



تاریخ
۱
مهر
۱۴۰۲
شنبه

هر شماره؛ معرفی یک موضوع در حوزه سلامت

از جنبه‌های مختلف

این شماره: بیماری جزام

سلامت

صفحه
۶
شماره
۳۷۳۹
سال
بیست و نهم



بیماری جزام چرا به وجود می‌آید؟



تزیق می‌کند. سپس محل تزریق را ۳ روز و ۲۸ روز بعد بررسی می‌کند تا واکنش فرد را نسبت به آن بررسی کند. در صورت بروز واکنش، فرد ممکن است به جزام توبرکولوئید یا جدام مرزی مبتلا باشد. افرادی که به جدام مبتلا نیستند و یا به جدام لپروماتوز مبتلا دارند، هیچ واکنشی به این تست نخواهند داشت.

درمان بیماری جدام

جدام قابل درمان است. طی ۲۰ سال اخیر، ۱۶ میلیون نفر مبتلا به جدام درمان شده‌اند. سازمان بهداشت جهانی برای همه‌ی افراد مبتلا به جدام درمان رایگان را در دسترس قرار داده است. در ایران نیز در اکثر مراکز بهداشتی درمانی، خدمات رایگان در دسترس بیمار جذامی قرار می‌گیرد. برای درمان عفونت داروهای آنتی‌بیوتیک به کار می‌رود. معمولاً پزشکان یک روند درمانی طولانی‌مدت ۶ ماه تا ۱ ساله را به بیماران جذامی توصیه می‌کنند. همچنین در موارد حاد جدام، فرد به دوره‌ی طولانی‌تر مصرف داروهای آنتی‌بیوتیک احتیاج دارد. با این حال، داروهای آنتی‌بیوتیک نمی‌توانند آسیب عصبی ناشی از بیماری جدام را درمان کنند. از مصرف خودسرانه هر گونه دارو بدون تجویز پزشک جدا خودداری کنید، هر دارویی بدون نسخه پزشک می‌تواند عوارض جدی در پی داشته باشد.

جدام پس‌بسی‌بسیلاری: فرد دو داروی آنتی‌بیوتیک مانند «داپسون (dapsone)» را هر روز و داروی «ریفامپسین (rifampicin)» را ماهی یکبار مصرف می‌کند.

مالتی‌بسیلاری: بیمار روزانه داروی آنتی‌بیوتیک «کلوفازیمین (clofazimine)» را علاوه بر «داپسون» در صورت روزانه و «ریفامپسین» را به صورت ماهیانه مصرف کند. بیمار به مدت ۱ تا ۲ سال به روش چند

دارویی درمان می‌شود و پس از آن بهبود خواهد یافت. همچنین ممکن است برای کنترل درد عصب و آسیب‌های مربوط به جدام داروهای ضدالتهابی نیز تجویز شود. این داروها می‌تواند شامل داروهای ضدالتهابی استروئیدی مانند «پردنیزون (prednisone)» باشد. پزشکان گاهی جدام را با «تالیدوماید (thalidomide)» درمان می‌کنند که یک داروی قوی سرکوب‌کننده دستگاه ایمنی بدن است و به درمان غده‌های پوستی ناشی از جدام کمک می‌کند. همچنین به‌خوبی دانسته می‌شود که داروی تالیدومید موجب نقایض و اختلال‌های مادرزادی حاد و تهدید کننده زندگی می‌شود. بنابراین مصرف آن در طی دوران بارداری برای زنان ممنوع است.

عوارض بیماری جدام

در صورتی که بیماری جدام بدون درمان رها شود، می‌تواند آسیب‌های دائمی و جبران‌ناپذیری را به پوست، اعصاب، دست و پا و چشم وارد کند.

