

[はじめに](#)[1 まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[2 かゆみを採点しよう！
目次へ戻る](#)[3 かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:166KB\)](#)

③かゆみをやっつけよう

(1) 強いかゆみがある時の外用療法

1. 皮膚炎を抑える必要性
2. 強いかゆみがある時の注意事項
3. 病気やステロイド外用薬への不安
4. ステロイド外用薬はなぜ効くのか？
5. ステロイド外用薬の種類
6. 塗り薬の適量(使用量のめやす)について
7. ステロイド外用薬の塗り方
8. ステロイド外用薬の副作用
9. ステロイド外用薬の長期使用のやり方
10. プロトピック軟膏の利点と使い方
11. プロトピック軟膏の使用量の制限と適量
12. プロトピック軟膏の副作用
13. 紫外線照射療法

(2) 弱いかゆみがある時の外用療法

1. 弱いかゆみにはまずスキンケアを
2. スキンケアの要点
3. 保湿外用薬の塗り方
4. 保湿外用薬の種類

(3) かゆみを軽減させる飲み薬

4. かゆくなってしまったら：搔くかわりに
5. かゆくならないように工夫する
6. かゆくなってしまったら：
搔いても害がないように

強いかゆみがある場合には、(1), (2), (3), (4), (5), (6)を組み合わせて試してみてください。

弱いかゆみがある場合には、(2), (3), (4), (5), (6)を組み合わせて試してみてください。効果がなければ、(1)を行ってください。



[はじめに](#)[1 まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[2 かゆみを採点しよう！
目次へ戻る](#)[3 かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:148KB\)](#)

③ かゆみをやっつけよう

(1) 強いかゆみがある時の外用療法(ステロイド外用薬やプロトピック軟膏を中心にしましょう)

1. 皮膚炎を抑える必要性

強いかゆみは、きほんてき ひふえん 基本的には皮膚炎があるために起こります。一見、赤みがなくてカサカサしているだけのように見えるところでも、その皮膚にはアトピー症状を引き起こす免疫細胞しょくじょう めんえきさいぼう がたくさん集まっています。つまり、見た目には皮膚炎がないように見えても、「かゆみ」があるところは、実は細胞レベルでは炎症があるわけです。

ですから、かゆみをコントロールするためには炎症を抑えることが最も大切です。おさ ちりょう 炎症の治療が十分でないと、かゆみはなかなかおさまりません。治療として、ステロイドふくじんひしつ 外用薬や免疫抑制薬がいとうやく よくせいやく なんこう (副腎皮質ホルモン)などの炎症を抑える塗り薬を適切に塗る必要があります。

首は、アトピー性皮膚炎の症状がでやすいところです。こすれたり、引っ搔いたりすると、炎症の後の色素沈着ひか しきそちんちやく によって黒ずんでしまいます。この「しみ」はとても目立ってしまいます。炎症を早くしのめることが、最もよい治療です。プロトピック軟膏しゅじい しきそちんちやく やステロイド軟膏を、主治医と相談して上手に使用しましょう。

[<< 目次へ](#) [次のページへ >>](#)

[はじめに](#)[1 まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[2 かゆみを採点しよう！
目次へ戻る](#)[3 かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:130KB\)](#)

③ かゆみをやっつけよう

(1) 強いかゆみがある時の外用療法(ステロイド外用薬やプロトピック軟膏を中心にしましょう)

2. 強いかゆみがある時の注意事項

いつもの搔き傷だけでなく、すごくジュクジュクしていたり、水ぶくれがあつたり、膿がでていたり、いたみがでてきた場合には、細菌やウイルスが感染していることがあります。このような場合には、皮膚炎の治療に加えて感染症の治療が必要です。すぐに主治医に相談してください。

バリア機能が弱まっていると、皮膚に細菌がつきやすくなります。かゆみが強いときは、1日に2回はシャワーを浴びて、汗やよごれを落としましょう。ただし、石ケンの使用は1日1回だけにしてください。

いつまでもかゆくて夜眠れないとか、ジュクジュクしたしるがずっと続く場合には、成長障害や蛋白漏出を起こして危険な場合もあります。入院が必要かもしれません。急いで専門医を受診してください。

[<< 前のページへ](#)[次のページへ >>](#)

[はじめに](#)[1 まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[2 かゆみを採点しよう！
目次へ戻る](#)[3 かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:134KB\)](#)

③ かゆみをやっつけよう

(1) 強いかゆみがある時の外用療法(ステロイド外用薬やプロトピック軟膏を中心にしましょう)

3. 病気やステロイド外用薬への不安

アトピー性皮膚炎の患者さん相談会を開催すると、ステロイド外用薬を使っていいのか、ステロイド外用薬でアトピー性皮膚炎は治るのか、ステロイド外用薬でよくなってしまってもやめればすぐに悪くなるのか、どのくらいが適量か、副作用は大丈夫か、などなど病気やステロイド外用薬への不安がいつも話題になります。さまざまな情報が氾濫し過ぎてどれを信じて治療すればいいのかわからず、不安でたまらないというのが実状なのかもしれません。不安は病気を悪化させます。不安の解消が、最も大切な治療への一歩です。これから、ステロイド外用薬の有効性や使用量のめやす、副作用の程度などの最新のデータ、さらに非ステロイド性免疫抑制薬であるタクロリムス軟膏(プロトピック軟膏)の有効性や副作用について説明します。読者の皆さんのお不安が少しでも解消できれば幸いです。飲み薬に1日1回とか1日3回とかの決まった用法・用量があるように、塗り薬にも適量があります。塗る量が少な過ぎると治療効果はありません。この後に書いてある軟膏の塗り方の説明をよく読んで、適切な外用療法を行いましょう。

[« 前のページへ](#)[次のページへ »](#)

[はじめに](#)[1 まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[2 かゆみを採点しよう！
目次へ戻る](#)[3 かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:528KB\)](#)

③ かゆみをやっつけよう

(1) 強いかゆみがある時の外用療法(ステロイド外用薬やプロトピック軟膏を中心にしましょう)

4. ステロイド外用薬はなぜ効くのか？

「ステロイド」は、もともと腎臓の上にある副腎という器官でつくられるホルモンです。これを人工的に合成したのがステロイド薬で、炎症を抑える効果があります。ステロイド外用薬は1952年から使用されている、長い歴史を持つ薬です。ステロイド外用薬を塗ると、塗った部位に集まっている炎症細胞の活性化を抑えるだけでなく、皮膚の細胞の活性化も抑えてくれます。ですから、きわめて効果的に皮膚炎を抑えることができます。皮膚炎が抑えられると、かゆみ神経の活性化も抑えられ、かゆみは急速になくなるのです。

ステロイド外用薬は、その効果の強さによって5段階に分けられていて、炎症の程度、炎症が起きている部位、年齢などによって、適切な強さのものが処方されます。部位を考慮するのは、薬の吸収率が部位によって大きく違うためです。顔や首などの皮膚がうすいところは吸収率が高く、手や足などの皮膚が厚いところでは吸収率は低くなります。また、乳幼児は吸収率が高く、お年寄りも皮膚がうすくなっているので薬がよく吸収されます。そのため、どちらも弱めの薬を使用します。



● ステロイド外用薬の分類



ステロイド外用薬は、その強さによって I ~ V群まであり、
症状に合わせて使い分けられる。

● 基本的な薬の使い方



[▲ページトップへ](#)

[<< 前のページへ](#)

[次のページへ >>](#)

厚生労働省科学研究費研究班(平成17~19年度)「アトピー性皮膚炎の症状の制御および治療法の普及に関する研究」作成

Copyright(c)2006 kyushu University, GraduateSchool of Medical Sciences, Department of Dermatology. All Rights Reserved.

