



آلویسی

طبق بررسی های به دست آمده، این که چرا سیستم ایمنی به ریشه مو حمله می کند، هنوز مشخص نیست و آنتی ژنی که در سطح فولیکول مو قرار دارد، به اشتباه با سیستم ایمنی بدن تعامل کرده و سلول های سیستم ایمنی که «لنفوسیت ها» هستند، به دور فولیکول مو تجمع کرده و سلول های فولیکول دست از تکثیر کشیده و مو می میرد و جای آن مویی رشد نمی کند.

این بیماری پیشگیری خاصی ندارد و چون به دلایل ناشناخته بروز می کند، راهی برای آن وجود ندارد ولی مهمترین درمان (سرکوب کردن) سیستم ایمنی بدن است و اساس درمان داروهای سرکوب گر سیستم ایمنی است

How to treat alopecia

- **Corticosteroids**
- Your doctor may prescribe a corticosteroid to suppress your immune system. This stops the immune system from attacking healthy tissue. As a result, you may notice less hair loss. You may begin to regrow hair in affected areas.
- **Topical immunotherapy**
- This treatment boosts your immune system to help your body fight the condition. If effective, this therapy can stimulate your hair follicles, resulting in new hair growth.
- **Minoxidil (Rogaine)**
- This hair growth treatment can be used by children and adults. For best results, use this medication in conjunction with other therapies. Hair may begin to regrow within three months.
- **Diphencyprone (DPCP)**
- DPCP is a topical treatment designed to stimulate an allergic reaction, which prompts an increase in white blood cell count. This response helps stimulate hair follicles and promotes hair growth.
- **Ultraviolet light therapy**
- This treatment increases blood circulation to hair follicles and stimulates hair growth. If you're able to regrow your hair, there's still a risk of losing it again. Hair loss can recur once treatment ends.(PUVA)

1- برای مناطق موضعی از تزریق استروئید (آمپول کورتون) با دوز مناسب در ناحیه استفاده می شود که سبب کاسته شدن تهاجم سلول های لنفوسیت می شود. کورتیکواستروئیدها داروهای حاوی استروئید، یک نوع از هورمون هستند آنها با سرکوب سیستم ایمنی بدن (دفاع طبیعی بدن در برابر عفونت و بیماری) کار می کنند این در آلورپی آره آتا مفید است زیرا در این بیماری شرایطی وجود دارد که سیستم ایمنی بدن به کورتیکواستروئیدهای موضعی

کورتیکواستروئیدهای موضعی (کرم و پماد) به طور گسترده ای برای درمان آلورپی آره آتا تجویز می شود. آنها معمولاً برای یک دوره سه ماهه تجویز می شوند. کورتیکواستروئیدها احتمالی عبارتند از:

- بتامتازون

- هیدروکورتیزون

- مومتازون

مینوکسیدیل

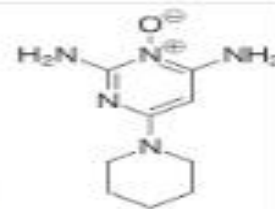
«محلول ماینوکسیدیل» در برخی موارد مورد استفاده قرار می گیرد.

1- مینوکسیدیل به تنهایی

2- محلول موضعی ترکیبی مینوکسیدیل و کافئین، در مقایسه با محلول موضعی، مؤثرتر بود

3- رزماری و مینوکسیدیل

4- مینوکسیدیل 5 درصد و کرم تاکرولیموس 1/0 درصد



Structure of Minoxidil



95% improvement in hair growth

More images

Minoxidil

Medication



Minoxidil is an antihypertensive vasodilator medication and is used to treat hair loss. It is available as a generic medication and over the counter for the treatment of androgenic alopecia, a form of hair loss, in people.

