

疥癬の治療





オイラックス

- 10%クロタミトン
- もともとは疥癬を退治する殺虫剤として開発された。
- 殺虫効果は弱い。
- 最低でも全身に5日間以上連日塗布しなくてはならない。



オイラックス

- 使用法
 - 頸部以下全身に1日1回塗布を1 - 2週間程度続ける。
- 使用上の注意
 - 使用量は1日20g以下とする。
 - オイラックスには毒性があるので妊婦、授乳中の婦人、5歳以下の乳幼児などには使用を避ける。
 - オイラックスH軟膏は使わない。
 - ノルウェー疥癬に用いるには効果が弱く、単剤では不適。
 - 本剤はかなり高い毒性を持っているので漫然と使うべきではない。



リンデン(γ -BHC)

- 有機塩素系の代表的な殺虫剤の一種
- シラミ, 疥癬の治療に世界中で用いられている。
- 日本では昭和46年に販売が中止となり, 現在は試薬としてのみ入手可能。
- 純度90%のものが25gで3,000円位で入手できる。



- BHCの調整例

- - BHC(試薬) 1.0g
無水エタノール 20ml

- O/W型ボディローション 全量100g

- 少量のプロピレングリコールに溶いた -
BHCをワセリンに混合して
1% - BHCワセリン軟膏を作製する。



- BHCオイラックス調整例

- - BHC(試薬) 10g
- グリセリン 50ml
- メタノール 50ml
- オイラックス 500g



-BHCの使用法

- 使用法
 - 頸から下全身に塗布後6時間後入浴し洗い落とし、洗濯済の衣類に着替える。1回で十分とされるが、1週間後にもう一度繰り返す。爪や指間などへの塗布が不十分な場合、再発することがある。
- 使用上の注意
 - 使用後6時間で洗い流す。
 - 原則として2回までの使用とする。
 - びらん面などの上皮欠損部には塗布しない。



安息香酸ベンジル

- 独特の臭気のある常温で液体の化合物 (500mlで3500円くらい)。
- 殺虫効果はオイラックスより強く、
BHCより劣る。
- 慢性蓄積毒性の心配はなく、安全性は高い。



安息香酸ベンジルの調剤法

■ ローション

- 安息香酸ベンジル 40cc
- パラアミノ安息香酸エチル 8g
- ツイン 80 10cc

- 水を加えて全量で400ccとする



安息香酸ベンジルの調剤法

- 軟膏

- ワセリンに重量の30%の安息香酸ベンジルを混ぜる

- 軟膏

- オイラックスに重量の30%の安息香酸ベンジルを混ぜる



安息香酸ベンジルの使用法

- 1日目
 - 刷毛などを使用して頸部から下全身に塗布後、24時間放置。
- 2日目
 - 入浴後、石鹸で全身を良く洗い再度頸部から下全身に塗布。このとき、下着、シーツ、毛布などをすべて新しいものと交換。
- 3日目
 - 入浴し、石鹸でよく体を洗い、清潔な下着と替える。
- 以上を週1回、2週間行う。
- エタノールに溶かした場合、火気に注意。







硫黄剤

- 殺虫効果が弱く、また皮膚を乾燥させる作用が強く、刺激も強いいため、疥癬の主たる治療薬として用いるべきではない。
- 乾燥、刺激による皮膚炎が起きない頻度で予防的に使用するのにとどめたほうがよい。



硫黄剤

- ムトー(六 ー)ハッピー
 - 沐浴剤
 - 他剤と併用して使用することが一般的。
 - ウロウ、ポリ、ステンレスなどの浴槽では浴槽が黒くなるので使わない方が賢明。
- 硫黄サリチル酸チアントール

610ハップ

温泉好きにとっての願いは、家で温泉気分になれないか？と言う事に尽きると思う。
偶然薬屋で見つけて使用しましたが、これがなかなかいいんです。

六一〇ハップははっきりに言って(くさい)どんな匂いかと尋ねたら、(どぶくさい)匂いです。が、これがいいんですね、硫黄の匂いが鼻腔に広がりがねてくると温泉臭だと感じてしまうんだね。

六一〇ハップは、イオウとカルシュームを、高熱で溶かしてつくるらしい、草津や別府のイオウ単純温泉と同じ効能、独特の香をもつとの事。

また 疥癬なんかの皮膚疾患に効果があるみたいで、ウェブ上でも皮膚疾患や水虫の項目で見かける事が多い。

まあ アレルギーの無い人やや硫黄臭が気にならない人はお試しあれ。



購入場所	薬局 医薬品
料金	¥410-

TOP	岡山温泉	徳島温泉	香川温泉	兵庫温泉	鳥取温泉
九州温泉	他地域の温泉	番外温泉	名水	巨樹	絶景
水遊び	心象風景	散策	グッズ	ウェブ素材	はらへった
キリバン	相互リンク	性格分析	掲示板1	掲示板2	メール



ペルメトリン

- 諸外国における複数の臨床試験でリンデン(BHC)より有意に効果が高いとされる。
- 副作用はアレルギー性接触皮膚炎
- 本邦では入手困難
- 外国ではElimite creamとして市販されている。

ways to shop

- [store directory](#)
- [shop by brand](#)
- [your list™](#)
- [your store](#)
- [holiday store](#)

your shopping bag

You're \$49.00 away from **Everyday Free Shipping!**

no items in bag

[view details](#) | [checkout](#)

[everyday free shipping](#)

[drugstore.com dollars](#)

[your diamond deal](#)

pharmacy directory

- [drug prices](#)
- [your prescriptions](#)
- [how to use our pharmacy](#)
- [insurance plans](#)

[back to: pharmacy / drug prices & information / E](#)

Elimate

generic name: [Permethrin](#) ([learn more about brand vs. generic drugs](#))



Save with Generic
 You save \$14.16 when you self-pay for 3 generic tubes vs. 3 brand.