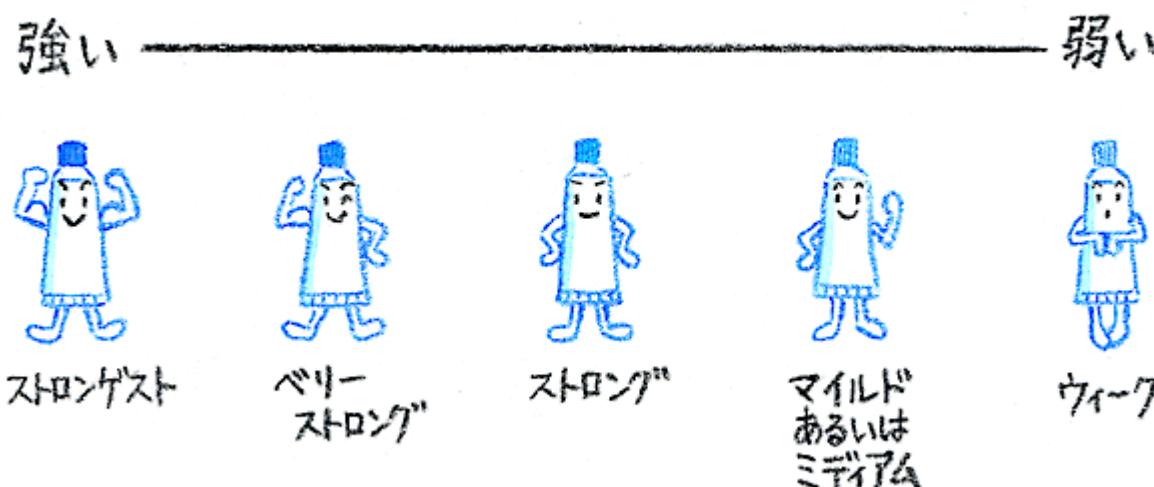
[はじめに](#)[1 まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[2 かゆみを採点しよう！
目次へ戻る](#)[3 かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:238KB\)](#)

③ かゆみをやっつけよう

(1) 強いかゆみがある時の外用療法(ステロイド外用薬やプロトピック軟膏を中心にしましょう)

5. ステロイド外用薬の種類

ステロイド外用薬は炎症に対する作用の強い順に、ストロンゲスト(strongest, I群), ベリーストロング(very strong, II群), ストロング(strong, III群), マイルドまたはミディアム(mild・medium, IV群), ウィーク(weak, V群)に分類されています。処方されているステロイド外用薬のランクを確かめておきましょう。ジェネリック医薬品の場合は、一般名を参照してください。



薬の効果	一般名	代表的な製品名
I群 ストロンゲスト	プロピオン酸クロベタゾール(0.05%) 酢酸ジフロラゾン(0.05%)	デルモベート ジフラール、ダイアコート
II群 ベリーストロング	フランカルボン酸モメタゾン(0.1%) 酪酸プロピオン酸ベタメタゾン(0.05%) フルオシノニド(0.05%) ジプロピオン酸ベタメタゾン(0.064%) ジフルプレドナート(0.05%) アムシノニド(0.1%) 吉草酸ジフルコルトロン(0.1%) 酪酸プロピオン酸ヒドロコルチゾン(0.1%)	フルメタ アンテベート トプシム、シマロン リンデロンDP マイザー ビスダーム ネリゾナ、テクスメテン パンデル
III群 ストロング	吉草酸ベタメタゾン(0.12%) プロピオン酸ベクロメタゾン(0.025%) プロピオン酸デキサメタゾン(0.1%) 吉草酸デキサメタゾン(0.12%) ハルシノニド(0.1%) フルオシノロンアセトニド(0.025%)	リンデロンV・VG、ベトネベートN プロパデルム メサデルム ザルックス、ボアラ アドコレチン フルコート

	プロピオン酸デプロドン(0.3%)	エクラー
IV群 マイルド(ミディアム)	吉草酸酢酸プレドニゾロン(0.3%) トリアムシノロンアセトニド(0.1%) 酪酸ヒドロコルチゾン(0.1%) 酪酸クロベタゾン(0.05%) プロピオン酸アルクロメタゾン(0.1%) デキサメタゾン(0.1%)	リドミックス ケナコルトA、レダコート ロコイド キンダベート アルメタ デキサメタゾン、オイラゾンD
V群 ウィーク	プレドニゾロン(0.5%) 酢酸ヒドロコルチゾン(1%)	プレドニゾロン コルテス

日本皮膚科学会アトピー性皮膚炎治療ガイドラインより一部改変

[▲ページトップへ](#)

[≪前のページへ](#) [次のページへ≫](#)

厚生労働省科学研究費研究班(平成17~19年度)「アトピー性皮膚炎の症状の制御および治療法の普及に関する研究」作成

Copyright(c)2006 kyushu University, GraduateSchool of Medical Sciences, Department of Dermatology. All Rights Reserved.

[はじめに](#)[1 まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[2 かゆみを採点しよう！
目次へ戻る](#)[3 かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:169KB\)](#)

③ かゆみをやっつけよう

(1) 強いかゆみがある時の外用療法(ステロイド外用薬やプロトピック軟膏を中心にしましょう)

6. 塗り薬の適量(使用量のめやす)について

軟膏の場合は、大人の人差し指の先端から第一関節までの長さをチューブから押し出した量(だいたい0.5g)を、大人の手2枚分の面積に塗るのが適量です。ローションの場合には、1円玉くらいの大きさの量が手2枚分に相当します。

炎症の範囲が広い場合には、1本5g入りのチューブで手20枚分に相当することを覚えておきましょう。たとえば、お子さんの皮膚症状の範囲が、お母さんの手で5枚分だったとします。計算すると、1日1回塗るとして4日間で1本使用することになります。塗り始めて3~4日で赤みやかゆみは治ります。赤みがそれでも、指でつまんでまだ硬いところは、やわらかくなるまで10日から2週間くらいは塗り続けてください。2週間たつと、塗る量はずいぶん少くなります。塗る範囲が、お母さんの手で2枚分くらいに狭くなると、使用するのは10日間で1本です。べとべと感を極端に嫌う患者さんでは、クリームやローション剤を組み合わせることもあります。ちなみに、全身にくまなく塗る場合、乳児では2本、幼小児では3本、思春期・成人では5本必要になります。

