

20 می 2011

مرکز کنترل امراض
معاینه مانتوکس
(معاینه جلدی توبرکلوز)

چرا باید یک معاینه جلدی را انجام داد؟

بعضی اوقات شخص میتواند بدون ابتلا به مرض توبرکلوز (TB) به میکروب آن ملوث شود. معاینه مانتوکس (معاینه جلدی توبرکلوز) میتواند نشان دهد که آیا شخص گاهی به میکروب توبرکلوز ملوث گردیده است یا نه. ابتلا به میکروب توبرکلوز بدان معنا نیست که شخص به مرض توبرکلوز مبتلا گردیده است، ولی اگر شخصی به میکروب آن ملوث گردیده باشد احتمال آن میرود که این شخص در آینده به خود مرض توبرکلوز نیز مصاب گردد.

چه اشخاصی ضرورت به معاینه جلدی دارند؟

- تماس به تازگی با اشخاصیکه بیماری توبرکلوز فعال دارند. این اشخاص میتوانند اعضای فامیل، دوستان، یا همکاران شما باشند.
- اشخاصیکه اکسپس شان نشان دهد که ایشان در گذشته مصاب به بیماری توبرکلوز معالجه نشده بوده اند.
- اشخاص دارای سیستم دفاعی ضعیف مانند مبتلایان به بیماری ایدز یا تکالیف طبی خاص.
- اشخاصیکه به منظور استخدام یا تحت پروگرام معاینات مکاتب مورد معاینه قرار میگیرند (نشان دهند که قبلاً نتیجه معاینه مانتوکس شان مثبت نبوده است).
- قبل از تطبیق واکسین بی سی جی برای اطفال بزرگتر از شش ماه.
- اشخاصیکه در شرف اهدا کردن اعضای بدن خویش میباشند.
- اشخاصیکه به کشور های دارای خطر بلند مسافرت میکنند.

معاینه مانتوکس

معاینه مانتوکس یک معاینه ساده و مصون است. یک مقدار کم پروتئین خالص توبرکولین (Tubersol®) در زیر قسمت فوقانی پوست دست شخص ذریعه پیچکاری تعقیب شده تزریق میشود. سپس عکس العمل پوست (آماس) آن بعد از دو یا سه روز اندازه گیری میشود و نتیجه آن ثبت میگردد.



عوارض جانبی ممکنه

بروز عوارض جانبی غیرمعمول است. ولی اشخاصیکه به میکروب توبرکلوز ملوث گردیده اند ممکن است بعضی اوقات عکس العمل قابل ملاحظه ای نشان دهند که برایشان یکمقدار ناراحت کننده باشد. این آماس معمولاً الی دو هفته ناپدید میشود. محل عکس العمل ممکن است خارش پیدا نماید. توصیه میشود که دست تانرا نخارید— یک تربند سرد میتواند میزان خارش را خیلی کاهش دهد.

یک نتیجه معاینه منفی چه معنی میدهد؟

اگر آماس کوچکتر از اندازه معین باشد، نتیجه معاینه منفی است. معمولاً این بدان معناست که شخص به میکروب توبرکلوز ملوث نمی باشد. ولی در بعضی حالات حتی اگر شخص به میکروب هم ملوث شده باشد، نتیجه معاینه وی میتواند منفی باشد. این امر زمانی اتفاق می افتد که شخص به میکروب توبرکلوز طی هفته های اخیر ملوث گردیده و بدن وی هنوز فرصت پیدا نکرده است تا عکس العمل نشان دهد یا سیستم دفاعی بدن وی تضعیف گردیده و قادر به نشان دادن عکس العمل در مقابل معاینه جلدی نمی باشد. در چنین موارد ممکن است ضرورت به تکرار معاینه لابراتوری باشد یا طور دیگر تحلیل گردد.

