/夜
- モイゼルト > コレクチム

とにかく楽

個人の感想です

- 睡眠の質改善
- 枕・服に血がつかない
- 二日酔いでもゆくならない
- サウナに入れる
- 床屋の後ひりひりしない



何より

アトピーの子が
診られるように

個人の感想です

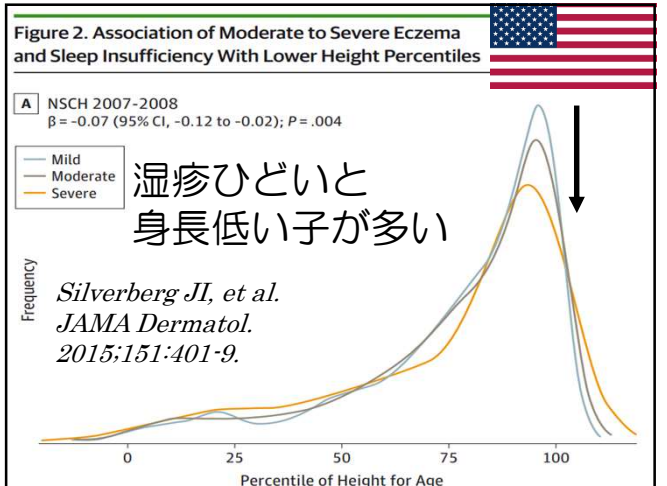


Table 2 Completion of 'basic compulsory education', 'further academic education', 'further vocational education' and 'higher education: master's level' in mild/moderate atopic dermatitis (AD) patients (n = 8,822) and severe AD patients (n = 1,351) compared to controls (n = 234,683) born between 1977 and 1993

	N (%)	HR crude (95% CI)	HR adjusted* (95% CI)
重症アトピー 修士まで修了する人 34%減			
Higher education: master's level			
Mild/moderate AD patients	664 (7.53)	1.07 (0.99-1.14)	1.03 (0.96-1.11)
Severe AD patients†	78 (5.77)	0.61 (0.50-0.76)	0.66 (0.53-0.81)
Controls	20,379 (8.68)	1.00	1.00

*Adjusted for asthma, allergic rhinitis, socioeconomic status and highest education level of any parent (defined in Table 1). †Has received systemic treatment.

Table IV. Association of atopic dermatitis (AD) and socio-economic factors, presented as relative risk ratio (RRR) among adults in mid-Sweden in crude and adjusted analyses

Outcome variable	Category	Mild AD ^a RRR (95% CI)	Severe AD ^b RRR (95% CI)	Mild AD ^b aRRR ^c (95% CI)	Severe AD ^b aRRR ^c (95% CI)
Income per year ^d (1000's SEK)	147-237	0.96 (0.88-1.05)	0.75 (0.60-0.93)	0.89 (0.87-1.05)	0.91 (0.75-1.21)
	238-324	1.11 (1.01-1.22)	0.49 (0.36-0.66)	0.94 (0.90-1.13)	0.51 (0.39-0.77)
	>325	0.92 (0.83-1.02)	0.31 (0.21-0.45)	0.76 (0.74-0.95)	0.36 (0.25-0.58)
Highest level of education ^d	Post-compulsory school	1.16 (1.06-1.27)	0.90 (0.72-1.13)	1.04 (0.88-1.23)	0.88 (0.56-1.40)
	University	1.17 (1.06-1.28)	0.59 (0.45-0.78)	1.05 (0.88-1.24)	0.55 (0.34-0.90)

重症アトピー
高収入64%減
大学卒45%減 未婚多い

G. Theodosiou et al. Acta Derm Venereol. 2019 1:99:964-70

アトピー

- 身長 ↓
- 学歴 ↓
- 収入 ↓



If

- 180 cm ↑
 - 学歴 ↑
 - 収入 ↑
- 個人の願望です

主観評価

POEMスコア

POEMスコアを用いると、アトピー性皮膚炎の症状の重さを患者さん自身で評価することができます。7つの質問に対して、1週間のうち症状がどのくらいの頻度で起こったかを回答しましょう。頻度によって点数が決まっていますので、合計点を算出しましょう。合計点が大きいほど、症状が重いことを表します。