[<< 前のページへ](#)[次のページへ >>](#)

[はじめに](#)[1 まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[2 かゆみを採点しよう！
目次へ戻る](#)[3 かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:142KB\)](#)

③ かゆみをやっつけよう

(1) 強いかゆみがある時の外用療法 (ステロイド外用薬やプロトピック軟膏を中心にしましょう)

7. ステロイド外用薬の塗り方

かゆみが強いときは、1日に2回はシャワーを浴びて、汗やよごれを落としましょう。ただし、石ケンの使用は1日1回だけにしてください。そして、保湿外用薬を使用します。保湿外用薬は、医薬品でも市販のものでも構いません。使用感の良いものを選んで使ってください。乾燥しているところにまんべんなく、できるだけ広めに塗って伸ばします([スキンケア参照](#))。



その後、ステロイド外用薬の適量を重ねて塗ります。ステロイド外用薬は、強い炎症を起こしているところ(赤くなっているところ、引っ搔いて皮膚がゴワゴワ硬くなっているところ、かゆみが強いところ)に塗ります。大まかにはⅢ群(ストロング)以上の強いステロイド外用薬であれば、1日1回で十分な効果が得られるようです。ですから、保湿外用薬は1日2回使用し、ステロイド外用薬は1日1回保湿外用薬の上に重ね塗りすることになります。効果が不十分な場合には、ステロイド外用薬も1日2回塗っても構いません。

一方、Ⅳ群(マイルド)以下の弱めのステロイド外用薬の場合、1日1回では、効き目はあっても不十分で、なかなか完全に皮膚炎をコントロールできないことがあります。1日1回で効果が不十分な場合、1日2回塗ってください。1日1回でよいか、あるいは何回か塗る必要があるかは、患者さんの皮膚の状態と使用する外用薬の強さを考えて決めるべきですので、主治医に相談してください。

[▲ページトップへ](#)<< 前のページへ次のページへ >>

[はじめに](#)[1 まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[2 かゆみを採点しよう！
目次へ戻る](#)[3 かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:256KB\)](#)

③ かゆみをやっつけよう

(1) 強いかゆみがある時の外用療法(ステロイド外用薬やプロトピック軟膏を中心にしましょう)

8. ステロイド外用薬の副作用

ステロイド外用薬が世界中で使用されるようになって50年以上の歴史があります。ステロイドの「効用」と「副作用」は十分に知れわたっているため、その意味ではむしろ安全に使用できる薬の一つといえます。注射や飲み薬は全身に作用するため全身性の副作用ですが、塗り薬は皮膚の患部に直接作用するため、皮膚から吸収されても血中に入る量はごくわずかです。アトピー性皮膚炎の患者さんの日常生活におけるステロイド外用薬の使用量を調べたものが表1です。この程度の通常の使用量では全身性の副作用はでません。塗り薬による副作用の多くは、塗った皮膚局所に対するものです。皮膚に対する副作用はステロイドの副作用のなかでも軽い副作用に分類され、「薬の塗布部分で毛が増える」、「皮膚が赤くなる」、「毛細血管が拡張する」、「皮膚がややうくなる」などがあります。そのほかに、「にきびの悪化」、「かぶれ」、「とびひ、みずむし、ヘルペス、ミズイボがまれに悪化」などがあります。「ステロイド外用薬を塗ると肌が黒くなる」という人がいますが、ステロイドは皮膚の色素産生を抑えるため、肌の色はむしろ白くなります。アトピー性皮膚炎は皮膚の炎症ですから、ちょうど日焼けの炎症が治ると色素沈着が起こるように、アトピー性皮膚炎も炎症がおさまった後は色素沈着が起ります。これがステロイドの副作用と誤解されているようです。



実際の副作用の頻度を表2に示しました。乳幼児では、表1のような使用量の範囲内では副作用はとても少ないことがわかります。年長になればなるほど、それまでのステロイド外用薬の使用が累積されるため、副作用の頻度も高くなります。ただし、なかには副作用がない人もたくさんいます。

表1:ステロイド軟膏の使用量調査

6ヶ月間の90%使用量 (アトピー性皮膚炎患者の90%が6ヶ月間で使用している量)

	2歳未満	2歳以上13歳未満	13歳以上
患者数	210例	546例	515例
顔面	2本程	3本程	7本程
体全体	18本程	27本程	61本程

(1本5gチューブとして)

表2:ステロイド外用薬の局所性副作用

	2歳未満	2歳以上13歳未満	13歳以上
頬部の血管拡張	0%	2.3%	13.3%
肘窩の皮膚萎縮	1.5%	5.2%	15.8%
膝窩の皮膚萎縮	1.9%	4.1%	9.8%
ざ瘡・毛囊炎	0%	1.3%	8.2%

多毛	0.5%	1%	2.7%
細菌感染症	1.4%	2.1%	2.5%
真菌感染症	1.9%	0.6%	1.2%
酒さ様皮膚炎	0%	0.4%	3.1%
接触皮膚炎	0%	0.4%	0.8%
皮膚線条	0%	0%	1%

[▲ページトップへ](#)

[« 前のページへ](#)

[次のページへ »](#)

厚生労働省科学研究費研究班(平成17～19年度)「アトピー性皮膚炎の症状の制御および治療法の普及に関する研究」作成

Copyright(c)2006 kyushu University, GraduateSchool of Medical Sciences, Department of Dermatology. All Rights Reserved.

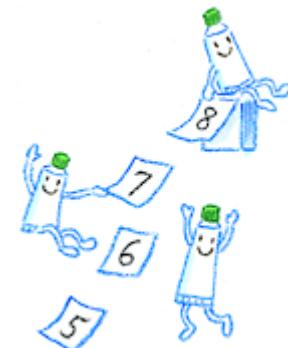
[はじめに](#)[まずはかゆみを知ろう！](#)[目次へ戻る](#)[かゆみを採点しよう！](#)[目次へ戻る](#)[かゆみをやっつけよう！](#)[目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:326KB\)](#)

③ かゆみをやっつけよう

(1) 強いかゆみがある時の外用療法(ステロイド外用薬やプロトピック軟膏を中心にしましょう)