یک نتیجه معاینه مثبت چه معنی میدهد؟

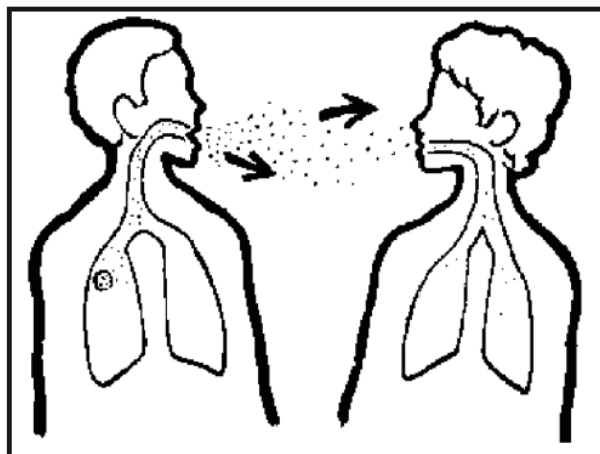
این بدان معناست که شخص توسط میکروب توبرکلوز ملوث شده است، مگر حتمی نیست که وی مبتلا به بیماری توبرکلوز گردیده باشد. این چنین اشخاص نمی توانند توبرکلوز را به دیگران انتقال دهند مگر اینکه در آینده بدن شان مبتلا به بیماری توبرکلوز گردد.

چطور امکان دارد که بدن شخص ملوث گردیده باشد و نتواند مرض توبرکلوز را به دیگران انتقال دهد؟

بعد از اینکه میکروب توبرکلوز داخل بدن میگردد، در اکثر موارد، سیستم دفاعی بدن میکروب ها را توسط ساختن دیواری به اطراف آنها محاصره کرده و کنترل میکند. این میکروب ها میتوانند در داخل این دیوار ها "بطور غیرفعال" برای سالها زنده باقی بمانند. تا زمانی که این میکروب ها غیرفعال اند، نمی توانند به آن شخص صدمه بزنند و به اشخاص دیگر سرایت کرده نمی توانند. بدین ترتیب بدن شخص ملوث شده است اما وی مریض نیست و به احتمال قوی از ملوث بودن خویش اطلاع پیدا نمی کند.

بیماری توبرکلوز چیست؟

توبرکلوز یک مرض ساری میباشد که معمولاً بالای شش ها تاثیر میکند مگر میتواند بالای اعضای دیگر بدن نیز تاثیر بگذارد. این مرض از شخص به شخص دیگر از طریق قطرت ملوث هوا انتقال میکند. در صورت ضعیف بودن سیستم دفاعی بدن، شخص ممکن است مدت کوتاهی بعد از وارد شدن میکروب به بدن وی به بیماری توبرکلوز مبتلا گردد. همچنان در صورت ضعیف شدن سیستم دفاعی بدن، امکان دارد که میکروب های غیرفعال توبرکلوز بدن فعال گردند. این امر میتواند بعد از سالهای زیاد به سبب کبر سن، بیماری شدید، بروز مرض شکر، افراط در نوشیدن الکل یا استفاده مواد مخدر یا ابتلا به مرض ایدز اتفاق بیفتد.



میکروب توبرکلوز از طریق هوا انتشار میکند

بعد از خواندن نتیجه معاینه جلدی ماتوکس چه اتفاق می افتد؟

اگر نتیجه معاینه منفی باشد، معاینات بیشتر در آنوقت ضرورت نیست، مگر ممکن است شما ضرورت به یک معاینه جلدی دیگر بعد از چند ماه داشته باشید، نظر به به علت معاینه لابراتوری.

اگر نتیجه معاینه مثبت باشد، اکسریس سینه و معاینات بدنی برای تشخیص دادن حضور فعال مرض ضرورت میباشد. اگر علائم فعال مرض توبرکلوز در بدن موجود نباشد، داکتر با مریض در مورد تجویز کردن دوا به منظور جلوگیری از انکشاف مرض توبرکلوز با وی صحبت میکند. فواید گرفتن دوا مربوط میشود به سن شخص، صحت و خطر اساسی مرض توبرکلوز.

برای کسب معلومات بیشتر با کلینیک توبرکلوز منتطقه تان به شماره های ذیل در تماس شوید:

Alice Springs	8951 7548
Darwin	8922 8804
Katherine	8973 9049
Nhulunbuy	8987 0282
Tennant Creek	8962 4357

یا به ویب سایت

www.nt.gov.au/health/cdc