

## Patientinformation

### معلومات در باره آزمایش کوانتی فیرون برای بیماران - بیماری یابی توبرکلوز Quantiferontest

#### چرا آزمایش کوانتی فیرون به شما پیشنهاد شده است؟

کلینیک صحت مادر و کودک (Mödravårdcentralen) به همه خانم های حامله که از کشورهای می آیند که در آنها میزان شیوع بیماری سل ریوی (توبرکلوز یا تی بی سی) بسیار می باشد، پیشنهاد می کند که در این مورد آزمایش خون بدهند. این آزمایش نیز برای بانوانی عرضه می گردد که در کمپ های مهاجرین زندگی کرده باشند یا هم در محیط هایی بوده باشند که میزان خطر سرایت سل ریوی در آنها بسیار بوده باشد.

#### سل ریوی چیست؟

سل ریوی یک گونه عفونت است که در اثر بکتریاهای توبرکلوز به وجود می آید. این بیماری، بیشتر اوقات، شش ها را مصاب می سازد، حتی ممکن است بخش های دیگر بدن نیز عفونت کنند. توبرکلوز در بیشتر جاهای دنیا می باشد و یک بیماری مهلکی می باشد. در اثر این عفونت، سالانه در حدود 600 تا 700 نفر در سویدن بیمار می شوند. اکثریت مطلق آنهایی که بیمار می شوند کسانی هستند که در بیرون از سویدن به دنیا آمده اند.

#### سل ریوی چگونه سرایت می کند؟

سل ریوی از افراد بالغی که توبرکلوز فعال دارند انتشار می کند. هنگامی که شخص مصاب به این بیماری سرفه می کند، ذرات کوچک این بکتریها از او به شخص دیگری که در آنجا است از طریق تنفس کردن هوا انتقال می کند. توبرکلوز به ویژه از طریق فاصله نزدیک و دراز مدت سرایت می کند.

#### فرق توبرکلوز داشتن با بیمار بودن در اثر توبرکلوز چیست؟

کسانی که در اثر سل ریوی بیمار می شوند یک شمار فراوان از این بکتریها را به گونه فعال شان در بدن خویش دارند. این افراد معمولاً اعراض این بیماری (که سرفه، کاهش وزن و تب می باشند) را ندارند. هرگاه سل ریوی درمان نه شود ممکن است این بکتریها انتقال کنند و دگر اعضای بدن را مصاب سازند. سل روی درمان نمانده می تواند به آسیب های ماندگار و مرگ منجر شود. یک نفری که مصاب به این بیماری شده است اما بیمار نه شده است، توبرکلوز غیر فعال یا به اصطلاح سل ریوی نهفته را دارد. شمار این بکتریها در او بسیار کمتر بوده و نیز غیر فعال می باشند. شخص مصاب شده، بیمار نه می باشد و دیگران را نیز مصاب نه می سازد. بعدها در طول عمر این شخص، ممکن است این بکتریها به فعالیت بیایند و آنگاه این شخص بیمار شود. بدین خاطر است که به اشخاص دچار به این بیماری، ادویه داده می شود تا از بیمار شدن آنها در آینده جلوگیری شود یعنی به اصطلاح درمان وقایوی؛ این به ویژه در دوران حاملگی مهم می باشد زیرا که زنان تازه زایمان کرده که مصاب به سل ریوی نهفته هستند، خطر تبدیل شدن نوع توبرکلوز شان به نوع فعال آن بیشتر می باشد. در این صورت، ممکن است که این زن، فرزند نوزاد خود را نیز مبتلا سازد که این هم می تواند پیامدهای وخیمی به همراه داشته باشد.

#### چرا آزمایش کوانتی فیرون گرفته می شود؟

آزمایش کوانتی فیرون هم توبرکلوز فعال و ساری را نشان می دهد و هم توبرکلوز غیر فعال (نهفته) را. توبرکلوز فعال بایستی فوراً معالجه شود. این نیز مهم است که خانم های حامله ای که توبرکلوز نهفته دارند را پیدا نمود زیرا که به جهت وقایه، گاهی اوقات آنها به تداوی با ادویه نیاز می داشته باشند. این نوع معالجه بیشتر اوقات پس از دوران حاملگی داده می شود؛ و بدین صورت از خطر دچار شدن وی به توبرکلوز فعال کاسته می شود و همچنان خطر بیمار شدن نوزاد او نیز کم می شود.

#### آزمایش کوانتی فیرون چگونه گرفته می شود؟

قابل از بازوی شما خون می گیرد. این آزمایش در لابرتوار معاینه می شود و چند روز بعد، نتیجه آن به اطلاع قابل شما می رسد.