



Vaccinering av samtliga nyfödda mot tuberkulos upphör när Finland övergår till att vaccinera endast barn i riskgruppen

Bästa blivande föräldrar! Bästa föräldrar till nyfödda barn!

Vaccin mot tuberkulos skall inte längre ges till alla nyfödda. I stället bör man så fort som möjligt övergå till ett system där man bara vaccinerar barn i riskgruppen. Detta säger den nationella vaccinationsexpertgruppen i sin rekommendation av den 18 maj 2006. Till riskgruppen hör barn som har ökad risk att smittas med tuberkulos. Målet är att det nya systemet skall vara infört den 1 september 2006.

Sedan 1941 har praktiskt taget alla nyfödda fått BCG-vaccin på förlossningssjukhuset. Fram till den 31 augusti 2006 kan alla nyfödda fortfarande få vaccinet, om föräldrarna önskar att barnet skall vaccineras. Om barnet inte hör till riskgruppen går det bra att lämna bort BCG-vaccinet redan före den 1 september 2006. Men om barnet har ökad risk för smitta, är det viktigt att barnet får sitt vaccin. Riskgruppen beskrivs närmare längre fram.

Vad är nyttan med BCG-vaccinet?

BCG-vaccinet skyddar i första hand mot sådana svårare former av tuberkulos som barnet kan drabbas av under sina första levnadsår. Dessa svårare former är tuberkulös hjärnhinneinflammation och generaliserad tuberkulos. BCG-vaccinet har nästan ingen effekt alls på förekomsten av tuberkulos i vuxen ålder.

Varför rekommenderas vaccinering inte längre för alla nyfödda?

Under de senaste årtiondena har antalet tuberkulosfall minskat kraftigt i Finland. Smittorisken är numera mycket låg för barn som är födda och bosatta i Finland och vars föräldrar är födda här. Utvecklingen är densamma i de flesta västliga industriländerna. Där har man redan tidigare slopat de allmänna BCG-vaccineringarna eftersom dessa inte längre behövs. Också i Finland har man förberett en övergång till att enbart vaccinera barn i riskgrupper från ingången av år 2008.

Varför har man beslutat införa det nya systemet tidigare än planerat?

Av de uppgifter man fått in under de senaste månaderna har experterna dragit slutsatsen att nackdelarna är större än fördelarna. Detta gäller BCG-vaccineringen av barn med låg risk för tuberkulossmitta.

I Finland blev man 2002 tvungen byta ut det gamla BCG-vaccinet då tillverkaren upphörde med produktionen. Det vaccin som nu används i Finland tillverkas av Statens Seruminstitut i Danmark. Det är det enda BCG-vaccin som finns att få i Europa. Det har framkommit att detta vaccin förorsakar mera biverkningar än preparatet som användes tidigare.



De anmälningar om biverkningar som Folkhälsoinstitutet har fått in visar att 1-2 av 1000 vaccinerade barn drabbas av svullnad i en lymfkörtel. Svullnaden upptäcks vanligen 3-7 månader efter vaccineringen. Den kräver inte någon särskild behandling och medför ingen ökad risk för allvarligare men.

BCG-vaccinet kan även ge svårare biverkningar. Till dessa hör infektioner som uppträder långt från injektionsstället: inflammation i benvävnaden, ledinflammation, generaliserad BCG-infektion och hudinfektion. Sådana infektioner måste vanligen behandlas med läkemedel mot tuberkulos. En liten del av alla led- och benvävnadsinflammationer som orsakas av BCG leder till bestående funktionsstörningar i armar eller ben. Infektionen upptäcks i genomsnitt 14 månader efter vaccineringen. Sådana svårare biverkningar har konstaterats i cirka 14 fall per 100 000 vaccinerade barn.

Hur vet jag om mitt barn har ökad risk att insjukna i tuberkulos?

Ett nyfött barn hör till riskgruppen, om

- barnets mor, far, syskon eller någon person i samma hushåll någon gång har konstaterats ha tuberkulos,
- barnets mor, far, syskon eller någon person i samma hushåll är född i ett land där tuberkulos är vanligt,
- barnet under sitt första levnadsår kommer att vistas utomlands i över en månads tid i ett land där tuberkulos är vanligt.

Tuberkulos är vanligt bl.a. i hela Afrika och Asien, stora delar av Sydamerika samt i Ryssland och Baltikum. Folkhälsoinstitutets förteckning över länder med hög tbc-incidens finns på adressen www.ktl.fi > Tietoa terveydestä > Rokottaminen > BCG-rokotukset.

Hur kan jag bedöma vilka fördelar och nackdelar BCG-vaccinet har då mitt barn inte hör till riskgruppen för tuberkulos?

Av alla barn som föds i Finland hör 95 % inte till riskgruppen. I dagens läge bedömer experterna att man kan förhindra 1-4 tuberkulosfall per år, men att antalet svåra biverkningsfall kan uppgå till 8 per år. Av denna anledning rekommenderar experterna inte längre BCG-vaccinering av barn som inte hör till riskgruppen.

Hur kan jag bedöma vilka fördelar och nackdelar BCG-vaccinet har då mitt barn hör till riskgruppen för tuberkulos?

För barn i riskgruppen är tuberkulosrisken 10-15 gånger högre. Riskgruppen utgör cirka 5 % av alla nyfödda barn i Finland. För dem är fördelarna av vaccinering fortfarande större än nackdelarna. Därför är det viktigt att de får sitt BCG-vaccin.

Kan jag få BCG-vaccin för mitt barn trots att barnet inte hör till riskgruppen?

Alla nyfödda kan få BCG-vaccin fram till den 31 augusti 2006. Efter det vaccineras endast barn som hör till riskgruppen och är yngre än 7 år.