	1 tube	3 tubes	YOU SAVE 3 tubes vs. 1
Elimate 60GM tube 5% cream	\$32.66	\$94.33	\$3.65
Generic Permethrin 60GM tube 5% cream	\$27.76	\$80.17	

[fill a prescription](#)

calculate quantity

These are self-pay prices and do not take into account any discounts or insurance coverage that you may have. Actual prices are calculated at the time of your order.

[e-mail a friend about this prescription product](#)
Let your friends know about this prescription product and our low drug prices!

Information on Elimate

Learn more about usage, cautions, and possible side effects.

Welcome

[\(sign in\)](#)

\$10 OFF
 YOUR FIRST PRESCRIPTION
[CLICK HERE](#)

[Click here](#) to get \$10 off and start saving up to 30% on noninsured prescriptions!

learn how to use our pharmacy

It's easy! [How to](#) submit an Rx, delivery info, and more.



イベルメクチン

- 経口剤
- 海外では、1回のみでの内服による有効例が多数報告されている。
- 最近、糞線虫を対象に国内で認可された。
- ノルウエー疥癬に適応を拡大予定。



治療に際しての注意

- 首から下の全身にくまなく塗布する
- とくに指間、趾間、腋窩などに塗り残しをしない
- 虫が死滅しても痒みが残ることはある



疥癬治療サマリ

- 各種外用剤で比較的短期間に治癒可能
- 現在使用されて外用剤は、オイラックス、BHC、安息香酸ベンジル、硫黄剤
- 1-2回の内服で治癒可能なイベルメクチンの認可が待たれる

接触者の予防的治療





予防治療の意義

- 疥癬はヒトからヒトへ接触感染する感染症であるので、疥癬に感染した可能性のあるものに予防治療を試みることで新規の患者発生を抑制しうる。



予防的治療の対象

- 疥癬患者の同居家族
- ノルウェー疥癬患者と接触した場合
- 集団感染の起こった施設の入所者，職員



予防的治療の方法

- -BHC
 - 首から下の全身に1% - BHC軟膏を塗布し、約6時間後に洗浄する。予防的治療として行う場合は1回で十分である。
- 安息香酸ベンジル
 - 首から下の全身に塗布する。毎日1回。3日間連日使用する。