عوارض جدام می‌تواند شامل موارد زیر باشد که عبارتند از: ناینایی یا گلوکوم (آب سیاه)

التهاب عنبیه

ریزش مو ناباروری

تغییر شکل‌های غیرقابل علاج (شامل غده‌ها و ضایعات پوستی دائمی) اختلال نعوظ و ناباروری در مردان

نارسایی کلیه

ضعف عضلانی که منجر به حالت اصطلاحاً «دست پنجه‌ای» یا ناتوانی در خم کردن انگشتان دست و پاها می‌شود.

آسیب دائمی به بافت نازک داخل بینی که می‌تواند به خون‌دماغ یا گرفتگی مزمن بینی منجر شود.

آسیب دائمی به اعصاب محیطی دست و پا

آیا می‌توان از جدام جلوگیری کرد؟

در حال حاضر بهترین و موثرترین راه برای پیشگیری از ابتلا به جدام، جلوگیری از تماس با قطرات تنفسی بینی و دهان بیماران جدام است.

درمان مناسب بیماران با داروهای آنتی‌بیوتیک باعث پیشگیری از سرایت بیماری از فرد بیمار به سایرین می‌شود. افرادی که همراه با بیماران جذامی که درمان‌نشدۀ زندگی می‌کنند، تقریباً تا ۸ برابر بیش از سایرین احتمال ابتلا به این بیماری را دارند. به عقیده پژوهشگران اعضای خانواده یا نزدیکان در معرض تماس با قطره‌های عفونی هستند.

در حالی که جدام ارثی نیست، اما پژوهش‌های اخیر نشان داده که ژنتیک ممکن است در استعداد ابتلا به این بیماری نقش داشته باشد.

بسیاری در سراسر دنیا در معرض بیماری جدام قرار دارند، اما چنانچه قبلاً گفته شد، این بیماری چندان واگیردار نیست. پژوهشگران عقیده دارند

که بیشتر مواجه‌ها با بیماری منجر به ابتلای فرد نمی‌شود و پژوهش‌های بیشتر نیز نشان داده که استعداد ابتلا به بیمار تا حدی به ژنتیک خود فرد بستگی دارد.

سایت دکتر دکتر می‌نویسد: «جزام» یا «لپرسی (Leprosy)» که در گذشته به آن «خوره» نیز گفته می‌شد، نوعی بیماری عفونی است که باعث ضایعه‌های پوستی حاد و تغییر شکل‌دهنده و همچنین آسیب عصبی در دست و پا و نواحی دیگر بدن می‌شود. این بیماری همچون گذشته شیوع پیدا نمی‌کند، اما همچنان مواردی از آن در کشورهای مختلف دنیا از جمله ایران مشاهده می‌شود.

با این حال، جزام که به آن «بیماری هانسون» نیز گفته می‌شود، چندان واگیردار نیست. تنها در صورت تماس نزدیک و مکرر با قطرات تنفسی بینی و دهان (خارج‌شده از فرد) مبتلا به جدام امکان انتقال بیماری وجود دارد. کودکان بیشتر از بزرگسالان به جدام مبتلا می‌شوند. بر اساس گزارش سازمان بهداشت جهانی، در حال حاضر، حدود ۲۰۸ هزار نفر در سراسر جهان به جدام مبتلا دارند که اکثر این افراد در نواحی مختلف آفریقا و آسیا قرار دارند.

علائم بیماری جدام

جزام در وهله اول پوست و اعصاب خارج از مغز و نخاع را درگیر می‌کند که به آن «اعصاب محیطی» گفته می‌شود. بیماری جدام همچنین ممکن است به چشم و بافت نازک داخل بینی نیز آسیب برساند. بارزترین علامت بیماری جدام بدشکلی‌ها و ضایعات پوستی، غده‌ها یا برآمدگی‌هایی است که به مدت طولانی (چند هفته یا ماه) روی پوست باقی‌مانده و برطرف نمی‌شود. این ضایعات پوستی دارای رنگ‌پریدگی بوده و حسی ندارند.