	0日	1~2日	3~4日	5~6日	毎日
1 この1週間で、湿疹のために皮膚のかゆみがあった日は何日ありましたか？	0	1	2	3	4
2 この1週間で、湿疹のために夜の睡眠が妨げられた日は何日ありましたか？	0	1	2	3	4
3 この1週間で、湿疹のために皮膚から出血した日は何日ありましたか？	0	1	2	3	4
4 この1週間で、湿疹のために皮膚がジクジク（透明な液体がにじみ出る）した日は何日ありましたか？	0	1	2	3	4
5 この1週間で、湿疹のために皮膚にひび割れができた日は何日ありましたか？	0	1	2	3	4
6 この1週間で、湿疹のために皮膚がポロポロと剥がれ落ちた日は何日ありましたか？	0	1	2	3	4
7 この1週間で、湿疹のために皮膚が乾燥またはザラザラしていると感じた日は何日ありましたか？	0	1	2	3	4

合計 点

合計点から評価する主観的重症度

合計(点)	0~2	3~7	8~16	17~24	25~28
症状の重さ	軽度	中等症	重症	最重症	
症状なしほとんどなし					

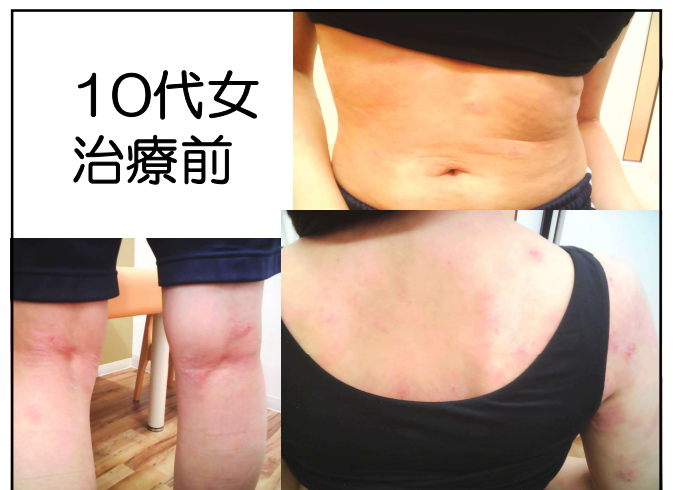
客観評価 EASIスコア

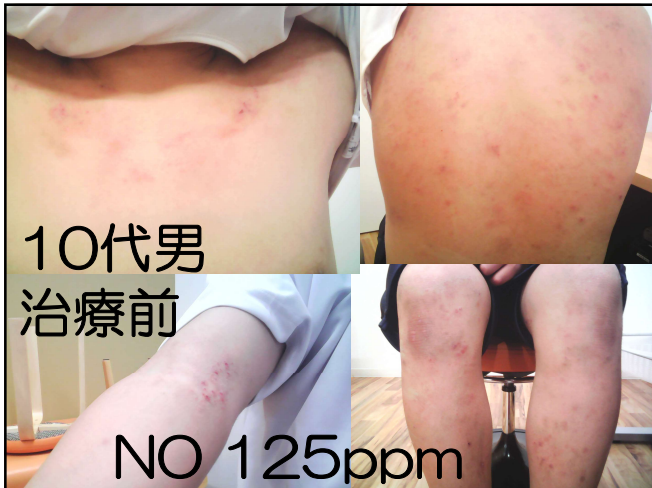
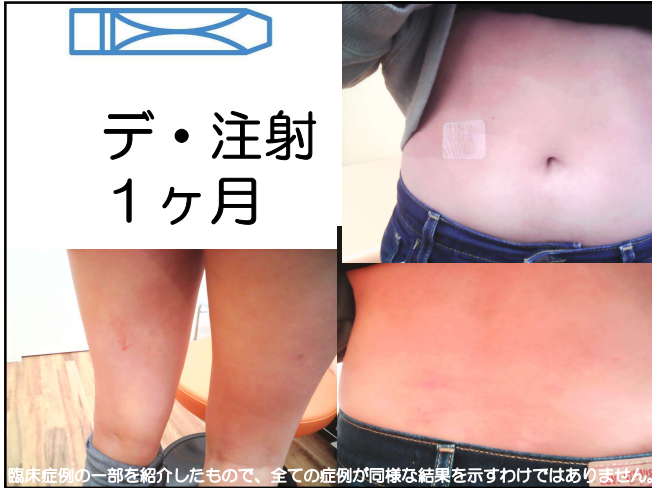
Eczema Area and Severity Index