疥癬の予防

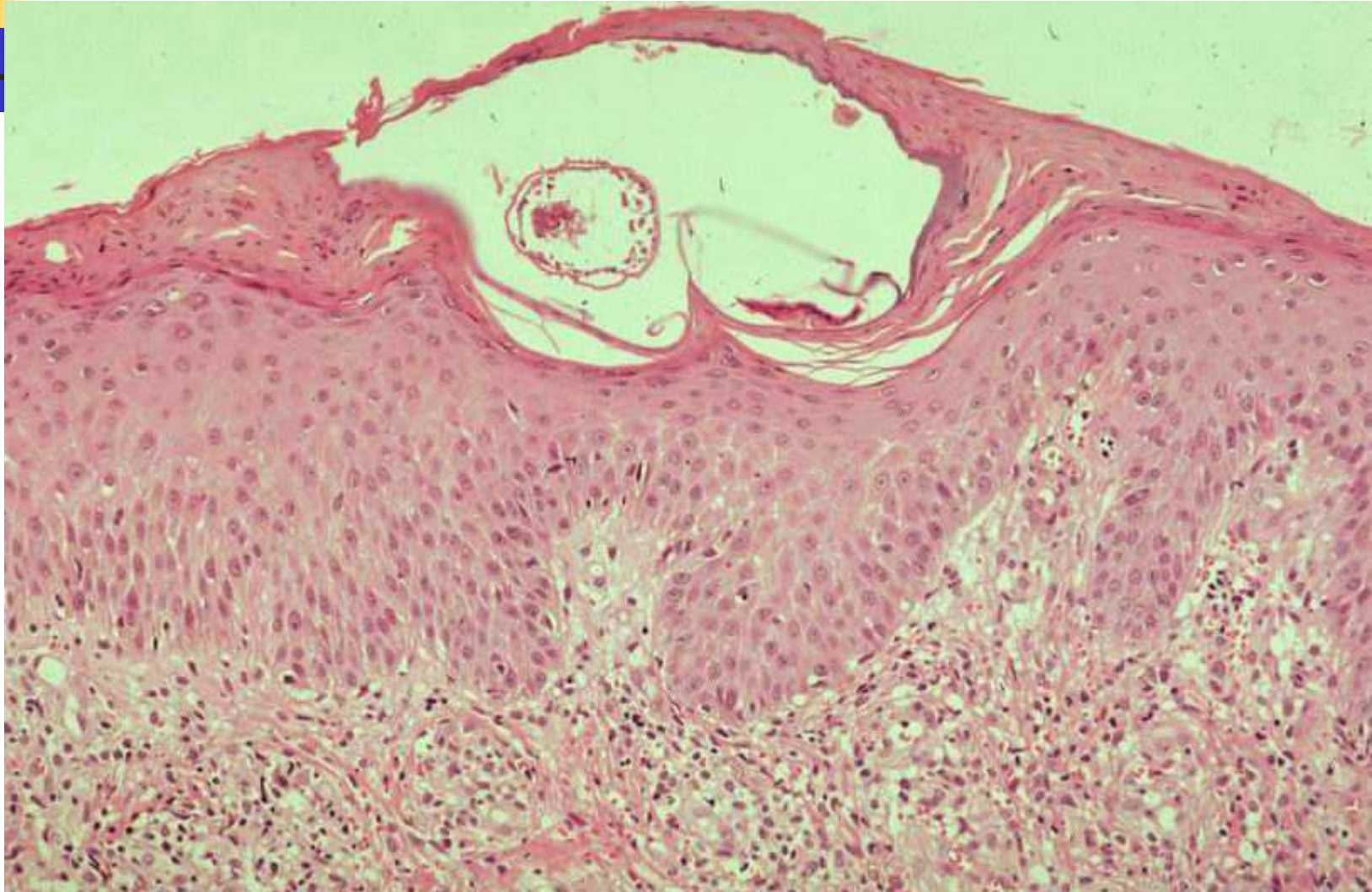




疥癬虫の生態

- 疥癬虫は50℃、10分で死滅する。
- 皮膚を離れた疥癬虫は通常の室温、湿度下では1日程度しか生存できない。
 - 乾燥に極めて弱い
- 布団綿のなかに潜ったり、長袖の衣服をかき分けて皮膚に取り付く能力はない。

疥癬虫は角質層内に





予防対策の基本

- ほとんどがヒトからヒトへの接触感染
- 普通型（赤いぶつぶつ程度）と角化型（ノルウエー疥癬）とはその感染力に大きな差があるので、対応は別に考えた方がよい。

普通型疥癬と角化型疥癬



1000匹



100万 ~ 200万匹



Q.隔離は必要か

- 普通型
 - 必要ない
- 角化型
 - 個室で管理し、手袋、および長袖のガウンを使用。



Q.患者がいた部屋の処置

- 普通型

- 特に必要ない

- 角化型

- 2週間使用しない。直ぐ使用する場合は、熱処理を加えるか、ゴキブリジェットなどペリメトリンを含有するエアゾールやスミスリンパウダーなどを使用して殺虫する。



Q.洗濯はどうするのか

- 普通型

- 通常の扱いで構わない

- 角化型

- 多数の疥癬虫が付着している可能性がある
ので、直接床におかずバケツやビニール袋
に入れ、口をしっかりと閉めて運ぶ。洗濯
は50 以上の湯に10分以上漬けてから行う。



Q.入浴はどうすればよいか

- 普通型

- 入浴そのものが感染の機会となることはないと考えてよい。

- 角化型

- 多数の疥癬虫や卵を含む落屑が更衣室などに飛び散り、感染源となり得るので、入浴は最後にする。また、利用後は更衣室に殺虫剤（スミスリンなど）を散布する。



Q.車椅子、ストレッチャー、トイレ など共用は

- 普通型

- 感染することはないとされている。

- 角化型

- 移乗介助程度でも感染することがあるのでその患者専用とする。



Q.布団の乾燥 は

- 普通型

- 天日干しで良い

- 角化型

- 不用意な持ち運びや叩いたりすることで飛び散り感染源となることがあるので、熱乾燥による駆除を行う。掃除機で吸い取るのも効果的。



Q.介護者、看護師などがうつらないための方策

■ 通常型

- できるだけ早期に流水と石鹼による手洗いをを行う。それが不可能な場合は酒精綿や50%アルコールのスプレーを手指に使用する。

■ 角化型

- 専用の予防衣とゴム手袋の使用。



Q.疥癬患者のデイサービスは断るべきか

- 疑わしい患者は、皮膚科へ依頼
- 普通型は例え疥癬であっても、感染力は弱いので拒否すべきではない。
- 角化型は、治癒まで(2～4週間ほど)自宅で隔離の必要がある。

おわりに





疥癬対策のポイント

- 健常人の疥癬は自然治癒する
- 疥癬の重症化例のほとんどは寝たりきり老人
- 集団発生はノルウエー疥癬の見逃しから
- 疥癬の媒介は医療、介護関係者
- 疥癬の治療は自家製の外用といえど、医師の指示が必須



疥癬対策のポイント

- 疥癬を見逃さない
- 皮膚科医との連携
- 正しい知識のもとでの常識的な対応
- 意味のない患者差別は慎む