

Izvleček / Abstract

NEVROPSIHOLOŠKO OCENJEVANJE V OKVIRU DIAGNOSTIKE TRDOVRATNIH EPILEPSIJ V OTROŠTVU

NEUROPSYCHOLOGICAL ASSESSMENT OF DRUG-RESISTANT EPILEPSIES IN CHILDREN

V. Krkoč, V. Glavič Tretnjak, D. Gosar

*Klinični oddelek za otroško, mladostniško in razvojno nevrologijo, Pediatrična klinika,
Univerzitetni klinični center Ljubljana, Ljubljana*

IZVLEČEK

V prispevku predstavljamo cilje in osnovne značilnosti nevropsihološkega ocenjevanja pri otrocih s trdovratno epilepsijo.

Nevropsihološko ocenjevanje omogoča ugotavljanje šibkih in močnih področij kognitivnega funkcioniranja, ki služi kot izhodišče za ustrezno spodbujanje kognitivnega, učnega in splošnega psihosocialnega razvoja otrok z epilepsijo. V sklopu multidisciplinarne obravnave trdovratnih epilepsij prispevajo nevropsihološke ugotovitve k odločitvam glede zdravljenja z zdravili in kirurškega zdravljenja.

V klinični praksi prilagajamo postopek nevropsihološkega ocenjevanja posameznemu bolniku in njegovi razvojni stopnji. Nevropsihološka diagnostika je strukturirana situacija kvalitativnega in kvantitativnega ocenjevanja posameznikovega vedenja in kognitivnega funkcioniranja. Psiholog mora pri tem upoštevati psihosocialne in morebitne psihiatrične dejavnike, ki vplivajo na kognitivno funkcioniranje.

Osnovni nabor testov zajema ocene splošne inteligentnosti, pozornosti, izvršitvenih sposobnosti, spominskih in jezikovnih funkcij, nekaterih zaznavnih, motoričnih ter vidno-prostorskih sposobnosti. Po eksploraciji s splošnim testiranjem dobimo profil kognitivnih sposobnosti, ki omogoča postavitev hipotez o šibkostih ali primankljajih, ki jih preverjamo z nadaljnjimi testnimi postopki za specifične kognitivne funkcije.

Posebno mesto ima nevropsihološko sledenje pred kirurškim zdravljenjem epilepsije in po njem. V procesu predkirurške evalvacije lahko ugotovitve o specifičnih kognitivnih primanjkljajih podprejo domnevo o epileptogenem žarišču ali pa o njej podvomijo. Prav tako nevropsihologi sodelujejo pri postopkih lateralizacije govora in spomina. Nevropsihološka ocena omogoča napoved pooperativnega kognitivnega in psihosocialnega funkcioniranja ter načrtovanje rehabilitacije.