9. ステロイド外用薬の長期使用のやり方

アトピー性皮膚炎の薬物療法は、対症療法(症状を抑えるための治療)です。薬物療法をすべて中止すれば、当然悪化します。治療前よりも悪化してしまうこともあります。通常の使用量ではステロイド外用薬の副作用を過度に心配する必要はありません。大切なことは、ステロイド外用薬、プロトピック軟膏、保湿外用薬を上手に使い分けて症状をコントロールし、かゆみがない落ち着いた状態を維持することです。もし、1ヶ月間のステロイド外用薬の使用量が2歳未満で15g以上、2歳以上13歳未満で20g以上、13歳以上で50g以上になった場合には、副作用がでていないかどうか主治医にしっかりとみてもらいましょう。ほとんどの副作用は、ステロイド外用薬の使用量が少なくなるとともに健常な状態に回復します。



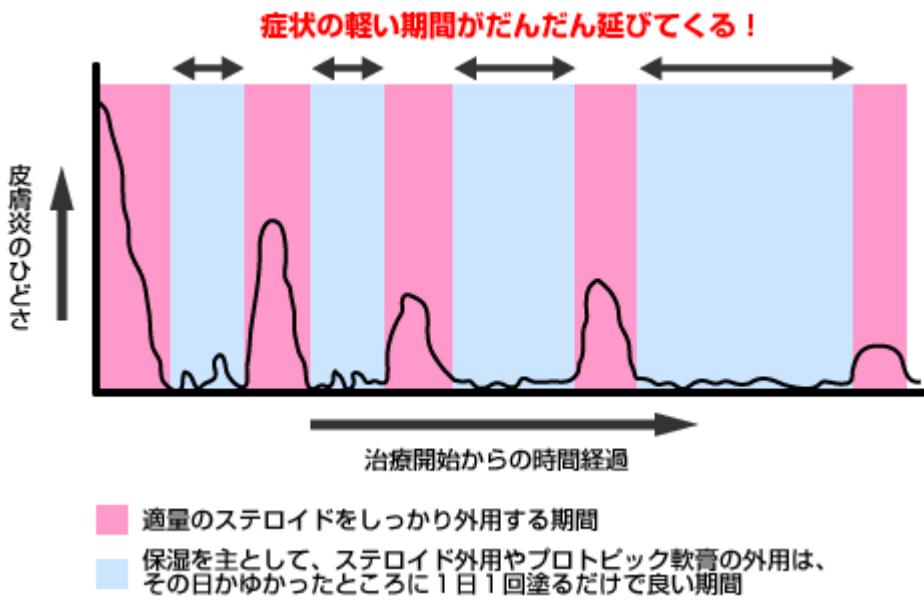
アトピー性皮膚炎の薬物療法の基本は、下図のように、症状の強い時は適量のステロイド外用薬をしきり塗り、症状が軽快したら保湿を主として、ステロイド外用薬やプロトピック軟膏はその日かゆかったところに1日1回塗ります。再び強い症状がでてきたら、適量のステロイド外用薬をしきり塗ります。いつまでたってもステロイドの使用量が少なくならないと心配する必要はありません。それは、症状の軽い期間がだんだん長くなってくるからです。症状の軽い期間が延びてくると、ステロイドの使用量はとても少なくなってきます。

医師が考えているアトピー性皮膚炎の治療目標のめやすは、だいたい以下のようなことです。



- 1) 症状がない状態にする、あるいはあっても日常生活に支障がなく、薬物療法あまり必要としない状態にする。
- 2) 軽い症状は続くけれど、急に悪くなることはなく、悪くなてもその状態が続かないようにする。

つまり、治療の目標は”完璧=完治”ではなく、”普通の治療で普通の生活ができる”ことです。もちろん、目標は人それぞれ違いますし、同じ人でもその時々により変更が可能です。そうしていれば、知らずしらずのうちにアトピー性皮膚炎をコントロールできるようになっているはずです。



[▲ページトップへ](#)

[<< 前のページへ](#)

[次のページへ >>](#)

厚生労働省科学研究費研究班(平成17~19年度)「アトピー性皮膚炎の症状の制御および治療法の普及に関する研究」作成

Copyright(c)2006 kyushu University, GraduateSchool of Medical Sciences, Department of Dermatology. All Rights Reserved.

[はじめに](#)[まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[かゆみを採点しよう！
目次へ戻る](#)[かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:177KB\)](#)

③ かゆみをやっつけよう

(1) 強いかゆみがある時の外用療法(ステロイド外用薬やプロトピック軟膏を中心にしましょう)

10. プロトピック軟膏の利点と使い方

プロトピックは、免疫抑制薬です。プロトピック自体はステロイドよりも強い炎症を抑える作用を持っていますが、残念ながらステロイドよりも皮膚からの吸収が悪いのが欠点です。そのため、吸収率の高い顔や首の皮膚の炎症やかゆみにはとても効果的です。一方、皮膚からの吸収率の低い手足や胴体では、ステロイド外用薬の方が効果的です。アトピー性皮膚炎は、顔に発疹を繰り返しやすい病気です。強いかゆみと引っ搔きのために、顔全体が赤い患者さんをよく見かけます。強いステロイド外用薬を顔に継続して塗ると副作用がでやすいので、赤ら顔の治療にはとても困っていました。プロトピック軟膏の登場によって、赤ら顔の患者さんは激減しました。画期的なことでした。

プロトピック軟膏は、ジュクジュクがひどい場合や血が出るほど引っ搔いているところには塗ってはいけません。プロトピック軟膏は有効な薬ですが、塗ったところがほてったりヒリヒリするのが最大の難点です。しかし、3日間ほど続けると慣れてきてヒリヒリしなくなります。ヒリヒリが強くてプロトピック軟膏を使用できない人は、10人に1人くらいです。ヒリヒリして塗ることができない時には、3日間ほどステロイド外用薬を塗って皮膚の炎症を弱めてからプロトピック軟膏を塗ると、ヒリヒリが少なくなります。また、保湿外用薬を塗ってすぐにプロトピック軟膏を重ね塗りすると、ヒリヒリが少なくなります。

さて、顔や首のかゆみや皮膚炎には、ステロイド外用薬よりもプロトピック軟膏の方がよく処方されるようになりました。効果もありますし、ホルモン作用による副作用がないからです。しかし、顔や首以外のところは、プロトピック軟膏だけでうまくコントロールできる人もいますが、それほど多くありません。プロトピック軟膏の吸収率が悪いために、プロトピック軟膏だけではかゆみを十分に抑えられず、ステロイド外用薬と一緒に使ってうまくコントロールしている人が多いのです。

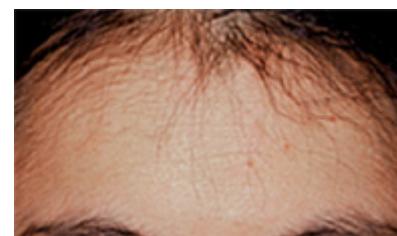
プロトピック軟膏とステロイド外用薬と一緒に使うことにより、かゆみの抑制効果も高くなるとともに、お互いの使用量が少なくすんで、副作用も減ることがわかっています。



治療前



治療後

[▲ページトップへ](#)[<< 前のページへ](#)[次のページへ >>](#)

