

---

# PRIKAZ SLUČAJA DJEVOJČICE S NEUROMOTORNIM ODSUPANJEM I RETINOBLASTOMOM

---

## CASE REPORT - INFANT WITH NEURODEVELOPMENTAL DELAY AND RETINOBLASTOMA

### **Tatjana Šimunić, Tatjana Vrga**

Opća bolnica Dr. Ivo Pedišić - Odjel za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju, Strossmayerova 59, Sisak

### **Tajana Kožić-Andres**

Opća bolnica Dr. Ivo Pedišić Sisak - Služba za ginekologiju i porodništvo,  
Odjel za babinjače i novorođenčad s rađanoicom, Strossmayerova 59, Sisak

### **Marijana Galov**

Dom zdravlja Metković - Služba za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju, Metković

### **Sonja Ivić**

Opća bolnica Zadar - Odjel za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju, Zadar

### **Boris Vrga**

Medicinski fakultet Osijek, Osijek

Teški poremećaji vida često su povezani s ostalim razvojnim odstupanjima u djece. Retinoblastom je rijedak tumor koji se dijagnosticira kod djece mlađe od 2 godine. Obično zahvaća jedno oko, a u 1/3 slučajeva oba. Prikazujemo slučaj djevojčice iz područja s insuficijentnom mrežom primarne zdravstvene zaštite, koja na inzistiranje majke dolazi na prvi pregled dječjem fizijatru s 12 mjeseci. Anamnestički saznajemo da je rođena u terminu, prirodnim putem iz spontane trudnoće bez komplikacija. Majka je duže zabrinuta razvojem djevojčice, ali nije uspjela doći do izabranog pedijatra (udaljenost mjesta stanovanja, niži socioekonomski status). Nakon kliničkog pregleda i procjene kod djevojčice se verificira značajnije kašnjenje motoričkog razvoja za dob uz upitan globalni psihomotorni status. Upadljiva je razlika u boji očiju i nereaktivna lijeva zjenica. UZV pregledom mozga verificira se intraventrikularna hemoragija II. stupnja. Djevojčica je potom uključena

u rehabilitacijski program i upućena na pregled oftalmologu koji postavlja sumnju na retinoblastom te indicira hitnu kliničku obradu. Nakon potvrđene dijagnoze ubrzo je započeto liječenje (enukleacija oka i kemoterapija). Do početka onkološkog liječenja djevojčica je provela ciklus neurorazvojnog tretmana, a majka je educirana za rad kod kuće. Na kontrolnom pregledu klinički je potvrđen motorički napredak djevojčice. Analizom stručne literature pronalazimo određenu povezanost retinoblastoma i motoričkih odstupanja, najčešće u vidu postojanja teškoća u vizualno-motoričkoj koordinaciji i percepciji dubine. Opisane su i poteškoće u globalnom psihomotornom razvoju. Cilj prikaza je naglasiti nužnost pravovremenog upućivanja djece s neurorazvojnim odstupanjima dječjem fizijatru zbog ciljane dijagnostike i provođenja odgovarajućeg rehabilitacijskog tretmana. Stoga smo u OB Sisak od 2017. pokrenuli multidisciplinarni program rane detekcije djece s neuromotornim odstupanjima. Dosad je pregledano 50 djece s rizičnim čimbenicima koji mogu utjecati na neurorazvojni ishod te su uključena u program rane rehabilitacije. U posebnom vidu smo imali djecu iz rubnih područja SMŽ s neadekvatno rasprostranjenom mrežom primarne zdravstvene zaštite i slabijom dostupnošću liječnika.

**ključne riječi:** neuromotorno odstupanje, retinoblastom, rana detekcija neurorazvojnih poremećaja, diferencijalna dijagnostika neurorazvojnih poremećaja, rehabilitacija