

CDC Takes Closer Look at Gardasil and Paralysis

20 maart 2009 | Deborah Kotz

Phil Tetlock en Barbara Mellers probeerden in een race tegen de klok hun 15-jarige dochter Jenny te redden, die leed aan een degeneratieve spierziekte die twee jaar geleden voor het eerst geconstateerd werd vlak nadat zij gevaccineerd was tegen HPV (Human Papilloma Virus) dat baarmoederhalskanker kan veroorzaken. Jenny raakte bijna helemaal verlamd. Haar geest was nog perfect in orde en ze genoot van haar parkiet Hannah Montana en Twilight.

Jenny's vader Phil hoopte tot een week voor haar dood nog dat er een geneesmiddel ontdekt zou worden of ten minste dat men kon vaststellen of de ziekte van zijn dochter, vrijwel zeker een bij jeugdigen voorkomende vorm van amyotrofe laterale sclerose (ook wel Lou Gehrig's disease) is.

Doordat zij over Jenny op hun blog schreven kwamen haar ouders in contact met twee andere ouderparen. Bij hun dochters ontwikkelde zich ook, zoals het er naar uitziet, ALS nadat zij met Gardasil ingespoten waren. Een van de meisjes was de 22-jarige Whitney Baird. Zij overleed vorig jaar augustus, ongeveer 13 maanden nadat zij Gardasil toegediend had gekregen. Het andere meisje is Alicia Olund, 12 jaar oud. Zij kreeg moeite met lopen na haar derde injectie met Gardasil vorig jaar september. Ze moet nu gebruik maken van beugels en een looprek terwijl haar spieren steeds verder vervallen. Na uitsluiting van andere mogelijkheden komen de specialisten van het University of California-San Francisco Medical Center, die ook Jenny hebben behandeld, tot de conclusie dat Alicia aan dezelfde ziekte lijdt als Jenny deed. Men weet niet wat het is, maar het vernietigt haar zenuwen en spieren en geen enkele behandeling slaat aan. Voor de vaccinatie had Alicia een uitstekende gezondheid. Ze zou opgaan voor haar bruine band in karate.

ALS bij jongeren komt uitzonderlijk weinig voor, slechts 1 op de 2 miljoen jongeren krijgt hiermee te maken. Op dit moment is het nog niet mogelijk te zeggen of deze meisjes ALS zouden hebben gekregen juist door toediening van Gardasil, of dat deze ziekte zich ook zonder Gardasil zou hebben voorgedaan. Overheidsfunctionarissen houden nog steeds vol dat het vaccin uitermate veilig is maar starten toch een onderzoek. Wetenschappers van de Food and Drug Administration hebben onlangs overleg gehad met Jenny's neurologen bij University of California-San Francisco om te onderzoeken of het mogelijk is dat een vaccin ALS zou kunnen "triggeren". Het Center for Disease Control and Prevention wil de databases (VAERS geheten) doorzoeken om te zien of er meldingen zijn gemaakt van andere vaccinaties die geleid hebben tot ALS of ander neurologische complicaties.

Er blijkt nu dat eerder waarschuwingen zijn afgegeven betreffende ALS en vaccins. John Iskander, associate director bij CDC meldt dat eerder rapporten zijn ontvangen met betrekking tot ALS en het Anthrax vaccin. Men zou met een bredere blik moeten kijken naar dit onderwerp.

Merck, de fabrikant van Gardasil, blijft bij het standpunt dat het vaccin uitermate veilig is en dat het mogelijk zou kunnen voorkomen dat vrouwen overlijden aan baarmoederhalskanker. Er komen zeldzame ziektes voor bij meisjes en vrouwen in deze leeftijdsgroep, of ze nu gevaccineerd zijn of niet. Rick Haupt, hoofd van het klinische programma voor Gardasil bij Merck geeft aan dat zich geen gevallen van ALS voordeden in de klinische tests. Hij geeft ook toe dat het om duizenden tests gaat en niet om miljoenen, te weinig tests om zulke uitzonderlijke ziektes aan te tonen.

Barbara Shapiro, ALS expert en professor neurologie aan de Case Western Reserve University School of Medicine wil genoemde zaken niet als puur toeval afdoen. Ze heeft een uitgebreide studie gemaakt van de medische dossiers van Jenny, Whitney en Alicia en ziet hierin opmerkelijke overeenkomsten.

ALS bij jeugdigen neigt naar zeer langzame voorgang over jaren of zelfs decennia. Deze meisjes hadden een veel snellere, progressievere vorm. Barbara Shapiro heeft overigens nog een vergelijkbaar VAERS rapport ontdekt in de CDC database. Omdat dit rapport was ingediend door een apotheker, ontbreken volgens CDC details over de identiteit van het meisje. Shapiro maakt zich zorgen over het feit dat er nog meer zaken zouden kunnen bestaan waar CDC geen weet van heeft.

Amyotrofe laterale sclerose of **ALS** is een tamelijk zeldzame (1,4 - 3 nieuwe patiënten per 100.000 mensen per jaar) [neurologische](#) ziekte waarbij de motorische [zenuwcellen](#) in het [ruggenmerg](#) afsterven waardoor progressief [krachtsverlies](#) en [verlamming](#) ontstaat, die in relatief korte tijd tot de dood van de patiënt door verlamming van de ademhalingsspieren leidt. De aandoening wordt soms nog wel de ziekte van [Charcot](#) genoemd naar de eerste beschrijver, en in de VS [Lou Gehrig's disease](#), naar een beroemd honkballer die eraan leed.

De ziekte begint meestal op volwassen leeftijd (gemiddeld 50 tot 60 jaar). De jaarlijkse incidentie (het aantal nieuwe gevallen per jaar) is ongeveer tussen de 1,4 en 3 per 100.000 mensen, en de prevalentie (het aantal patiënten op een bepaald ogenblik) ligt tussen de 4 en 6 per 100.000 mensen. In Nederland zijn er ongeveer 1000 ALS-patiënten.