[はじめに](#)[1 まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[2 かゆみを採点しよう！
目次へ戻る](#)[3 かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:198KB\)](#)

③ かゆみをやっつけよう

(1) 強いかゆみがある時の外用療法 (ステロイド外用薬やプロトピック軟膏を中心にしましょう)

11. プロトピック軟膏の使用量の制限と適量

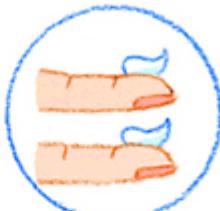
プロトピック軟膏には成人用(0.1%軟膏、16歳以上)と小児用(0.03%軟膏、2歳以上)があり、2歳未満の乳児には塗ることはできません。また、使用量にも制限があり、およそ体重10kgあたり、1回1g以内、1日2回までとなっています。体重50kgの人は、1回5g、1日10gまで使用することができます。適量は、ステロイド外用薬の場合と同じです。大人の人差し指の先端から第一関節までの長さをチューブから押し出した量の軟膏(だいたい0.5g)を、大人の手2枚分の面積に塗るのが適量です。5g入りチューブ1本で手20枚分の範囲を塗ることができます。体重10kgの小児に塗る場合、1回1gで大人の手4枚分の範囲に塗れます。2回目を別の場所に塗ると、合計8枚分塗ることができます。制限されている使用量の範囲内で十分な広さに塗ることができます。

使用量の制限

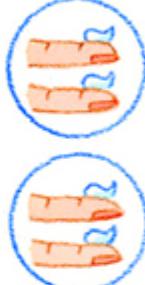


あたり

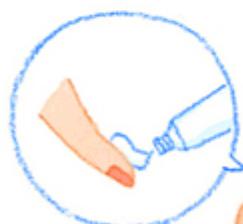
1回1g以内



1日2回まで



適量



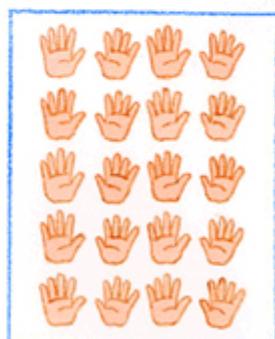
第一関節分
(約0.5g)



大人の手2枚分
くらいの広さの患部に。



=



5gチューブ1本で、
大人の手20枚分に相当します。

[<< 前のページへ](#)

[次のページへ >>](#)

[はじめに](#)[まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[かゆみを採点しよう！
目次へ戻る](#)[かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:123KB\)](#)

③ かゆみをやっつけよう

(1) 強いかゆみがある時の外用療法(ステロイド外用薬やプロトピック軟膏を中心にしましょう)

12. プロトピック軟膏の副作用

プロトピックはステロイドホルモンではありません。ですから、ホルモン作用による副作用(皮膚の萎縮、血管拡張、多毛など)がないのが大きな利点です。しかし、塗ったところがヒリヒリしたり、ほてったりするのが難点です。最も多い副作用は、塗ったところににきびや毛嚢炎が出やすいことです。また、「とびひ、みずむし、ヘルペス、ミズイボがまれに悪化」することがあります。

プロトピックの説明書には、リンパ腫に関する記載があります。前に書いたように、体重10kgあたり、1回1g以内、1日2回までという使用量の制限を守ってください。この使用量を守っていれば、プロトピックが継続して血液の中に入ることはありますので、リンパ腫になることを気にする必要はありません。必ず、使用量の制限を守りましょう。

また、説明書には「プロトピック軟膏を塗った後に日光にあたらないようにしてください」と書いてあります。普通の生活程度の日光は気にする必要はありません。海水浴、遠足、運動会などのように過度に日光にあたる場合には、その日は塗らないでください。

[<< 前のページへ](#)[次のページへ >>](#)

[はじめに](#)[1 まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[2 かゆみを採点しよう！
目次へ戻る](#)[3 かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:214KB\)](#)

③ かゆみをやっつけよう

(1) 強いかゆみがある時の外用療法(ステロイド外用薬やプロトピック軟膏を中心にしましょう)

13. 紫外線照射療法

通常の治療を行っても皮膚炎がよくならずかゆみが強い場合には、紫外線照射療法もしばしば行われます。紫外線には、免疫を抑制する作用や炎症を抑える作用があります。ソラレンという物質を含む薬を直接塗ったり温浴したりしてその後に紫外線Aを照射するPUVA療法、紫外線Bを照射するUVB療法、紫外線Bの中でも特殊なものを照射するnarrow band UVB療法などが主に行われています。とても有効ですが、治療の初期に入院を必要としたり、毎日照射しなければならなかつたりと、時間的な制約があります。また、過度の紫外線照射による皮膚障害が起きないように慎重な観察が必要です。

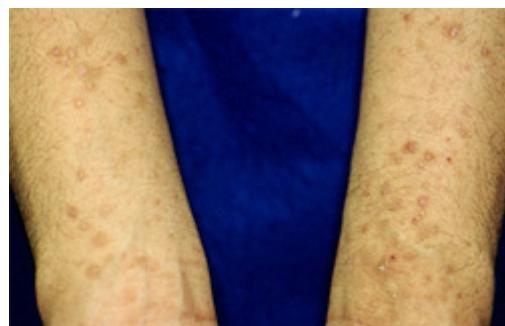
注意:プロトピック軟膏を使用中の患者さんは、紫外線照射療法はできません。



照射前



とてもかゆい



照射後

紫外線照射療法
後には平たんに
なり、かゆみもと
れる

[はじめに](#)[まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[かゆみを採点しよう！
目次へ戻る](#)[かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:139KB\)](#)

③ かゆみをやっつけよう

(2) 弱いかゆみがある時の外用療法 (スキンケアを中心にしましょう)

1. 弱いかゆみにはまずスキンケアを

アトピー性皮膚炎では、皮膚炎が強くなくても、弱いかゆみがなんとなくあります。皮膚の過度な乾燥(ドライスキン)はそれだけでかゆみの原因になることがあります、さらに重要なこととして、それは皮膚のバリア(防御)機能が下がっていることを意味し、ちょっとした刺激にも弱くなったり、汗やよごれに対するかゆみ反応が過敏になつたりします。かゆいと、引っ搔いて皮膚炎を起こしたり、それが悪くなつたりします。皮膚炎が悪くなればかゆみも増してしまいますので、その予防としてスキンケアによってドライスキンのメンテナンスをするのはかゆみのコントロールのためにも重要です。

弱いかゆみに対する対処法の第一はスキンケアです。汗やよごれを落として皮膚を清潔に保つためのシャワー浴、涼しい下着や刺激の少ない衣服の工夫、自分にあった保湿外用薬の選択などが重要です。弱いかゆみが強いかゆみになつたら、皮膚炎が悪化してきている証拠です。迷わず、強いかゆみを抑えるために、ステロイド外用薬やプロトピック軟膏による治療を行ってください。