آسیب عصبی می‌تواند به این موارد منجر شود:

بی‌حسی در بازو و پا

ضعف عضلانی

معمولاً حدود ۳ تا ۵ سال پس از تماس با باکتری عامل بیماری جدام، علائم این بیماری آشکار می‌شود. حتی در برخی موارد برخی افراد تا ۲۰ سال بعد علائم را بروز نمی‌دهند. به مدت زمان تماس با باکتری و بروز علائم، اصطلاحاً «دوره‌ی نهنگی یا کمون» گفته می‌شود. همین دوره‌ی طولانی نهنگی بیماری جدام امکان تعیین زمان و مکان آلودگی فرد به جدام را برای پزشکان دشوار می‌سازد.

دلایل ابتلا به بیماری جدام

علت بیماری جدام، نوعی باکتری با رشد کند به نام «مایکوباکتریوم لپره (Mycobacterium Lepre)» است. به جدام بیماری هانس نیز گفته می‌شود که نامگذاری آن از روی دانشمندی به نام گرهارد هانسن انجام گرفته است. هانس در سال ۱۸۷۳ این بیماری را کشف کرد. راه انتقال دقیق بیماری جدام مشخص نیست. اما زمانی که افراد مبتلا به جدام سرفه یا عطسه می‌کنند، ممکن است که قطرات تنفسی که حاوی باکتری عامل بیماری هستند را به سایرین انتقال دهند. همچنین ارتباط نزدیک با فرد آلوده به جدام نیز برای انتقال بیماری جدام ضروری است. جزام از طریق تماس‌های معمولی با افراد آلوده همچون دست دادن، در آغوش گرفتن یا نشستن کنار فرد در اتوبوس یا میز غذا سرایت پیدا نمی‌کند.

انواع بیماری جدام

نوع بیماری جدام با توجه به تعداد و نوع زخم‌های پوستی مشخص می‌شود. علائم و معالجه بیماری نیز به نوع آن بستگی دارد. انواع جدام عبارتند از:

توبرکولوئید (Tuberculoïd): نوع خفیف و کمتر حادی از بیماری جدام است. افراد مبتلا به این نوع فقط یک یا چند ضایعه‌ی پوستی و رنگ‌پریدگی دارند«نوع پس‌بسیلاری (Paucibacillary Leprosy)».

ناحیه‌ی آسیب‌دیده پوست ممکن است به دلیل آسیب عصبی بی‌حس باشد. جزام توبرکولوئید نسبت به سایر انواع آن کمتر واگیردار است.

لپروماتوز (Lepromatous): نوع حادتر بیماری جدام است. این نوع جزام دارای جوش‌ها و ضایعات پوستی گسترده‌تر «نوع مالتی‌بسیلاری (Multibacillary Leprosy)» بی‌حسی و ضعف عضلانی است. در جزام لپروماتوز ممکن است بینی، کلیه و اندام تناسلی در مردان نیز درگیر شود. این نوع جدام از نوع توبرکلوئید واگیردار است.

جزام مرزی (Borderline): افرادی که به این نوع جدام مبتلا هستند، علائمی از هر دو نوع توبرکولوئید و لپروماتوز را دارند.

همچنین ممکن است که پزشکان برای طبقه‌بندی بیماری جدام از این روش ساده بهره‌برند:

پس‌بسیلاری تک ضایعه (Single lesion paucibacillary): یک ضایعه

پس‌بسیلاری (Paucibacillary): دو تا پنج ضایعه

مالتی‌بسیلاری (Multibacillary): شش یا ضایعات بیشتر

تشخیص بیماری جدام

چنانچه فردی دچار ضایعه پوستی مشکوک به جدام باشد، پزشک نمونه کوچکی از ضایعه‌ی پوستی را بر می‌دارد تا آزمایش کند. به این کار «بیوپسی یا نمونه‌برداری» گفته می‌شود. پزشک همچنین ممکن است

آزمایش «اسمیر پوستی» را نیز انجام دهد. در صورتی که فرد به جدام نوع پس‌بسیلاری مبتلا باشد، در نتیجه‌ی آزمایش، باکتری مشاهده نمی‌شود. اما اگر فرد به جدام نوع مالتی‌بسیلاری مبتلا باشد، باکتری در نتیجه آزمایش قابل مشاهده خواهد بود.

