

Verlamming van de zesde hersenzenuw, n. VI parese (parese van de nervus abducens)

Wat is de werking van de zesde hersenzenuw?

Elk oog heeft zes oogspieren die ervoor zorgen dat het oog in alle richtingen op kan bewegen. De zesde hersenzenuw verzorgt de aansturing van de buitenste rechte oogspier. Deze oogspier zorgt ervoor dat het oog richting het oor kan draaien.

Wat zijn de verschijnselen bij een verlamming van de zesde hersenzenuw?

Wanneer de zesde hersenzenuw verlamd is, heeft de buitenste rechte oogspier een verminderde werking. Het gevolg hiervan is dat het oog bij recht vooruit kijken naar binnen draait. Dit neemt toe bij het kijken in de verte en in de richting van de aangedane spier. Bij een verlamming van de zesde hersenzenuw die het linkeroog aanstuurt, zal het oog meer naar binnen staan in linksblik. Indien de zesde hersenzenuw van het rechteroog is aangedaan, zal het oog in rechtsblik meer naar binnen staan. Een verlamming van de zesde hersenzenuw kan zowel aan één oog als aan beide ogen voorkomen.

Wat zijn de oorzaken van een verlamming van de zesde hersenzenuw?

De verlamming ontstaat meestal op latere leeftijd, maar kan ook aangeboren zijn of op jonge leeftijd ontstaan. Oorzaken van een aangeboren verlamming van de zesde hersenzenuw zijn vaak:

- Geboortetrauma,
- Ziekte (middenoorontsteking of een hersenvliesontsteking),
- Soms ontstaat een verlamming van de 6^e hersenzenuw na een inenting. Dit is zeldzaam. Als dit de oorzaak is, herstelt dit meestal vanzelf weer.

Oorzaken van een op latere leeftijd ontstane zesde hersenzenuw verlamming zijn vaak:

- Suikerziekte (diabetes mellitus),
- Hoge bloeddruk,
- Problemen met doorbloeding,
- Hoofdtrauma/ongeval,
- Virale infecties,
- Ruimte innemend proces,
- Een combinatie van deze factoren.

Soms is er geen oorzaak te achterhalen.

Indien nodig zult u voor verder onderzoek verwezen worden naar een neuroloog of een internist.

Wat zijn de klachten/symptomen bij verlamming van de zesde hersenzenuw?

- Dubbelzien. De beelden staan naast elkaar en het dubbelzien is met name aanwezig bij kijken op grotere afstanden,
- Scheelzien; vooral bij kijken op afstand. Het oog staat naar de neus gedraaid,
- Bewegingsbeperking van het oog in de richting van het oor,
- Dwangstand van het hoofd (torticollis).

Wat is de prognose?

Het is van belang dat de oorzaak van de verlamming van de zesde hersenzenuw wordt opgespoord en indien mogelijk behandeld wordt.

Afhankelijk van de oorzaak, kan er een spontaan herstel optreden. Dit herstel vindt meestal binnen zes tot negen maanden plaats. Bij een aangeboren verlamming is geen spontaan herstel te verwachten.

Welke behandeling is mogelijk?

Behandeling is nodig als u veel klachten houdt van dubbelzien, een dwangstand van het hoofd of een cosmetisch storende oogstand. Een behandeling kan bestaan uit het voorschrijven van een prismabril of een operatie aan de oogspieren. Om spontaan herstel de gelegenheid te bieden, moet er minimaal zes tot negen maanden gewacht worden voordat een eventuele oogspieroperatie kan plaatsvinden.

Wilt u meer informatie of heeft u vragen?

Neem dan contact op met uw behandeld orthoptist.