[Wikipedia](#)

IUPAC ID: 6-piperidin-1-ylpyrimidine-2,4-diamine 3-oxide

Formula: C₉H₁₅N₅O

Molar mass: 209.251 g/mol

CAS ID: 38304-91-5

Soluble in: Water

Trade name: Rogaine

People also search for: Finasteride, Dihydrotestosterone, Biotin, [MORE](#)

فیناستراید

با نسخه پزشک در دسترس است آن به عنوان یک قرص هر روز مصرف می شود.

این دارو هورمون تستوسترون که به هورمون دی هیدروتستوسترون تبدیل می شود را جلوگیری می کند دی هیدروتستوسترون باعث کوچک شدن فولیکول های مو می شود بنابراین این مسدود کردن تولید آن اجازه می دهد تا فولیکول های مو اندازه طبیعی خود را به دست آورند.

مطالعات نشان داده اند فیناستراید می توانید تعداد موها (شمارش مو) را افزایش می دهد معمولاً بعد از سه تا شش ماه استفاده مداوم از فیناستراید اثر آن دیده می شود. عوارض جانبی فیناستراید نادر است کمتر از یک در 100 مرد، مصرف فیناستراید سبب از دست دادن میل جنسی و یا اختلال در نعوظ می شود.



diphenylcyclopropenone

دیفنیل سیکلوپروپنون که به اختصار DPCP که با نام تجاری دیفن سیپرون -
diphencyprone - شناخته می شود

یک آلرژن یا به نوعی یک عامل حساس تجربی است که بعنوان یک درمان
موضعی برای بیماری آلوپسی آره آتا به شمار می آید به شکل یک محلول است که
بطری آن در شیشه های قهوه ای رنگ موجود می باشد استفاده از این شیشه بدین
منظور است که این دارو باید دور از نور خورشید نگهداری شود و اینکه معمولاً
ماندگاری آن ۶ ماه می باشد

دیفن سیپرون یکی از درمان های خوب است که در سال های اخیر بهترین درمان محسوب می شود.

در بیمارستان رازی طی پنج سال افرادی که فرم مزمن این بیماری را داشتند و حداقل به مدت یک سال تحت درمان با دیفن سیپرون قرار دادند که شاهد، رویش موبیماران شده اند -محلول دیفن سیپرون یک نقش کنترل کننده یا هدایت کننده می باشد که گلبول های سفید را سرگرم خود می کند و باعث می شود که دیگر به مو حمله نکنند سپس در نتیجه موها شروع به رشد میکنند

درمان با نور ماوراء بنفش

دو تا سه جلسه درمان با (فتوتراپی) در هر هفته در بیمارستان داده می شود. پوست در برابر اشعه ماورای بنفش (UVA و یا UVB) قرار می گیرد. در برخی موارد، قبل از اینکه پوست شما در معرض نور UV قرار گیرد ممکن است یک داروی به نام پسونالین، باعث شود که پوست شما به نور حساس تر شود.

نتایج نور درمانی اغلب ضعیف هستند. درمان می تواند تا تولید حداکثر نتایج تا یک سال طول بکشد و پاسخ متفاوت است و میزان عود بالا است. این درمان اغلب به خاطر عوارض جانبی (تهوع، تغییرات رنگدانه پوست و افزایش خطر ابتلا به سرطان پوست) توصیه نمی شود

آرتريت روماتوئيد

يك بيماري خود ايمنى است كه در آن سيستم ايمنى بدن به اشتباه به بافت هاى سالم حمله كرده و منجر به التهاب مفاصل و بافت هاى اطراف آن مى شود .



Namnak.com



در حال حاضر درمان هایی برای این نوع بیماری داریم لیکن در بیمارانی که نمی
توانند به تنهایی با داروی متوترکسات درمان شوند استفاده شده است

نام ژنریک : Tofacitinib

نام تجاری : Xeljanz – Jakvinus

مورد استفاده :

در بیماران دچار آرتریت روماتوئید که به درمان با متوترکسات نمی توان درمانشان کرد.