فرد ممکن است به برای تشخیص نوع جدام به «تست پوستی لپرومین (lepromin skin test)» نیاز داشته باشد. برای این آزمایش، پزشک

مقادیر پایینی باکتری غیرفعال عامل جدام را زیر پوست (بازوی فرد)



زخم و از دست دادن بینایی منجر شود.

بیماری جدام چقدر مسری است؟

بیماری جدام مسری نیست. حدود ۹۵ درصد از افراد در برابر باکتری‌ها مصونیت طبیعی دارند و حتی پس از قرار گرفتن طولانی مدت در معرض آنها، علائمی از خود بروز نمی‌دهند.

برای مبتلا شدن، فرد باید چندین ماه با فرد مبتلا به این بیماری که تحت درمان نیست، در تماس نزدیک باشد.

بر اساس CDC، باکتری‌های مسیب بیماری هانسن از طرق زیر سرایت می‌کنند:

تماس گاه به گاه

دست دادن یا در آغوش گرفتن

در نزدیکی نشستن

با هم غذا خوردن

تماس جنسی

این باکتری همچنین در دوران بارداری به جنین منتقل نمی‌شود. برخی از آزمایش‌ها حاکی از آنست که حامل این باکتری هستند. هر کسی که دائماً با

آرمادیلوس تماس دارد باید با پزشک خود در مورد اقدامات احتیاطی مناسب صحبت کند.

افکار منفی درباره بیماری جدام

افکار منفی درباره بیماری جدام وجود دارد که باعث می‌شود بسیاری از افراد مبتلا به این بیماری قضاوت و تبعیض را تجربه می‌کنند. این شرایط می‌تواند منجر به عوارض بیشتر شود.

برخی از مشکلات پیش روی افراد با علائم قابل توجه بیماری عبارتند از:

کاهش فرصت‌های شغلی

دست‌مزد کمتر برای کار مشابه در مقایسه با شخص سالم

مشکل در یافتن شریک زندگی

طرز شدن از طرف جامعه

انزوا و به حاشیه رانده شدن

احساس بی‌ارزشی

این فشارها و سایر مسائل خطر بروز مشکلات سلامت روان را افزایش داده و منجر به انزوا و بیشتر و احتمالاً ناتوانی در ادامه درمان می‌شود. فکر منفی می‌تواند دیگران را نیز تحت تأثیر قرار دهد. برای مثال، یک فرد مبتلا به بیماری هانسن ممکن است به دلیل این باور اشتباه که باکتری می‌تواند از این طریق منتقل شود، به نوزاد خود شیر ندهد.

همچنین، بر اساس تحقیقات قدیمی‌تری که در سال ۲۰۱۰ منتشر شد، ترس از تبعیض گاهی باعث می‌شود که فرد علائم خود را پنهان کند و به دنبال حمایت یا درمان نرود.

با این حال، هرچه درمان بیشتر به تعویق بیفتد، احتمال آسیب‌های جبران‌ناپذیر و عوارض شدیدتر بیشتر می‌شود. علاوه براین؛ تاخیر در درمان فرصت بیشتری برای انتقال باکتری به دیگران ایجاد می‌کند.

تشخیص و درمان جدام

پزشک معمولاً با در نظر گرفتن علائم، بیماری جدام را تشخیص می‌دهد. تشخیص با آزمایش یک نمونه پوست یا عصب در آزمایشگاه انجام می‌شود. برای درمان این بیماری، پزشک ترکیبی از دو یا سه آنتی‌بیوتیک را تجویز می‌کند. فرد به مدت ۱ تا ۲ سال به این درمان نیاز دارد. به گفته CDC، ترکیب چند آنتی‌بیوتیک به کاهش خطر ابتلا

به مقاومت آنتی‌بیوتیکی کمک می‌کند.

