

# NF2-SWN

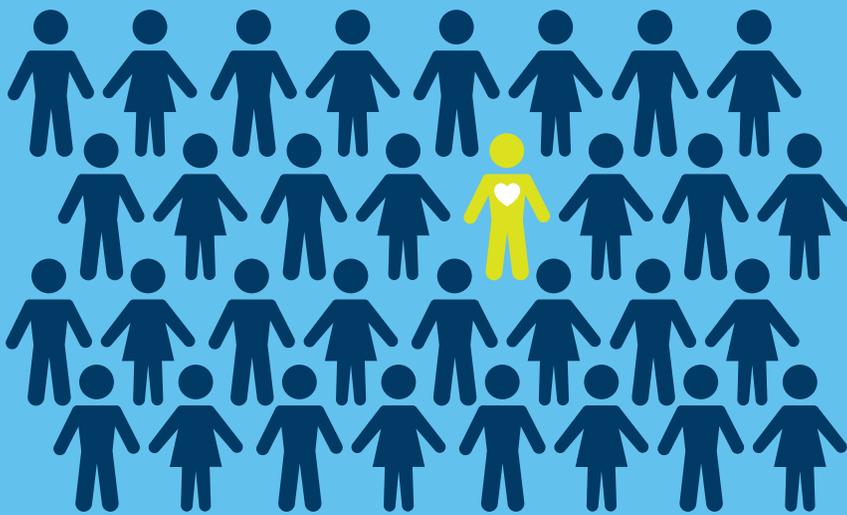
steht für **NF2-bedingte Schwannomatose**

eine genetische Erkrankung, die **Tumorwachstum** auf Nerven hervorruft



**NF2-bedingte Schwannomatose**

wurde früher als **Neurofibromatose Typ 2** bezeichnet



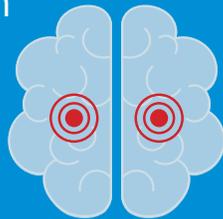
Bei **1 von 25,000** Geburten

wird **NF2-SWN** diagnostiziert

**NF2-SWN** betrifft alle **Bevölkerungsgruppen, Geschlechter** und **Ethnien** gleichermaßen



**NF2-SWN** zeichnet sich durch **gutartige Tumore**, genannt **Vestibularis-Schwannome**, am achten Hirnnerv aus: dieser **Nerv überträgt** **Gehör- und Gleichgewichts-Informationen** zum Gehirn.



**NF2-SWN** resultiert aus **pathogenen Varianten** eines Gens auf **Chromosom**

**22**

## SYMPTOME

- Hörverlust
- Klingeln in den Ohren (Tinnitus)
- Gleichgewichtsstörungen
- Fazialisschwäche (Gesichtsmuskel)
- Krämpfe
- Sehschwäche, und andere Probleme aufgrund von Tumoren im Zentralnervensystem.



**DERZEIT GIBT ES KEINE HEILUNG** aber vielversprechende Fortschritte in der Forschung.

Wir sind für Sie da. Für weitere Informationen kontaktieren Sie die Children's Tumor Foundation unter 1-800-323-7938 oder auf [ctf.org](http://ctf.org)

CHILDREN'S  
TUMOR  
FOUNDATION  
ENDING NF  
THROUGH RESEARCH