در فاز سه پسوریازیس (در مرحله مطالعه)

همچنین برای درمان بیماریهای التهابی روده –پیشگیری از رد اعضای پیوند شده – بیماریهای ایمنی دیگر در دست مطالعه می باشد.

این دارو توسط موسسه ملی بهداشت و pfizer کشف و توسعه یافته است

منجر به مسدود کردن مولکولی به نام JANUS که در التهاب مفاصل بیماران آرتریت روماتوئید مهم است می شود

Class: Disease-modifying Antirheumatic Drugs

Chemical Name: (3R,4R)-4-Methyl-3-(methyl-7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-4-ylamino)- β -oxo-1-piperidinepropanenitrile 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylate (1:1)

Molecular Formula: $C_{16}H_{20}N_6O \cdot C_6H_8O_7$

CAS Number: 540737-29-9

Brands: Xeljanz



ALWAYS DISPENSE WITH
MYDICATION GUIDE



NDC 0069-1001-01

Xeljanz[®]
(tofacitinib) tablets

5 mg^{*}

60 Tablets

Rx only


ONCE-DAILY

XELJANZ[®] XR 

[tofacitinib citrate]

extended release • 11 mg tablets

XELJANZ XR. Learn more about the two with the chart below.

TREATMENT	XELJANZ	XELJANZ XR
HOW IT'S TAKEN	 Twice-daily pill	 Once-daily pill*
DOSAGE	5 mg per pill	11 mg per pill
HOW IT'S DELIVERED	Immediate release tablet that releases medication into the bloodstream over the course of several hours	Extended release tablet that releases medication into the bloodstream over the course of a day
CAN BE TAKEN WITHOUT METHOTREXATE	Yes	Yes

*XELJANZ XR tablets should be swallowed whole and intact. Do not crush, split, or chew.

How may we help you?



HIGH CONTRAST

[Find a Doctor](#) [Services](#) [Maps & Directions](#) [Patients & Visitors](#) [About Us](#) [Online Tools](#) [I Want To...](#) ▼

[Home](#) / [Brett A King](#)



Brett A. King, MD, PhD

Specialty

Dermatology

Conditions & Treatments

Alopecia, Eczema, Scleroderma, Vitiligo (Pigment)

Phone

(203) 577-1050

Accepting New Patients



COLUMBIA UNIVERSITY
IRVING MEDICAL CENTER

Department of
Dermatology

[News](#) [Events](#) [Faculty](#) [Contact Us](#)



[About Us](#)

[Patient Care](#)

[Research](#)

[Education](#)

Angela Christiano, PhD



- <https://www.dermatology.columbia.edu>
- <https://www.ynhh.org>

-فردی بنام توماس ۴۷ ساله که هم آلوپسی و هم ارتريت روماتوئيد داشته بخاطر
عدم درمان با داروي هاي ديگر و معمول آرتريت تحت درمان با داروي زلجانز قرار
مي گيرد که پس از هفت ماه رويش مو در ايشون ايجاد مي شود

-دو تحقيق شده در يکي نه نفر از ۱۲ نفر

-ودر ديگري يک سوم پاسخ گرفته اند

-ازمايش روي موش (نازکي مو)

-ساخت پماد آن

-رويش مومتناسب با سن هر فرد

INFORMATION

XELJANZ/XELJANZ[®] XR may cause serious side effects, including:

Serious infections:

tuberculosis (TB), and infections caused by bacteria, fungi, or viruses that can spread throughout the body
herpes zoster

increase your risk of certain cancers by changing the way your immune system works. Lymphoma -skin cancers and other cancers



Changes in certain lab test results

- **changes in lymphocyte counts.** Lymphocytes are white blood cells that help the body fight off infections.
- **low neutrophil counts.** Neutrophils are white blood cells that help the body fight off infections.
- **low red blood cell count.** This may mean that you have anemia, which may make you feel weak and tired

about all of your medical conditions, including if you:

- have an infection
- have liver problems
- have kidney problems
- have any stomach
- reaction to tofacitinib
- have recently received or are scheduled to receive a vaccine.
- plan to become pregnant or are pregnant.
at least 4 weeks



XELJANZ/XELJANZ XR?