皮膚炎がひどい場合は、「保湿外用薬だけ」ではかゆみはおさまりません。保湿外用薬に、いったん悪くなつてしまつた皮膚炎を抑える力はありません。つまり、皮膚炎によって起つるかゆみはとれないことになります。強いかゆみには、ステロイド外用薬やプロトピック軟膏も一緒に使い、しっかりとかゆみを抑える必要があります。

<< 前のページへ 次のページへ >>

[はじめに](#)[まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[かゆみを採点しよう！
目次へ戻る](#)[かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:256KB\)](#)

③かゆみをやっつけよう

(2) 弱いかゆみがある時の外用療法 (スキンケアを中心にしましょう)

2. スキンケアの要点

スキンケアの要点を下にまとめてみました。

Q. スキンケアはどのように行えばいいのですか？

A. 皮膚を清潔に保つために、毎日の入浴、シャワーを心がけましょう。

以下に要点をあげます。

- 汗やよごれは速やかに洗い落としましょう。
でも、強くこすらないようにしましょう。
- 洗浄力の強い石ケン・シャンプーを使用するのは避けましょう。
- 石ケン・シャンプーはよく泡立て、素手でしわを伸ばして丁寧に洗いましょう。
- 石ケン・シャンプーが残らないように十分すすぎましょう。
- かゆみを生じるほど高い温度の湯は避けましょう。
- 入浴中・後にはてりを感じさせる沐浴剤・入浴剤は避けましょう。
- できれば1日2~3回の入浴・シャワーで、皮膚表面の細菌の繁殖を防ぎましょう。
- 入浴から上がる前に水をかぶると、体の表面温度が下がり、かゆみもおさまることがあります。
- 入浴・シャワー後は速やかに保湿外用薬を塗りましょう。入浴後の乾燥防止に有効です。
- 保湿外用薬は市販のものでも構いません。使用感のよい保湿外用薬を選びましょう。
- 軽い皮膚炎は、保湿外用薬のみで改善することがあります。
- 入浴後は、必要に応じて適切な外用薬を塗りましょう。

その他に、

- 爪を短く切り、なるべく搔かないようにしましょう。手袋をはめたり、患部を包帯で保護して、引っ搔き傷をつくらないようにしましょう。
- 室内を清潔にし、適温・適湿を保ちましょう。
- 新しい肌着は使う前に水洗いし、チクチクしないようにしましょう。また、洗剤はできるだけ界面活性剤の含有量の少ないものを使用しましょう。



[◀◀ 前のページへ](#)

[▲ページトップへ
次のページへ ▶▶](#)

[はじめに](#)[まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[かゆみを採点しよう！
目次へ戻る](#)[かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:149KB\)](#)

③ かゆみをやっつけよう

(2) 弱いかゆみがある時の外用療法 (スキンケアを中心にしましょう)

3. 保湿外用薬の塗り方

アトピー性皮膚炎では、一見正常に見える皮膚でも、多くはドライスキンの状態にあります。そのため、できるだけ広い範囲に保湿外用薬を塗りましょう。

保湿外用薬は少し多めに取り、手のひらを使って皮膚にまんべんなく塗りのばします。皮膚のしわはたいてい体の軸に対して横方向に走っています。できるだけしわに沿って薬を塗りのばしてください。背中など自分で塗りにくいところは、誰かに手伝ってもらいましょう。ステロイド外用薬やプロトピック軟膏は、皮膚炎の明らかなところを中心に、保湿外用薬の上に重ねて塗ります。

皮膚炎がないからといってまったく外用薬を塗ることを止めてしまうと、どうしても皮膚は乾燥しがちになり、さまざまな刺激に敏感に反応してすぐに皮膚炎を再発してしまいます。1日1回は必ず保湿外用薬を塗りましょう。一日のうちでは入浴後が最も適切です。

入浴後、体がまだ湿っているうちに保湿外用薬を塗ると、保湿外用薬が体の表面の水分を閉じ込めるので、最も効果的に保湿できるからです。朝、シャワー浴ができないときには、霧吹きで皮膚に水分を与えてから保湿外用薬を塗ると効果的です。また、保湿外用薬は薬局で販売している市販のものでも構いません。

繰り返しますが、一時期皮膚炎がおさまっていても、皮膚炎を起こしやすい体质そのものはなかなか変わりません。皮膚炎が悪化してきたら、保湿外用薬だけに頼ることなく、かゆみが強くなる前に迷わずステロイド外用薬またはプロトピック軟膏を塗って、皮膚炎を抑えましょう。ステロイド外用薬をたいして使わずにすみ、結果として副作用も心配せずにすみます。



[<< 前のページへ](#) [次のページへ >>](#)

[はじめに](#)[1 まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[2 かゆみを採点しよう！
目次へ戻る](#)[3 かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF: 150KB\)](#)

③ かゆみをやっつけよう

(2) 弱いかゆみがある時の外用療法 (スキンケアを中心にしましょう)

4. 保湿外用薬の種類

保湿外用薬にはいろいろな種類があります。主な保湿外用薬とその長所・短所を表に示します。具体的な選択は、皮膚科の医師から処方してもらうか、あなたの皮膚の状態に合わせて指示してもらいましょう。また、市販のものでも、あなたにとって使用感のよいものであれば構いません。主治医にはどのような保湿外用薬を使用しているかを知らせてください。保湿外用薬には、軟膏のほかにクリームやローションなどもあります。夏に保湿軟膏を塗るとベタついて気持ち悪い感じがする場合があります。クリームやローションはベタつきが少なく、塗りやすくなっています。季節により、また個人の好みに合わせてそれらを試してみるのもよいでしょう。大切なことは、保湿を継続することです。



保湿外用薬	長 所	短 所
油脂性軟膏 (白色ワセリン、プロペト、サンホワイト、プラスチベース、 亜鉛華単軟膏、親水軟膏、アズノール軟膏)	<ul style="list-style-type: none"> 保湿外用薬の基本 安価 刺激感もほとんどない 	<ul style="list-style-type: none"> ベタつく使用感が好まれない場合がある
尿素クリーム、ローション (ウレパール、ケラチナミン、 パスタロンなど)	<ul style="list-style-type: none"> 保湿効果が高い ベタつきが少ない 	<ul style="list-style-type: none"> 皮膚炎の部位に塗ると刺激がある場合がある
ヘパリン類似物質 (ヒルディド、ヒルディドソフト、 ヒルディドローション)	<ul style="list-style-type: none"> 保湿効果が高い ベタつきが少ない 塗りのばしやすい 	<ul style="list-style-type: none"> 種類によりわずかなにおいがある
セラミド (キュレル、AKマイルドクリーム)	<ul style="list-style-type: none"> 角質細胞間脂質で、皮膚本来の保湿機能を担っている物質 	<ul style="list-style-type: none"> 高価 医師からの処方ができない
その他 (ユベラ軟膏、 ザーネ軟膏、オリーブ油)	<ul style="list-style-type: none"> 比較的ベタつきが少ない 	<ul style="list-style-type: none"> 製剤によって異なる

[▲ページトップへ](#)<< 前のページへ次のページへ >>

[はじめに](#)

まずはかゆみを知ろう!