写真を撮って、後から看護師と一緒に評価
女性は看護師に全身評価

<サンプル>

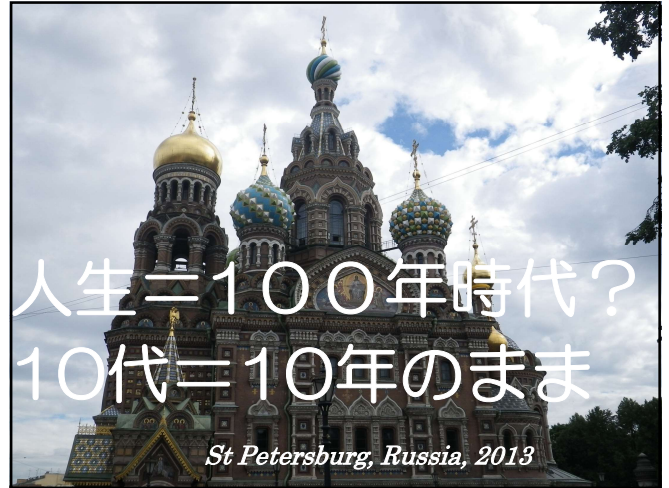
部位	紅斑	浮腫/丘疹	掻破痕	苔癬化	面積(%)	スコア
頭頸部	2	2	2	2	30	2.4
体幹	3	3	2.5	2	30	9.45
上肢	1	2	2	1.5	20	2.6
下肢	3	2.5	3	3	10	9.2
						23.65





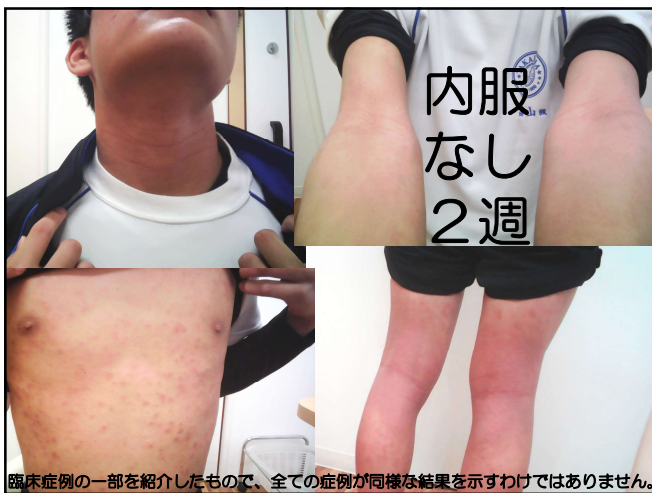
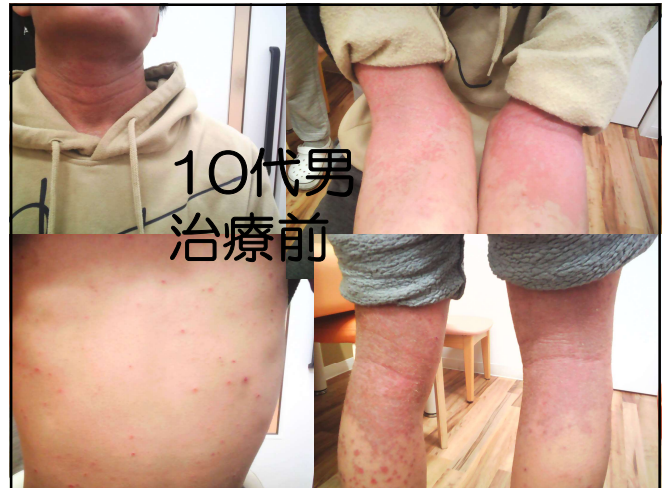
JAKI・禁忌

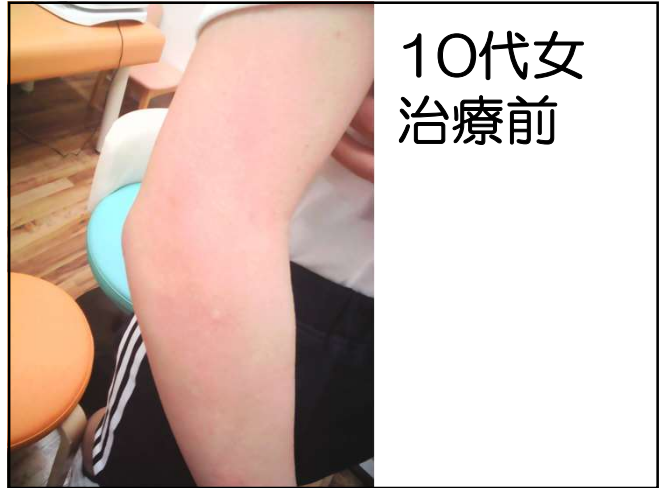
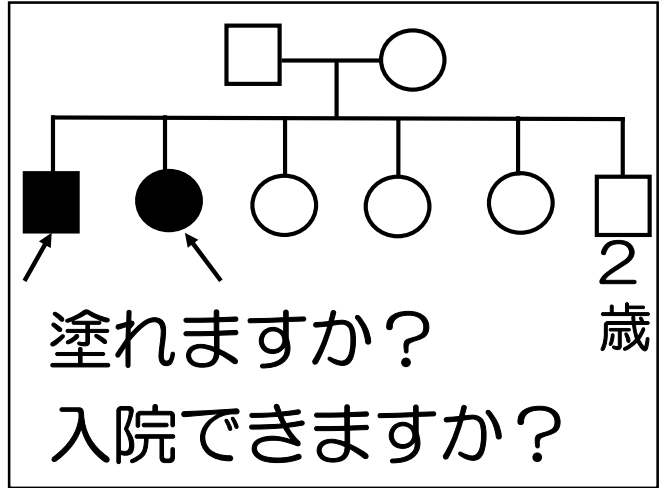
- 生物製剤併用
- 妊婦
- 授乳
- 若年女性は？