با شروع درمان، باکتری نمی‌تواند به دیگران منتقل شود. با این حال، مراقب باشید:

از صدماتی که ممکن است منجر به آسیب بیشتر شود اجتناب کنید.

هر گونه علائم جدید را به پزشک گزارش دهید، به خصوص اگر علائم التهاب، تب، یا نواحی جدیدی از تغییر پوست یا بی‌حسی وجود داشته باشد.

دوره کامل آنتی‌بیوتیک را طبق تجویز پزشک مصرف کنید.

آنتی‌بیوتیک‌ها با از بین بردن باکتری‌های ایجادکننده علائم، بیماری را متوقف می‌کنند. با این حال، نمی‌توان آسیب‌های ایجاد شده را

جبران کند. در صورت شروع علائم، حتماً باید در اسرع وقت با پزشک تماس بگیرید.

سایت طب توب می‌نویسد: بیماری هانسن که زمانی به عنوان جدام شناخته می‌شد، یک عفونت باکتریایی است که سیستم عصبی، پوست، بینی و چشم‌ها را تحت تأثیر قرار می‌دهد. این بیماری قابل درمان است، اما بدون درمان زودهنگام، آسیب جبران‌ناپذیری ایجاد می‌کند.

در گذشته، مردم بر این باور بودند که بیماری هانسن می‌تواند به راحتی گسترش یابد. اکنون متخصصان می‌دانند که این مطلب درست نیست. با این حال، درمان نمی‌تواند آسیب‌های ایجاد شده را جبران کند.

باکتری مسئول این بیماری، بسیار کند رشد می‌کند و به راحتی پخش نمی‌شود. افراد مبتلا به بیماری جدام می‌توانند در طول درمان به کار و زندگی خود ادامه دهند.

علل بیماری جدام

جدام یک عفونت باکتریایی است. باکتری اصلی مسئول آن مایکوباکتریوم لپره یا باسیل هانسن (M. leprae) است.

اما در سال ۲۰۰۸، دانشمندان نوع دیگری به نام مایکوباکتریوم لپروماتوزیس را در مکزیک شناسایی کردند. علائم ایجاد شده توسط این باکتری‌ها کمی متفاوت می‌باشد. تاکنون تحقیقات بسیار کمی در مورد این نوع انجام شده است.

باکتری به آرامی در بدن پخش می‌شود و به ماکروفاژها حمله می‌کند. سلول‌های ماکروفاژ بخش مهمی از سیستم ایمنی هستند و از سیستم

عصبی پشتیبانی می‌کنند. در نتیجه این شرایط، اعصاب زیر پوست ضخیم می‌شود.

مطالعات اخیر نشان می‌دهد که انتقال ممکن است از طریق تماس با حیوانات، تماس پوست به پوست یا قطرات ناشی از سرفه یا عطسه باشد.

سازمان بهداشت جهانی (WHO) گزارش می‌دهد که این باکتری به احتمال زیاد از طریق قطرات بینی، دهان و در تماس نزدیک و مکرر با فرد مبتلا به جدام درمان نشده، منتقل می‌شود.

علائم جدام

باکتری‌هایی که باعث بیماری هانسن می‌شوند به کندی رشد می‌کنند و بروز علائم، گاهی تا ۲۰ سال طول می‌کشد. اغلب، فرد متوجه تغییرات یا پیشرفت بیماری نمی‌شود.

با گذشت زمان، فرد متوجه کاهش حس لامسه، درد و همچنین تغییرات پوستی می‌شود.

