



Vorstenbossche Boys - Ajax

Het is niet mijn gewoonte om filmpjes op Facebook te delen, maar een paar weken geleden heb ik het toch gedaan. Het filmpje van acht minuten was door 'NOS op 3' op YouTube geplaatst. In het filmpje wordt uitgelegd hoe het vaccin tegen het coronavirus werkt.

Antistoffen

Om te begrijpen hoe een vaccin precies werkt, is het belangrijk om te weten dat het eigen afweersysteem antistoffen kan aanmaken die een virus aanvallen. Het vaccin tegen het coronavirus bevat een stofje (mRNA) dat ervoor zorgt dat eiwitten een deel van het coronavirus nabouwen in het lichaam, namelijk de niet schadelijke stekels die om de bol van het coronavirus zitten. Dat wekt vervolgens een afweerreactie op. Ons afweersysteem merkt die stekels op en maakt antistoffen aan om ze op te ruimen. Deze antistoffen worden later ook onmiddellijk actief als iemand in contact komt met het echte coronavirus. En daardoor zal de gevreesde ziekte COVID-19 niet optreden.

Een vriend op Facebook schreef me in reactie op het filmpje dat er geleerden zijn die waarschuwen tegen dit vaccin. Ze vrezen dat er later nadelige effecten zullen optreden ten gevolge van gebruik van mRNA. Ik gaf hem als antwoord dat het belangrijk is om te weten wie deze geleerden zijn. Er is namelijk een trend op sociale media om woorden van geleerden die weinig voorstellen serieus te nemen, terwijl woorden van wetenschappers die het echt weten, worden ontkend.

Deskundigen

Er worden bijvoorbeeld geleerden uit verre oorden aangehaald die niet of nauwelijks zichtbaar zijn in bibliografische systemen waarin wetenschappelijke publicaties worden samengevat. Ik heb zelfs gezien dat op Facebook een vaccinatiedeskundige werd opgevoerd die in 1912 is overleden. Sinds die tijd is er enorm veel geleerd over vaccinatie. We hebben gelukkig in Nederland wetenschappers en artsen die zeer deskundig zijn en

die goed weten waarover ze het hebben. Bovendien zijn er uitgebreide procedures om vaccins te testen en is er strenge regelgeving van ethische commissies.

Zoals de meeste Nederlanders weet ik zelf ook niet veel van infecties en vaccinatie. Ik kan daarom niet anders dan vertrouwen op deskundige mensen die er wel voor gestudeerd hebben, zoals ik ook op deskundige artsen zal vertrouwen als ik kanker of een hartaandoening krijg.

Ajax

Ik woon in Vorstenbosch. Ons allerbeste voetbalteam is het eerste elftal van de Vorstenbossche Boys. Ik heb in mijn dorp ooit iemand horen zeggen dat ons eerste elftal van Ajax zou kunnen winnen. De meeste mensen die dit lezen zullen hier hartelijk om lachen. Ze zullen hun geld eerder op Ajax zetten dan op de Vorstenbossche Boys. Ik maakte deze vergelijking op Facebook, omdat er ook mensen zijn die geleerden met een zeer afwijkende visie serieuzer nemen dan deskundigen die tot de wereldtop behoren. Mijn vriend op Facebook zei dat hij de kritiek op vaccinatie had gehoord van twee hoogleraren. Ik vroeg hem om me de namen van die twee hoogleraren te noemen, maar die kon hij helaas niet meer vinden. Dat vond ik echter toch wel cruciale informatie, want als ik die namen zou weten, dan had ik kunnen achterhalen of ze bij de Vorstenbossche Boys of bij Ajax voetbalden.

Rinie Geenen

P.S. Het voorstel om "Ajax" met grote letters in de titel op te nemen kwam van de redactie. Ik heb als Brabander die in de buurt van Eindhoven woont met aarzeling ingestemd.

Prof. dr. Rinie Geenen (1955) geeft psychologie-onderwijs aan de Universiteit Utrecht en doet onderzoek naar emotionele, sociale en biologische aspecten van reumatische aandoeningen.

