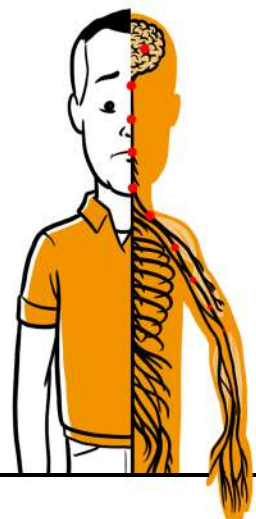


De ziekte ALS

Amyotrofische Laterale Sclerose (ALS) en gerelateerde motor neuron ziekten PSMA en PLS zijn ziekten waarbij de motorische zenuwcellen in het ruggenmerg en het onderste deel van de hersenen - de hersenstam - afsterven. Hierdoor komen signalen vanuit de hersenen niet meer aan bij de spieren.



Geleidelijk aan worden steeds meer spieren slap en verliezen patiënten steeds meer kracht. Uiteindelijk raken zij opgesloten in hun eigen lichaam.



Feiten & cijfers

In Nederland **leven** gemiddeld **1.500** mensen met ALS.

Ieder jaar **overlijden er 500** mensen aan ALS.

Maar er komen ook **+500** **nieuwe diagnoses** bij.



ALS treft **meer mannen** dan vrouwen (3:2)

Bij **1 op de 300** mensen die in Nederland overlijden is ALS de doodsoorzaak.

Bij 80% van de patiënten manifesteert ALS zich tussen de **40 en 70 jaar**.

De gemiddelde levensverwachting van iemand met ALS is **drie tot vijf jaar** na de eerste symptomen.

De diagnose ALS is een **doodsvonnis**; er bestaat tot op heden **geen medicijn**.



Er wordt door onderzoekers volop gezocht naar oorzaken en mogelijke oplossingen. Dankzij baanbrekend DNA-onderzoek zijn er **inmiddels al 25 ALS-genen gevonden** en dit worden er steeds meer.

Doordat we ALS-genen vinden kunnen onderzoekers mensen met ALS **indelen in groepen** op basis van hun specifieke gen-afwijking.

En zo kunnen we op zoek gaan naar **behandelingen-op-maat**. Dat kost tijd, want het is een ingewikkeld en langdurig proces.



En dat is nu net wat mensen met ALS niet hebben: **TIJD!**



Doneer via www.als.nl/doneren en vecht mee tegen ALS!

Stichting ALS Nederland | Koninginnegracht 7 | 2514 AA Den Haag
T: 088 - 6660333 | E: info@als.nl | W: www.als.nl

ALS
Stichting ALS Nederland