[目次へ戻る](#)

かゆみを採点しよう!

[目次へ戻る](#)

かゆみをやっつけよう!

[目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:153KB\)](#)

③かゆみをやっつけよう

(3) かゆみを軽減させる飲み薬 (抗ヒスタミン薬、抗アレルギー薬は、補助療法として有効)

現在、手に入るかゆみ止めの飲み薬は、抗ヒスタミン薬・抗アレルギー薬と呼ばれるものです。どちらも、かゆみを起こすヒスタミンという体内の物質を主に抑えることでかゆみ止めとして働きます。薬によっては、その他に炎症を抑える力を持つものもあります。また、薬によっては眠気を感じるものもありますが、かゆみ止めの効果も眠気の副作用もかなり個人差があります。

主治医と相談しながら、自分に一番合ったかゆみ止めを見つけるようにしましょう。

これらの薬を飲むことによってアトピー性皮膚炎のかゆみをある程度やわらげることができます、完全に止めることはできません。アトピー性皮膚炎のかゆみには、ヒスタミンだけではなく、他のいろいろなものが関与しているからです。かゆみ止めの飲み薬を、ステロイド外用薬やプロトピック軟膏などの外用薬と組み合わせることによって、より強いかゆみの抑制効果を発揮することができます。かゆみ止めの飲み薬は、あくまでも補助療法です。かゆみや炎症が激烈な場合には、セレスタン、プレドニン、リンデロンなどのステロイドの飲み薬を一時的に服用する場合もあります。その場合、特に副作用を出さぬよう、主治医の指導通りに服用することが大切です。



抗ヒスタミン薬・抗アレルギー薬の飲み薬

分類	一般名	代表的な製品名	皮膚科領域の適応疾患
化学物質(メディエーター) 遊離抑制薬	クロモグリク酸ナトリウム	インターラー(細粒:10%)	食物アレルギーに基づく アトピー性皮膚炎
	トラニスト	リザベン(カプセル:100mg、細粒:10%、 ドライシロップ:0.5%)	アトピー性皮膚炎
化学伝達物質合成阻害薬	トシリ酸スプラタスト	アイピーディ(カプセル:50、100mg、 ドライシロップ:5%)	アトピー性皮膚炎
化学伝達物質拮抗薬 (第二世代ヒスタミンH1拮抗薬)	フマル酸ケトチフェン	サジテン(カプセル:1mg、シロップ:0.02%、 ドライシロップ:0.1%)	湿疹、皮膚炎
	塩酸アゼラスチン	アゼブチン(錠:0.5、1mg、顆粒:0.2%)	湿疹、皮膚炎、 アトピー性皮膚炎
	オキサトミド	セルテクト(錠:30mg、ドライシロップ:2%)	大人:湿疹・皮膚炎、 小児:アトピー性皮膚炎
	メキタジン	ゼスラン、ニポラジン(錠:3mg、 小児用細粒:0.6%、シロップ:0.03%)	湿疹、皮膚炎
	塩酸フェキソフェナジン	アレグラ(錠:30、60mg)	湿疹、皮膚炎、 アトピー性皮膚炎
	塩酸エピナスチン	アレジオン(錠:10、20mg、 ドライシロップ:1%、内服液:0.2%)	湿疹、皮膚炎
	エバスチン	エバステル(錠:5、10mg)	湿疹、皮膚炎

		1.25%)	
ベシル酸ベポタスチン	タリオン錠(錠:5、10mg)	湿疹、皮膚炎	
フマル酸エメダスチン	ダレン、レミカット(カプセル:1、2mg)	湿疹、皮膚炎	
塩酸オロバタジン	アレロック(錠:2.5、5mg)	湿疹、皮膚炎	
ロラタジン	クラリチン(錠:10mg、レディタブ錠:10mg)	湿疹、皮膚炎	
化学伝達物質拮抗薬 (第一世代ヒスタミンH1拮抗薬) プロピルアミン系	dl-マレイン酸 クロルフェニラミン	クロダミン(散:1%、シロップ:0.05%)	湿疹、皮膚炎
	マレイン酸 クロルフェニラミン	アレルギン、ネオレスタミンコーワ (注:2mg、5mg、散:1%)	湿疹、皮膚炎
	d-マレイン酸 クロルフェニラミン	ポララミン(散:1%、錠:2mg、シロップ: 0.04%、ドライシロップ:0.2%、注:5mg、1mL) セレスタミン(錠:ベタメサゾン0.25mgとd-マ レイン酸クロルフェニラミン2mg、シロップ:5 mL中1錠成分含む)	湿疹、皮膚炎
	塩酸シプロヘプタジン	ペリアクチン(錠:4mg、散:1%、シロップ: 0.4mg・mL)	湿疹、皮膚炎
	塩酸ホモクロルシクリジン	ホモクロミン(錠:10mg)	湿疹、皮膚炎
	塩酸ヒドロキシジン	アタラックス(錠:10・25mg)	湿疹、皮膚炎
	パモ酸ヒドロキシジン	アタラックスP(カプセル:25・50mg、散: 10%、ドライシロップ:2.5%)	湿疹、皮膚炎
	フマル酸クレマスチン	タベジール(錠:1mg、散:0.1・1%、シロップ: 0.1mg/mL)	湿疹、皮膚炎

セレスタミンはステロイドを含有した飲み薬です。

[▲ページトップへ](#)

[<< 前のページへ](#)

[次のページへ >>](#)

厚生労働省科学研究費研究班(平成17~19年度)「アトピー性皮膚炎の症状の制御および治療法の普及に関する研究」作成

Copyright(c)2006 kyushu University, GraduateSchool of Medical Sciences, Department of Dermatology. All Rights Reserved.

