

Q&A Webinar BCG Trial

Welke ziektes zijn er meegenomen bij die chronische ziektes?

Alle chronische ziekten zijn meegenomen in de BCG studie.

Hoe is de effectiviteit van BCG tov de vaccins die nu goedgekeurd zijn?

De BCG studie onderzoekt of het bestaande tuberculose vaccin kan helpen om kwetsbare ouderen te beschermen tegen covid-19 en te beschermen tegen de gevolgen van covid-19. Uit tussentijdse analyse blijkt dat in beide groepen (placebo en BCG) evenveel covid-19 voorkomt. Dus het BCG helpt niet tegen covid. Het onderzoek gaat nu verder om te kijken of de gevolgen van covid-19 minder erg zijn in de BCG groep.

Wat is een ABR?

Een ABR is een korte samenvatting van de studie waar ook de sponsor gegevens op staan.

Zijn er longartsen bij betrokken?

Elk ziekenhuis kon zelf de afdelingen betrekken bij de studie. In ons ziekenhuis hadden de longartsen teveel studies lopen om mee te kunnen doen met de BCG studie.

Mogen mensen die mee hebben gedaan aan de studie zich laten vaccineren?

Ja, mensen die meegedaan hebben met de studie komen ook in aanmerking voor de reguliere vaccinatie.

Hoelang ben je beschermd?

Hoe lang de BCG zou beschermen tegen covid-19 was aan de start niet duidelijk. Ze vermoedden toen een jaar. Helaas is gebleken uit tussentijdse analyse dat de BCG niet tegen covid-19 beschermd

Zijn er ook mensen die meegedaan hebben en covid hebben gekregen?

Ja er zijn mensen die covid hebben gekregen. Hoeveel dat waren weet ik niet, dat weten alleen de onderzoekers in Utrecht.

Waarom mochten mensen uit 'tuberculose landen' niet meedoen?

Mensen uit landen waar tuberculose veel voorkomt mochten niet meedoen omdat ze al veel antistoffen in t lichaam tegen tuberculose hebben. Het lichaam reageert dan niet meer op het vaccin.

Charlotte jij had het ook klaargemaakt. Hoe?

Ik heb spuitjes klaargemaakt voor de trial. Wat inhield dat ik en mijn collega's per dag een x aantal spuitjes in de downflow kast heb voorbereid. Over het algemeen maakte wij 10 BCG spuitjes en 10 NACL spuitjes. Het BCG vaccin moest eerst opgelost worden en daarna leverde wij 0,11 cc in een spuitje van 1 ml. Hetzelfde met de NACL. Beide spuitjes kregen hetzelfde etiket met daarover een klein geel etiketje wat makkelijk te verwijderen was met het daadwerkelijke middel, zodat de verpleegkundige wel kon zien wat de patiënt kreeg.

Wat is het verschil tussen de vaccinaties die op dit moment gegeven worden?

Het BCG vaccin is geen vaccin tegen corona, maar geeft het immuunsysteem een boost waardoor de luchtweginfecties geen kans krijgen. Helaas is gebleken dat het niet een afweer tegen covid is.

Wat zijn de mogelijke bijwerkingen?

Er treden slechts zelden bijwerkingen op met het BCG vaccin. Het vaccin kan een opgezette rode plek veroorzaken, er kan pus uit komen. Dit kan tot een half jaar aanhouden.

Wat weten jullie over de gevolgen bij mensen die een kindervens hebben, zwanger zijn of lacterend zijn?

Het BCG onderzoek was gericht op kwetsbare ouderen. BCG-vaccin bevat levende (verzwakte) micro-organismen. Tot nu toe zijn geen gevallen bekend van schadelijke werking op de vrucht. Uit voorzorg vaccineert men liever niet in het eerste trimester en zo mogelijk helemaal niet tijdens de zwangerschap.

In hoeverre heeft medicatie, zoals corticosteroiden, invloed op het vaccin?

Immunosuppressiva zoals corticosteroiden waren in deze studie een exclusie criterium. Omdat de BCG studie was naar een vaccin die het immuunsysteem een 'boost' moest geven, konden er geen proefpersonen meedoen die afweerremmende middelen gebruikten.

In hoeverre is voeding van invloed op dit vaccin?

Zover bekend is er geen invloed van voedsel op het vaccin.