در ۹۰ درصد افراد مبتلا به بیماری جدام، اولین علامت قابل توجه بی‌حسی است. از دست دادن حس چندین سال قبل از ایجاد تغییرات

پوستی شروع می‌شود و معمولاً مربوط به موارد زیر است:

دما

لمس سبک (حس حرکت آرام چیزی روی پوست) و درد فشار عمیق

بی‌حسی می‌تواند خطر آسیب دیدگی و عفونت را افزایش دهد. اولین تغییرات پوستی معمولاً بی‌رنگ شدن پوست به صورت یک یا چند لکه است. سایر تغییرات پوستی عبارتند از:

روشن یا تیره شدن

خشکی یا پوسته پوسته شدن

علائم التهاب، مانند قرمزی

احساس سوزش

رشد ندول‌ها

ایجاد زخم‌های بدون درد در پا

ضعیف شدن پوست در اطراف ضایعات

ایجاد توده‌ها یا تورم در صورت یا لاله گوش

علائم ممکن است از فردی به فرد دیگر متفاوت باشد. علاوه بر تغییرات پوستی و از دست دادن حس لامسه، بیماری هانسن می‌تواند باعث موارد زیر شود:

زیر رفتگی و خونریزی بینی

ضعف عضلانی

ضعف و بی‌حسی در دست‌ها و پاها

تورم اعصاب به خصوص اطراف زانو، آرنج و گردن

بزرگ شدن اعصاب، به ویژه در آرنج و زانو

مشکلات چشمی

با پیشرفت بیماری، فرد ممکن است دچار موارد زیر شود:

از دست دادن ابروها

زخم‌های کف پا که خوب نمی‌شوند

فلج و کجی دست و پا

ناپدید شدن انگشتان دست و پا، به دلیل کوتاه شدن غضروف آنها و جذب دوباره آنها توسط بدن

از دست دادن بینایی

همچنین آسیب به غشای مخاطی داخل بینی گاهی به آسیب داخلی و ایجاد اسکارد منجر می‌شود. به دلیل تأثیر این آسیب بر سیتوم، غضروف

بین سوراخ‌های بینی، بینی ممکن است در نهایت فرو بریزد.

این بیماری با درگیر کردن اعصاب مسئول پلک زدن باعث می‌شود. چشم‌ها بسیار خشک و مستعد عفونت شوند. این شرایط می‌تواند به



آگهی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر آراء ۳۶۵۷-۳۴۰۰۳۴۰۰۳۴۰۰۳۴۰۰۳۴۰۰۳۴۰۰۳۴۰۰۳۴۰۰ مورخه ۱۴۰۲/۰۵/۰۷ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای نادر مصصومی سروستانی فرزند بهائی به شماره شناسنامه ۱۵ و کدملی ۵۱۴۹۷۳۱۸۸۹ صادره از سروستان در سه دانگ و خانم صدیقه جیبی سروستانی فرزند یداله به شماره شناسنامه ۳۳۷۳ و ملی ۵۱۴۹۵۴۳۸۶۱ صادره از سروستان در سه دانگ از شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۱۸۸/۶۷ مترمربع به پلاک فرعی ۱۴۴۵۰ از ۱۴۴۵۰ اصلی مغرور و مجزا شده از پلاک ۱۷ فرعی از ۲۰۸۳ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی اکبر دهقانی به متقاضی مجرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طی مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۷/۰۱

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۷/۱۶

تاریخ انتشار نوبت سوم: ۱۴۰۲/۰۷/۱۶

مجتبی فخار – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

۱۶۳۷ الف

آگهی تغییرات شرکت

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص صنایع غذایی بهشهد کارزون به شناسه ملی ۱۰۸۶۰۲۶۵۰۸۷ و شماره ثبت ۱۳۱۸ به استناد صورت‌جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۳ تصویبات ذیل اتخاذ شد: - نام شرکت از صنایع غذایی بهشهد کارزون به بازرگانی و صنعت بهشهد کارزون تغییر یافت و ماده مربوطه دراساسنامه اصلاح گردید.

۱۵۷۲۳۸۱

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس مرجع ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری کارزون

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد

۰۷۱ – ۳۲۳۴۴۷۷۲