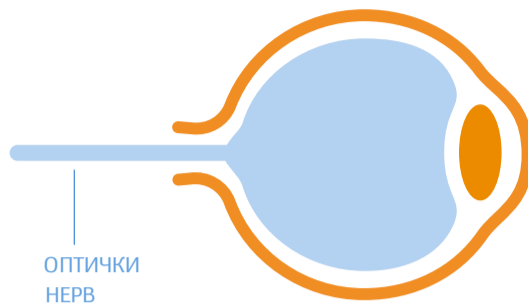


НЕУРОМИЕЛИТИС ОПТИКА СПЕКТАР НА НАРУШУВАЊА

Инвалидизирачка и ретка автоимуна болест

Што?

Неуромиелитис оптика спектар на нарушувања, е ретка, доживотна и инвалидизирачка автоимуна болест на централниот нервен систем (ЦНС), која примарно го оштетува оптичкиот нерв и 'рбетниот мозок.



Болеста е најчеста помеѓу жените на возраст од **30 и 40** години и афектира помалку од пет на секои 100.000 лица во светот.

Кој?

Како?

Кај неуромиелитис оптика спектар на нарушувања, имунолошкиот систем погрешно го препознава нормалното ткиво на ЦНС како туѓо и го напаѓа оптичкиот нерв и 'рбетниот мозок.



Симптомите можат да бидат сериозни, вклучувајќи:

СЛЕПИЛО



МУСКУЛНА СЛАБОСТ



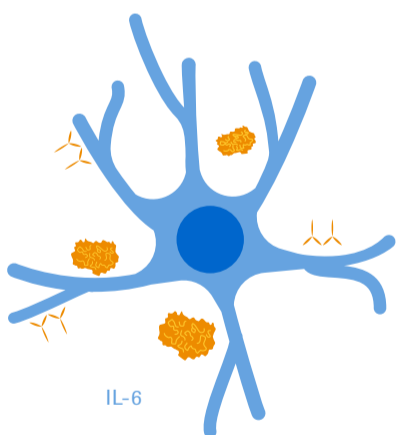
НЕСПОСОБНОСТ ЗА ОДЕЊЕ



ЗАМОР

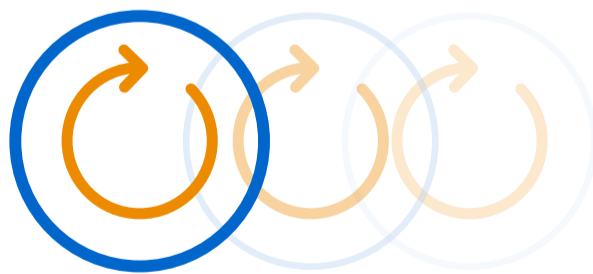


БОЛКА



Точната причина за неуромиелитис оптика спектар на нарушувања останува непозната. **Интерлеукин 6, или IL-6**, е сигнален протеин во нашите тела создаден од многу имуни клетки и се смета за клучен двигател кај неуромиелитис оптика, кој ја тригерира воспалителната каскада, доведувајќи до оштетување и инвалидитет.

Тешки релапси можат да водат до акумулација, перманентно невролошко оштетување, визуелно нарушување, инвалидитет и во некои случаи и смрт.



Бидејќи неуромиелитис оптика спектар на нарушувања е прогресивна болест, симптомите продолжуваат да се потенцираат со секој нов релапс.

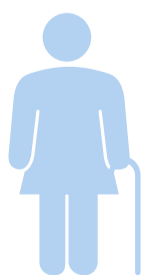
После пет години:

50%

од лицата имаат потреба од инвалидска количка

62%

се функционално слепи, или не гледаат добро.



ГОДИНА 1

ГОДИНА 5

Roche