

Basiscursus Epilepsie; Psychosociale Aspecten

“Casuïstiek met medewerking van psycholoog, maatschappelijk werker en verpleegkundige inclusief paneldiscussie”

T. Beijck, L. Leenen,
N. de la Parra, D. Schrans, J. Hendriksen



Casus Timo, 9 jaar

- Debuut epilepsie: begin 2007
- Februari 2008 opname Kempenhaeghe
- Sterke eigen wil en grensverleggend, maar wel te corrigeren

En dan ... ?

- Ontregelde epilepsie
- Gedrag, Cognitie en Sociaal-emotioneel
- Draagkracht vs. Draaglast

Boodschap

Oog voor Psychosociale Aspecten
=
Verbeteren Kwaliteit van Leven!

Vervolg Casus Timo

- AE-medicatie en intensief controleren
- Psycho-educatie
- Gedrag reguleren
- Draagkracht vergroten



Opzet Presentatie



1. Casus
2. Stellingen
3. Psychosociale aspecten
 - A. Psychologie
 - b. Maatschappelijk Werk
 - C. Epilepsieverpleegkundige
4. Paneldiscussie: vragen uit publiek

Stellingen (1)

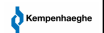


- IQ van mensen met epilepsie is gemiddeld 10 punten lager dan in de normale populatie
- Angst voor de aanval ondermijnd de opvoeding
- Als de aanvallen verminderen zal het gedrag verbeteren
- De kans op ADHD bij kinderen met epilepsie is bijna 10 keer zo groot als in de normale populatie
- Zoveel appel op de rol als ouders beïnvloed de man-vrouw relatie

Stellingen (2)



- Voorlichting over epilepsie, rondom het diagnosegesprek, voldoet aan de behoeften van ouders
- Kinderen met epilepsie kunnen beter naar speciaal onderwijs dan naar regulier onderwijs
- Het grote aantal hulpverleners tast de kracht van het eigen sociale netwerk aan
- Voor een goede medicatie compliance is alleen effect en bijwerkingen van belang



Stellingen Psychologie



1. IQ 10 punten lager
2. Speciaal onderwijs versus regulier onderwijs
3. Grotere kans op ADHD

Epilepsie en IQ



Wat is IQ

Het vermogen van het individu om doelgericht te handelen, rationeel te denken en effectief met de omgeving om te kunnen gaan (Wechsler, 1994)

Wat is IQ in de praktijk

- Totaal IQ (TIQ)
 - Verbaal IQ (VIQ)
 - Performaal IQ (PIQ)
- Verbaal begrip
- Perceptuele organisatie
- Verwerkingsnelheid

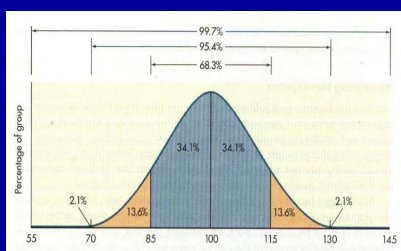
Hoe meet je IQ

Leeftijd		Verbaal informatie	Performaal Symbool vergelijken
2,5-7	WPPSI	Noem alle kleuren van de regenboog	
6-17	WISC	In welk werelddeel ligt India	
17-85	WAIS	Wie heeft de Sixtijnse kapel beschilderd	

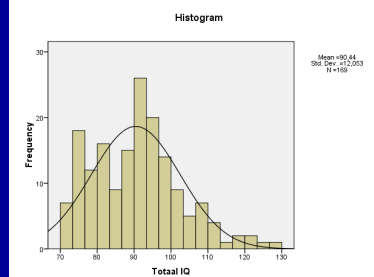
Normeren

Normeren:
Ruwe scores omzetten in genormeerde standaardcores

IQ in de normale populatie



IQ in de epilepsie populatie



Stelling 1: niet waar

Epilepsie leidt tot een daling in het IQ

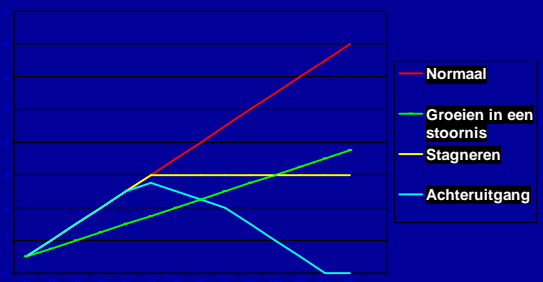
Epilepsie en school



Risicofactoren

- Ondanks gemiddeld IQ en 'goedaardige' epilepsie is schoolcarrière 'at risk'
- Doubleren van een klas
- Extra aandacht

Wat wil dat zeggen?



Oorzaak

- Oorzaak is multicausaal:
 - Epilepsie
 - Contextuele factoren
 - Psychosociale factoren

Stelling 2: niet waar

Kinderen met epilepsie kunnen beter naar speciaal onderwijs dan naar regulier onderwijs

Epilepsie en comorbiditeit



Wat is comorbiditeit

Stoornissen die samen met elkaar kunnen voorkomen

Comorbiditeit bij epilepsie

Somatisch:	Astma
Psychiatrisch:	Angststoornis
Ontwikkeling:	Pervasieve ontwikkelingsstoornis

Enkele cijfers

	Normale populatie	Epilepsie populatie
ADHD	3%-5%	35%-40%
Autisme	0.7%-1%	30%
Dyslexie	3%-5%	
Dyscalculie	3%-6%	

Problemen

- Kans op secundaire problemen: Matteus effect
- Symptomen kunnen extremer zijn
- Behandeling moet worden aangepast

Stelling 3: waar

De kans op ADHD bij kinderen met epilepsie is veel groter dan in de normale populatie