



Cerebralno oštećenje vida u djece

AKADEMIJA ZA RAZVOJNU REHABILITACIJU

Klinika za dječje bolesti Zagreb

HRVATSKI INSTITUT ZA ISTRAŽIVANJA MOZGA

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

**EDUKACIJSKO - REHABILITACIJSKI FAKULTET
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU**

organiziraju stručno usavršavanje

Voditeljice

Izv. prof. dr. sc. **Sonja Alimović**, mag. rehab. educ.

Doc. dr. sc. **Ana Katušić**, mag. rehab. educ.

Prof. dr. sc. **Vlatka Mejaški Bošnjak**, dr. med.

22. i 23. rujna 2023.

Hrvatski institut za istraživanje mozga, Šalata 12, Zagreb



CROATIAN
INSTITUTE
FOR BRAIN
RESEARCH
School of Medicine
University of Zagreb



HRVATSKI
INSTITUT ZA
ISTRAŽIVANJE
MOZGA
Medicinski fakultet
Sveučilišta u Zagrebu



Program

PETAK, 22. RUJNA 2023.

- 09.00 - 09.15** Otvaranje stručnog usavršavanja, pozdravne riječi
- Prof.dr.sc. Vlatka Mejaški Bošnjak, dr.med.
- 09.15 - 10.00** Temeljna načela cerebralnog oštećenja vida - definicija, patofiziologija, nalazi MRI
- Izv.prof.dr.sc. Sonja Alimović, mag.rehab.educ.
- 10.00 - 11.00** Probir i procjena cerebralnog oštećenja vida
- 11.00 - 11.30** Odmor za kavu
- Izv.prof.dr.sc. Sonja Alimović, mag.rehab.educ.
- 11.30 - 12.30** Metode procjene cerebralnog oštećenja vida
- Prim. dr.sc. Jelena Dorešić Petrinović, dr.med.
- 12.30 - 13.15** Strabizam i cerebralno oštećenje vida
- 13.15 - 14.15** Odmor za ručak
- Prim.dr.sc. Neda Striber, dr.med.
- 14.15 - 15.00** Oštećenje vida u djece s cerebralnom paralizom i višestrukim teškoćama
- Doc.dr.sc. Ana Katušić, mag.rehab.educ.
- 15.00 - 15.45** Klasifikacijski sustav vidnog funkcioniranja djece s cerebralnom paralizom
- 15.45 - 16.00** Odmor za kavu
- Izv.prof.dr.sc. Sonja Alimović, mag.rehab.educ.
- 16.00 - 16.45** Rehabilitacija cerebralnog oštećenja vida
- 16.45 - 17.00** Rasprava

SUBOTA 23. RUJNA 2023.

- 09.00 - 09.45** Anita Lukić, univ.spec.rehab.educ.
Djeca s cerebralnim oštećenjem vida u sustavu odgoja i obrazovanja
- Prof.dr.sc. Vlatka Mejaški Bošnjak, dr.med.,
izv.prof.dr.sc Sonja Alimović, mag.rehab.educ.,
doc.dr.sc. Ana Katušić, mag.rehab.educ Andreja Moslavac ,mag.rehab.educ.
- 09.45 - 11.15** Prikazi djece s cerebralnim oštećenjem vida
- 11.15 - 11.30** Odmor za kavu
- Izv.prof.dr.sc. Sonja Alimović, mag.rehab.educ., Anita Lukić, univ.spec.rehab.educ.
- 11.30 - 13.00** Prikazi djece s cerebralnim oštećenjem vida
- Završna rasprava i podjela potvrdnica

Stručno usavršavanje “**Cerebralno oštećenje vida u djece**” namijenjeno je liječnicima: pedijatrima, neuropsihijatrima, oftalmolozima, fizijatrima, specijalistima školske i obiteljske medicine i specijalizantima navedenih struka, edukacijskim rehabilitatorima, logopedima, psiholozima, fizioterapeutima, radnim terapeutima, medicinskim sestrama, učiteljima, odgojiteljima socijalnim radnicima i roditeljima.

Cerebralno oštećenje vida u djece

Posljednjih nekoliko desetljeća sve je učestalije oštećenja vida uzrokovano neuro-oftalmološkim poremećajima. Tako je cerebralno oštećenje vida (Cerebral Visual Impairment - CVI) u djece postalo vodeći uzrok poremećaja vida u razvijenim zemljama.

Ovo oštećenje vida najčešće se definira kao obostrani gubitak vida uzrokovan oštećenjem funkcije stražnjih vidnih putova, uz uredan nalaz i funkcije oka. Najčešći uzrok CVI u dječjoj dobi su perinatalne ozljede mozga, zatim drugi neurorizični čimbenici kao i postnatalna oštećenja mozga (infekcije, traume i dr.).