[はじめに](#)[1 まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[2 かゆみを探点しよう！
目次へ戻る](#)[3 かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:136KB\)](#)

③ かゆみをやっつけよう

(4) かゆくなってしまったら：搔くかわりに

アトピー性皮膚炎の患者さんに、「かゆい時にどうしているか」というアンケート調査をすると、最も多い回答が「冷やす」です。冷やすと確かにかゆみはやわらぎます。冷たいという感覚がかゆみ神経の活動を抑えるからです。冷たいおしぶりやアイスノンをやわらかい布に包んで患部にあてる、冷房を強くする、冬なら暖房を切るなどの工夫も必要です。最近では、保湿外用薬もスプレーになっていて、冷やす効果があるものも市販されています。たとえば、ツバキオイルスプレーでは、かゆみの抑制効果があることが知られています。このようなスプレーを携帯しておくことも考えてみてください。

「別のことを考える」、「無視する」という回答も多くみられます。別のことを見て、かゆみに意識が集中しないようにしているのだと思います。体を動かす、好きなことをする(本を読む・ゲームをする)など、意識を他に向けることは大切です。子供の場合、遊びに集中しているときは、ほとんど引っ搔いていないのを、お母さんは気づいていると思います。

強く搔いている姿をみると、つい叱責しがちになりますが、そうした親の注意はかえって子供にとって大きなストレスになりますので、優しく接しながら、子供の好きなことをさせて気をそらしてあげるのが良いでしょう。テレビゲームは安易な方法の一つですが、睡眠不足、運動不足になりがちなので時間を決めておくことをおすすめします。

[<< 前のページへ](#)[次のページへ >>](#)

[はじめに](#)[1 まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[2 かゆみを探点しよう！
目次へ戻る](#)[3 かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF: 430KB\)](#)

③かゆみをやっつけよう

(5) かゆくならないように工夫する（身の回りの工夫）

か 搔くとますますかゆくなることを自覚しよう

かゆくてたまらないとき、搔いてしまうとそのまわりや他の場所が次々とかゆくなつて、最初にかゆかったところ以上に搔いてしまうことがよくあります。この悪循環を自覚して、治療はちゃんと行いましょう。

入浴

体が温まるとかゆくなります。入浴はぬるめの湯で短時間にしましよう。シャワー浴の方がかゆみが少ないと思います。ナイロンタオルは使わず、やわらかいタオルや手でやさしく洗うようにしましょう。強くこすると皮膚炎は悪化し、かゆみがよけいに強くなります。

しっかり泡立てた石ケンであれば刺激が少なく、脂分をよけいにとり過ぎることはありませんので、搔き壊した部分も洗います。脂のたまりやすい眉間、小鼻のわきや、汗のたまりやすいわきの下や首、関節の内側などを中心に洗い、他の部位はさっと汚れを落とす程度にしましよう。

ミクロピュアタオルは通常のタオルよりも肌への刺激が少なく、使用後のかゆみが少ないことが知られています。



食事

アルコールはかゆみを増します。香辛料などの刺激物は避けたほうが無難です。他に、チョコレート・コーヒー・もち・砂糖・脂肪分などが、かゆみを悪化させる因子となる場合があります。個人差があるので、思い当たる場合には控えてください。



睡眠

睡眠不足による悪化が明らかな場合は、生活リズムの変調をきたしている状態です。睡眠時間自体を問題にするのではなく、就眠の時刻をできるだけ一定にするよう心掛けてください。

皮膚を刺激する素材(ウールやチクチクする素材)の衣服や寝具は避けましょう。アトピー性皮膚炎の乳児では、母親がウールの衣服を着ていると、抱っこしているときに顔をこすりつけるので、顔の皮膚炎が悪化してしまいます。最近は、綿100%の肌に優しい保湿に優れた衣類や寝具なども手ごろな値段で売っています。また、下着の縫い目もこすれてかゆい時があります。このような場合、裏返して着るといいでしょう。



鉄フタロシアニンテトラカルボン酸で染色した纖維の下着(フタロシアニン下着)には、皮膚のかゆみを軽くする効果のあることが知られています。この纖維には、多くのアトピー性皮膚炎

患者さんが過敏性を示す汗の成分(アレルゲン)を除去する作用もあることがわかりました。また、予備的な調査では、アトピー性皮膚炎の皮膚症状は17名中13名で、かゆみは18名中11名で軽くなりました。アトピー性皮膚炎の患者さんは、汗をかく時期にこの下着を着ることで、かゆみをやわらげることができます。

せんざい 洗剤

洗剤成分が衣類にできるだけ残らないようにしっかりすすぎましょう。最近の洗濯機は節水型が多いため、1回に洗濯する量を減らしたり、すすぎ回数を増やすのがいいでしょう。粉末洗剤とくらべて液体洗剤は溶け残りがなく安心です。また、洗濯によりダメージをうけた衣類が皮膚を刺激することもあります。

最近、特にすすぎ性を向上させて纖維に残りにくく、かつ洗浄力が高いことをうたっている液体洗剤や、衣類の傷みを低減し、皮膚と衣類の摩擦を抑える効果のある柔軟剤(ケアベル洗剤・柔軟剤)が市販されました。これらを使用すると、洗剤が残りにくく、衣類の感触が良くなって、かゆみや皮膚の乾燥がやわらぐ患者さんもいるようです。

このように、毎日の洗濯を工夫することも、症状の軽減や治療の補助として役に立ち、快適な生活を送る一助になります。

[▲ページトップへ](#)

[<< 前のページへ](#)

[次のページへ >>](#)

厚生労働省科学研究費研究班(平成17~19年度)「アトピー性皮膚炎の症状の制御および治療法の普及に関する研究」作成

Copyright(c)2006 kyushu University, Graduate School of Medical Sciences, Department of Dermatology. All Rights Reserved.

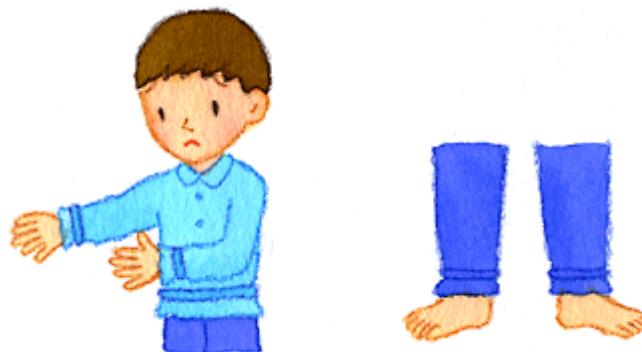
[はじめに](#)[1 まずはかゆみを知ろう！
目次へ戻る](#)[2 かゆみを採点しよう！
目次へ戻る](#)[3 かゆみをやっつけよう！
目次へ戻る](#)[このページを印刷する \(PDF:136KB\)](#)

③ かゆみをやっつけよう

(6) かゆくなってしまったら：搔いても害が少ないように

引っ搔けない皮膚では、皮膚炎は軽くなります。引っ搔くことがいかに皮膚炎を悪化させ、かゆみを悪化させるかがわかります。以下のような工夫が効果的です。

- 爪は短く切り、引っ搔きによる皮膚のダメージを防ぎましょう。
- 引っ搔きやすいところにガーゼ・包帯・ネットなどを巻きましょう。チュビファーストのような筒状の包帯をはめるのも効果的です。
- 寝る時に長袖・長ズボン・手袋を着用すると、直接爪で引っ搔かなくてすみます。
- 袖や裾がまくりあがらないようにテープやひもで結ぶと、直接爪で引っ搔かなくてすみます。幼小児には有効です。

[▲ページトップへ](#)[◀◀ 前のページへ](#) [目次へ ▶▶](#)