XELJANZ/XELJANZ XR is a prescription medicine called a Janus kinase (JAK) inhibitor. XELJANZ/XELJANZ XR is used to treat adults with moderately to severely active rheumatoid arthritis in which methotrexate did not work well.

این دارو یک مهار کننده ی آنزیم JANUS (کیناز 1 و 3) است بدان معنی که در مسیر سیگنالینگ ' که مسئول انتقال اطلاعات خارج سلولی به هسته سلول است را اختلال ایجاد می کند



عوارض

خطر فوت در افرادی که دچار بیماری های زمینه ای

نظیر موارد زیر باشد :

سل

ایدز

هیپاتیت

مشکلات سیستم ایمنی

عفونت های مزمن

سرطان ها

به تازگی واکسن زده باشید

مشکلات کبدی

مشکلات کلیوی

افزایش درگیری با ویروس اشتین بار

عفونت دستگاه تنفسی

سر درد

اسهال

التهاب مسیر بینی و قسمت فوقانی حلق

سرطانهایی مانند لنفوم – پوست

اختلال در بار داری

اختلال در آنزیم های کبدی

اختلال در سلولهای خونی

کاهش اشتها

ادرار سیاه

راش

پوست رنگ پریده

تنگی نفس

استفراغ

زردی پوست و چشم

پارگی معده و روده

تاییدیه

: FDA

برای درمان آرتريت روماتوئيد در بزرگسالان با شدت متوسط تا زياد اجازه استفاده داده با شرط اينکه خطرات دارو بصورت بروشور همراه دارو به مصرف کنندگان داده شود

ليکن

سازمان های نظارتی اروپا به دليل نگرانی از اثر بخشی این دارو را تایید ننموده اند

میلوفیبروز

یک اختلال تکثیری مغز استخوان (میلوپرولیفراتیو) با علت ناشناخته است که ارتباط نزدیکی با پلی‌سیتمی‌ورا و لوکمی‌میلوژن دارد. این اختلال با بزرگی متوسط تا شدید طحال، واکنش خونی لوکواریتروبلاستیک و پرسلولی و فیبروز مغز استخوان مشخص می‌شود. نوعاً طحال بزرگ، سفت و با شکل نامنظم است.

مغز استخوان معمولاً تقریباً به‌طور کامل با بافت فیبری پر شده است، گرچه در بعضی موارد مغز استخوان هیپرپلاستیک است و فیبروز بسیار کمی در آن دیده می‌شود. خون‌سازی خارج مغز استخوان عمدتاً در طحال، کبد و استخوان‌های بلند آغاز می‌شود. نشانه‌ها قابل‌انتساب به کم‌خونی (ضعف، خستگی، تنگی‌نفس) یا بزرگی طحال (احساس پری و درد شکم، که ممکن است شدید باشد) هستند. درد روی طحال ناشی از انفارکت‌های طحالی شایع است. خونریزی خودبه‌خود، عفونت ثانویه، درد استخوان و وضعیت هیپرمتابولیک شایع هستند. پرفشاری ورید باب در بعضی بیماران و در نتیجه فیبروز کبد، افزایش شدید جریان خون طحال، یا هر دو رخ می‌دهد.

Ruxolitinib


رکسولیتینیب برای درمان میلو فیبروز استفاده می شود .

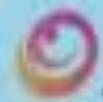
در کلاسی از دارو هایی موسوم به مهار کننده کیناز است و از طریق مسدود کردن آنزیمی که باعث میشود، بافت اسکار به شکل مغز استخوان تبدیل شود، کار میکند.

سازمان غذا و داروی آمریکا در ۱۶ نوامبر ۲۰۱۱ داروی رکسولیتینیب با نام

تجاری جکافی (Jakafi) را به عنوان اولین داروی اختصاصی مورد تایید برای

درمان مبتلایان به بیماری مغز استخوان با نام میلو فیبروز معرفی کرده است.

