



Graag leggen wij u het belang uit van de VOICE-studie, waarin patiënten met een solide tumor die een behandeling ondergaan met chemotherapie, immunotherapie of een combinatie van beide, een SARS-CoV-2-vaccin zullen krijgen. De uitkomst van dit onderzoek heeft namelijk niet alleen impact voor de te onderzoeken patiëntengroep, maar ook voor vele andere Nederlanders die “at risk” zijn voor een ernstig beloop van een COVID-19 infectie.

De patiënten, bij wie wij het effect van vaccinatie willen bestuderen, vormen binnen de groep van patiënten met kanker en specifiek solide tumoren, qua afweer de meest kwetsbare groep. Als blijkt dat zij een goede immuunrespons ontwikkelen op het SARS-CoV-2-vaccin, dan zullen de andere patiënten met solide tumoren dat zeker ook doen. Als er een subgroep is die geen baat heeft bij deze vaccinatie, dan zullen we voor die patiënten een andere oplossing moeten bedenken.

Uit de dekkende Nederlandse kankerregistratie via het Integraal Kankercentrum Nederland (IKNL) blijkt dat in Nederland er in 2019 108.148 nieuwe patiënten gediagnosticeerd werden met een solide tumor. Als we de veel voorkomende huidtumoren (baso en planocellulaire carcinomen) niet meerekenen, omdat de behandeling daarvoor niet heel belastend is, dan zijn er nog ruim 93.000 nieuwe patiënten met een solide tumor over. In praktisch alle gevallen krijgen zij chirurgie, radiotherapie of systeemtherapie en vaak een combinatie van deze modaliteiten. Zeker een kwart van de patiënten krijgt chemotherapie. Na een initiële behandeling zullen vele patiënten ook later nog systeemtherapie in de vorm van chemotherapie en/of immunotherapie krijgen. Hierbij is het goed te realiseren dat in het afgelopen jaar meer dan 350.000 patiënten kanker hadden.

Dit onderzoek is voor deze kwetsbare groep van groot belang, omdat 1.) de COVID-19 periode ertoe geleid heeft dat zij een enorme impact ervaren op hun behandelmogelijkheden, en 2.) deze periode een ernstig effect heeft op hun sociale leven, omdat patiënten nog meer dan andere groepen in de maatschappij uit angst voor COVID-19 zich maximaal hebben geïsoleerd.

Een geslaagde vaccinatie zal het mogelijk maken om deze sterke isolatie, die ze nu voor alle zekerheid zoeken, op te heffen. Het zal hen weer in staat stellen een voller leven te leiden. Wij verwachten een uitstekende studieparticipatie. In een enquête, uitgevoerd door de Nederlandse Federatie van Kankerpatiënten (NFK) en ingevuld door 2412 (ex-)patiënten met kanker, meldde slechts 6% dat ze niet willen worden gevaccineerd, 37% wil zelfs graag met voorrang worden gevaccineerd. Deze NFK-resultaten zijn nu voor u, maar verder confidentieel tot 15 December.

Wij denken dat het belang van de VOICE studieresultaten zeker niet alleen zal gelden voor patiënten met kanker, maar ook voor andere met een verminderde weerstand, zoals patiënten, die om andere redenen dan kanker medicijnen krijgen die de afweer verminderen.

Voor het uitvoeren van dit onderzoek is beschikking over voldoende financiële middelen en over voldoende grootte van een SARS-CoV-2-vaccin batch van één type vaccin noodzakelijk. We hopen hiervoor op steun van de Nederlandse overheid.