CVI obuhvaća širok raspon otežanog vidnog funkcioniranja, od potpune sljepoće do normalne oštine vida, uz specifične probleme u vidnom funkcioniranju zbog čega ovaj poremećaj vida najčešće ostaje neprepoznat. Kako je uzrok CVI oštećenje mozga, često je udružen s dodatnim teškoćama, također uzrokovanim oštećenjem mozga (cerebralna paraliza, intelektualne teškoće i dr.) pa CVI bude prekriveno drugim teškoćama.

Također, nije rijetkost da se u praksi specifična ponašanja djece s CVI, koja im kompenziraju sposobnost vidnog funkcioniranja pripisuju teškoćama u razvoju. Tako se neka ponašanja tumače kao stereotipije, specifične smetnje učenja i druga nepoželjna ponašanja, što dovodi do planiranja i provođenja neprimjerenih rehabilitacijskih postupaka koji ne samo da ne dovode do napretka, nego ograničavaju vidno funkcioniranje djeteta.

Tijekom stručnog usavršavanja planirano je dati prikaz najnovijih spoznaja o definicijama, uzrocima, procjeni i terapijskim postupcima djece s CVI.

Pripremljeni su prateći pismeni materijali po odabiru voditeljica. Polaznici će dobiti potvrdnice Akademije za razvojnu rehabilitaciju.

Stručno usavršavanje bit će prijavljeno za bodovanje stručnim komorama.

Prijave zainteresiranih moguće su na **www.akademija-rr.hr**

Naknada za sudjelovanje za polaznike, članove Akademije za razvojnu rehabilitaciju je 150,00 eura, za studente (diplomskih studija) i specijalizante naknada za sudjelovanje je 100,00 eura.

Naknada se uplaćuje na račun Akademije za razvojnu rehabilitaciju IBAN HR1723600001101440593.

Informacije na broj 091 6677 643, Silvija Philipps Reichherzer, tajnica Akademije, dnevno od 10.00 do 14.00 sati.

Izv.prof.dr.sc. Sonja Alimović, magistrica edukacijske rehabilitacije i stručnjakinja procjene i rehabilitacije vida. Završila je doktorski studij Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu smjer 'Biomedicina i zdravlje' te doktorirala s temom "Razvoj funkcionalnog vida kod djece s perinatalnim oštećenjem mozga". Završila je edukaciju za procjenu i rehabilitaciju vida u Chemnitzu, Njemačka. Radi na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Odsjek za oštećenja vida i pripadajućem Nastavno-kliničkom centru. Vanjska je suradnica Perkins International u međunarodnim edukacijama na temu oštećenja vida i dodatnih teškoća te cerebralnog oštećenja vida. Područje stručnog i znanstvenog interesa je procjena i rehabilitacija vizualnog funkcioniranja s naglaskom na procjenu i rehabilitaciju cerebralnog oštećenja vida.

Doc.dr.sc. Ana Katušić, magistrica edukacijske rehabilitacije, radi na Edukacijsko - rehabilitacijskom fakultetu u Zagrebu, Odsjek za motoričke poremećaje i kronične bolesti. Završila je doktorski studij Neuroznanosti na Hrvatskom institutu za istraživanje mozga. Viši je znanstveni suradnik pri Znanstvenom centru izvrsnosti (ZCI) za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost gdje djeluje kao koordinator programa neurorazvojnog praćenja nedonoščadi. Na temelju znanstveno - istraživačke suradnje u okviru ZCI, na matičnom fakultetu osnovala je Laboratorij za istraživanje ranih motoričkih ponašanja. Područje stručnog i znanstvenog interesa je usmjereno na rani probir prijevremeno rođene dojenčadi u riziku za motorička i vidna odstupanja i na procjenu motoričkog ponašanja i vještina vidno-motoričke integracije. Aktivna je u validaciji hrvatske verzije klasifikacijskih sustava funkcioniranja za djecu s cerebralnom paralizom.

Prof.dr.sc. Vlatka Mejaški Bošnjak, dr.med, specijalistica pedijatrije i pedijatrijske neurologije, redovita profesorica na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Voditeljica je kolegija Razvojna neurologija na doktorskom studiju Medicinskog fakulteta Neuroznanost i specijalističkog studija Rana intervencija u razvojnoj rehabilitaciji Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Voditeljica je nacionalnog registra djece s cerebralnom paralizom i koordinatorica Europskog registra (Surveillance Cerebral Palsy Europe-SCPE) za Hrvatsku (C28RCP-HR Register of cerebral palsy of Croatia) 2013-2023. Područje užeg kliničkog i znanstvenog interesa je perinatalno oštećenje mozga, klinički pristup i metode slikovnog prikaza (UZV i MRI).