



Foto: ANP.



ALS-patiënte (58) uit Den Bosch kan weer 'praten' dankzij medische doorbraak

DEN BOSCH - De 58-jarige ALS-patiënte Hanneke de Bruijne uit Den Bosch kan dankzij een medische doorbraak met haar gedachten een spraakcomputer bedienen. Dit meldt het **Brabants Dagblad** maandagochtend. De ALS-patiënte kreeg in het Universitair Medisch Centrum in Utrecht een hersenimplantaat dat haar hersenactiviteit oppikt. Zo kan zij door te denken aan bepaalde letters woorden spellen.

De vrouw uit Den Bosch kan door de ziekte ALS niet meer bewegen en praten. Dankzij het hersenimplantaat kan ze zich nu toch verstaanbaar maken.

Volgens professor Nick Ramsey van het UMC heeft de Bossche 'een soort afstandsbediening in haar hoofd gekregen'. Het is **volgens het ziekenhuis in Utrecht** uniek dat een patiënte de techniek thuis kan gebruiken. Zo kan ze nu thuis communiceren met haar familie en verzorgers via het implantaat.

Belangrijke doorbraak

Ze bedient de spraakcomputer door in gedachten haar vingers te bewegen. Zo kan ze op een scherm letters selecteren en woorden vormen die door de computer worden uitgesproken. De vrouw doet er twintig seconden over om een letter te selecteren.

Professor Ramsey noemt het een belangrijke doorbraak 'in het bereiken van zelfstandige communicatie bij ernstig verlamde patiënten'.

Droom: rolstoel besturen

In het blad **New Scientist** vertelt de Bossche die het implantaat nu een jaar heeft dat ze niet had verwacht dat het zoveel voor haar zou gaan betekenen. Ze droomt ervan in de toekomst via dezelfde techniek haar rolstoel te kunnen besturen.