リ・内服6ヶ月
ミ・注射6か月
紅斑 全身
リ・内服中





アンケート

アトピー性皮膚炎の新しい治療について教えてください。

1. 治療の効果
 赤や腫れが引きました。
 肌よれも少なくなりました。

2. 注射の痛みの程度
 全然痛くありません。

3. 治療を迷っている人に一言
 早く思い切って新しい治療を試してみよう。

POEM
17
→
0

ミチーガ課題

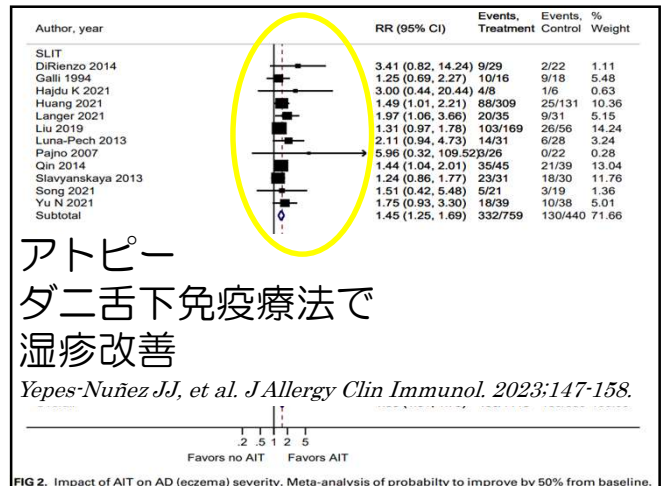
- 紅斑 男>女?
男3/4人 女1/6人
- 自己注射は難しい
- いつやめるか

かゆみ対策 新しい選択肢

2022年 ミチーガ	2018年 デュピクセント	薬	リンヴォック	2021年
13歳以上	6ヶ月以上 喘息・鼻炎	適応	12歳以上	
注射・4週に1回 (慣れれば自己注射)	注射・2週に1回 (慣れれば自己注射)	用法	内服・毎日	
不要	不要	検査	レントゲン、採血 (治療前、1、3、6ヶ月後)	
紅斑	結膜炎	副作用	にきび、帯状疱疹	
継続し やすい	副作用 少ない	一番	効果速い 大きい	

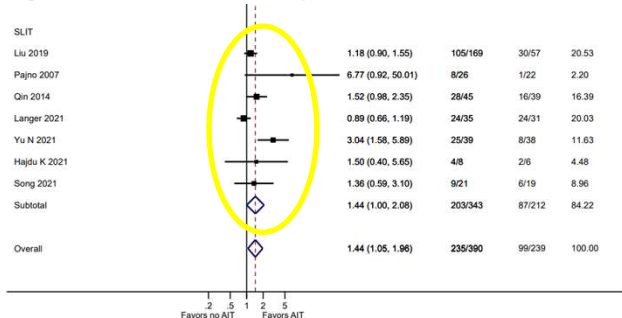
かゆみ対策 新しい選択肢

2022年 ミチーガ	2018年 デュピクセント	薬	リンヴォック	2021年
13歳以上	6ヶ月以上 喘息・鼻炎	適応	12歳以上	
注射・4週に1回 (慣れれば自己注射)	注射・2週に1回 (慣れれば自己注射)	用法	内服・毎日	
不要	不要	検査	レントゲン、採血 (治療前、1、3、6ヶ月後)	
紅斑	結膜炎	副作用	にきび、帯状疱疹	
7 人	13 人	20 23. 11 月	9 人	



QOLも改善

Yepes-Nuñez JJ, et al. *J Allergy Clin Immunol.* 2023;147-158.



ダニ舌下免疫療法

- 安い
- 体質改善
- 継続できれば
- AD保険適応なし

アトピーの子へ

君の人生はこんなもんじゃない
一度試してみてください

