

بیماری گال یا جرب یکی از مهمترین بیماریهایی است که توسط مایت ها (کنه ها) ایجاد میشود. مایتها موجوداتی میکروسکوپی بوده و جزو بندپایان به حساب می آیند.

این بیماری بیشتر در شرایط نامساعد بهداشتی و تراکم جمعیت رخ داده و در زمان جنگها، بلایای طبیعی، در اردوگاهها و زندانها شیوع بیشتری دارد.



بیماریزایی:

عامل بیماری گال (*Sarcoptes scabiei*) پس از قرار گرفتن در سطح پوست شروع به سوراخ کردن و وارد شدن به زیر پوست میکند و روزانه ۲-۳ میلیمتر در زیر پوست تونل مارپیچ حفر میکند. پس از چند روز این تونلها در ابتدا قرمز و سپس سیاه رنگ می شوند. مایتها درون تونلها تخم گذاری میکنند که همراه با خارش شدید است.

بندپا در روز بی حرکت است و شبها شروع به فعالیت می کند.

بیماری اغلب در محل هایی از پوست که ظریف و چین خورده است مثل بین انگشتان، مچها، آرنج و پاها بوجود می آید.



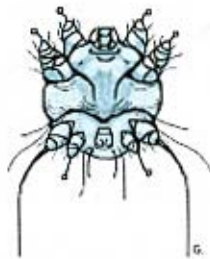
روش تشخیص:

اولین علائم ظاهر شده خارشهای شبانه است. به دنبال آن راشهای پوستی در اثر حساس شدن فرد به مایت بوجود می آید و گاهی اوقات محل خارش با عفونتهای ثانوی (باکتریال و قارچی) همراه است.

در تشخیص آزمایشگاهی با سوزنهای تشریح ظریف پوست را خراشیده و مایتها را برداشته و زیر میکروسکوپ مشاهده میکنند.

راههای انتقال بیماری:

- بطور مستقیم با تماس پوستی
- استفاده از لباسهای زیر یا حوله دیگران
- استفاده از پتو و ملحفه فرد آلوده
- عدم شستشو و استحمام مرتب بدن
- استفاده از تیغ مشترک آلوده



روش های پیشگیری:

۱. عدم استفاده از وسایل شخصی دیگران مانند حوله و لباس زیر
۲. برطرف نمودن موهای زاید بدن
۳. استحمام مرتب بدن و تعویض به موقع لباسهای زیر

درمان:

استفاده از امولسیون بنزیل بتروات که باید از گردن به پایین مالیده شود و ۵-۱۰ دقیقه بعد لباسها پوشیده شود. یک بار درمان کافی است.

توجه:

- کلیه افراد یک خانواده یا جامعه کوچک که در تماس نزدیک با هم هستند باید درمان شوند.
- عدم استفاده از لباس و ملحفه بیماران لااقل برای مدت ۴ روز و یا تناوب استفاده از لباسها پس از شستشو و اطو کردن آنها

رعایت بهداشت فردی موثرترین گام در جلوگیری از ابتلا به این بیماری است

در صورت ابتلا هر یک از افراد خانواده، تمامی افراد باید تحت درمان قرار گیرند

تهیه و تنظیم: مریم کمالی (دانشجوی کارشناسی ارشد)

آدرس: تهران، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، طبقه دوم، گروه حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین.
ص.پ. ۶۴۴۶-۱۴۱۵۵
تلفن: ۸۹۵۱۳۹۳-۰۲۱ و ۶۱۱۳۲۶۳-۰۲۱
دورنگار: ۶۴۶۲۲۶۷-۰۲۱
پست الکترونیکی: medentomo@sina.tums.ac.ir

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی
گروه حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین



گال (جرب)