 NOVARTIS



JAKAVI[®] 20 mg Tablet

Ruksolitinib

56 tablet

Oral kullanımı

رکسولیتینیب

قرص را از طریق دهان استفاده میشود. معمولاً با یا بدون غذا دو بار در روز استفاده میشود. و هر روز در محدوده زمانی مشخص باید استفاده شود.

عوارض :

سرگیجه - سردرد - خستگی - ضعف - تنگی نفس - افزایش وزن
نفخ خونریزی غیر معمول و یا کبودی
تب، گلو درد، لرز، سرفه، و نشانه های دیگری از عفونت
سوزش، خارش، خارش، یا حساسیت پوست

منابع :

<https://www.healthline.com/health/alopecia-totalis>

<https://www.DRUG.COM>

طب سنتی

1- استفاده از سیر: در درمان ریزش سکه ای مو

2- تربد مجوف ، فلفل سیاه ، شهم حنظل ، قاریقون ، اطمیمون شامی ، بسفایج و صبر زرد از هر کدام ۱۰ گرم ، مشک ترامشیع ۲۰ گرم ، پوست هلبله زرد ، پوست هلبله کابلی و استوخدوس هندی از هر کدام ۳۰ گرم همه را نرم بسایید سپس با ۱ کیلو عسل مخلوط کنید و صبح و ظهر و شب هر مرتبه یک قاشق شربت خوری از آن میل کنید

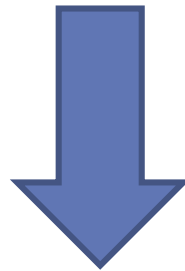
3- قسط تلخ ، کف دریا ، پر سیاوشان ، افسنطین ، ابهل و درمنه ی ترکی از هر کدام ۵ گرم مخلوط کنید و بسیار نرم بکوبید بعد با کمی روغن زیتون مخلوط کرده و روزی سه مرتبه بمالید.

4- پیاز عنصل ، کندش ، تخم ترب و پرسیاوشان را مخلوط کرده و نرم بسایید و با کمی روغن زیتون و یا روغن کنجد مخلوط و روزی سه مرتبه بمالید. برای شستن آن از آب جوشانده گل زوفا استفاده کنید.

5- ابتدا محلی که خالی از مو می باشد را با روغن سیاه دانه به مدت ۲۱ روز روزی سه مرتبه بمالید سپس به هر دو هفته یکبار سه مرتبه از زالو درمانی استفاده کنید ، جوشانده ی استوخدوس و سنبل الطیب را هر شب به مدت ۴۵ روز با عسل میل کنید.

6- صمغ عربی را ۱۰ گرم ، سداب را ۱۰ گرم و خردل را ۵ گرم را نرم بکوبید و در یک استکان زهره (صفرای گاو) ریخته بمالید.

Alopecia totalis can be a permanent or a temporary condition. Because of the uncertainty of this skin disorder, there's no way to predict your outcome. The odds of a positive outlook are higher the earlier you begin treatment.



به دلیل عدم اطمینان از اختلال پوست در آلوپسی هیچ راهی برای پیش بینی نتیجه درمان شما وجود ندارد داشتن یک دیدگاه مثبت - دوری از استرس و ادامه یک زندگی معمول شانس درمان شما را در آتی بیشتر خواهد کرد

ولی باید دانست که این ریزش، ریزش دائمی نیست و بنا به تئوری، هر زمانی احتمال برگشت بیماری وجود دارد و هر وقت که سیستم ایمنی، دست لز حمله به موها بردارد، احتمال برگشت موهست، پس می توان نتیجه گرفت که در این بیماری،

همیشه راه امیدواری وجود دارد.

به امید رسیدن به نتیجه دلخواه تک تک دوستان
از توجهان سپاسگزارم

خدا نگه دارتان باشد
دکتر سعیده مهدی پور