

PAEDIATRIA CROATICA

| Vol. 62 | TRAVANJ 2018. | Supl 1 | Vol. 62 | APRIL 2018 | Suppl 1 |
|---|---|--------|---|--|---------|
| SADRŽAJ | | | CONTENTS | | |
| | | Str. | | | Page |
| Marina Grubić, Maja Sedmak | Profesionalni stres lječnika u jedinicama intenzivnog liječenja novorodenčadi | 1 | Marina Grubić, Maja Sedmak | Occupational stress of physicians in neonatal intensive care units | 1 |
| Dragana Janić | Učestalost i ishod liječenja malignih bolesti djece i adolescenata | 4 | Dragana Janić | Incidence of malignancies in children and adolescents and outcome of treatment | 4 |
| Iva Bilandžija, Ivo Barić, Ana Škarčić, Marija Zekušić, Ivana Križić, Danijela Petković Ramadža, Tamara Žigman, Ksenija Fumić | Program proširenog novorođenačkog probira u republici Hrvatskoj - zahtjevi i izazovi pravilnog uzimanja suhe kapi krvi | 10 | Iva Bilandžija, Ivo Barić, Ana Škarčić, Marija Zekušić, Ivana Križić, Danijela Petković Ramadža, Tamara Žigman, Ksenija Fumić | Expanded newborn screening program in Croatia - challenges and requirements of correct dried blood spot sampling | 10 |
| Marija Bucat, Anet Papazovska Cherepnalkovski, mase Ivanka Furlan, Vesna Pavlov, Mila Družić, Majda Budimir, Luka Brajković | Novorođenčad ekstremno niske rodne mase | 15 | Marija Bucat, Anet Papazovska Cherepnalkovski, Ivanka Furlan, Vesna Pavlov, Mila Družić, Majda Budimir, Luka Brajković | Extremely low birth weight infants | 15 |
| Anet Papazovska Cherepnalkovski, Marija Bucat, Ivanka Furlan, Vesna Pavlov, Mila Družić, Majda Budimir, Luka Brajković | Novorođenčad ekstremno niske rodne mase, kasni morbiditeti i zdravstveni ishodi | 22 | Anet Papazovska Cherepnalkovski, Marija Bucat, Ivanka Furlan, Vesna Pavlov, Mila Družić, Majda Budimir, Luka Brajković | Extremely low birth weight infant, late morbidity and health outcomes | 22 |
| Georgios Konstantinidis, Vesna Pavlović | Izvantelesna oplodnja i novorođenčad iz izvantelesne oplodnje u Srbiji - deset godina kasnije | 28 | Georgios Konstantinidis, Vesna Pavlović | Assisted reproductive technology and newborns from assisted reproductive technology in Serbia - ten years later | 28 |
| Branka Polić, Joško Markić, Tanja Kovačević, Tatjana Ćatipović Ardalić, Julije Meštrović | Kasna nedonoščad | 32 | Branka Polić, Joško Markić, Tanja Kovačević, Tatjana Ćatipović Ardalić, Julije Meštrović | The late preterm infants | 32 |
| Boris Filipović-Grčić | Prehrana nedonoščeta i nedostaščeta | 39 | Boris Filipović-Grčić | Feeding of a preterm and "small for gestational age" infant | 39 |
| Snježana Gverić-Ahmetašević | Zlatne minute života nedonoščadi | 46 | Snježana Gverić-Ahmetašević | The golden minutes of premature infants life | 46 |

| | | |
|---------|---------------|--------|
| Vol. 62 | TRAVANJ 2018. | Supl 1 |
| SADRŽAJ | | |

Str.

| Damir Lončarević, Nada Sindičić-Dessardo, Ana Čolić, Emilja Juretić, Boris Filipović-Grčić | Gdje smo danas s neuroprotekcijom za hipoksično-ishemičnu encefalopatiju u asfiktične novorođenčadi? | 53 | Damir Lončarević, Nada Sindičić-Dessardo, Ana Čolić, Emilja Juretić, Boris Filipović-Grčić | Where do we stand with neuroprotection for hypoxic-ischemic encephalopathy in newborns today? | 53 |
|--|--|-----|--|---|-----|
| Mirta Starčević | Trombocitopenije i poremećaji koagulacije u novorođenčadi | 59 | Mirta Starčević | Thrombocytopenias and coagulation disorders in newborns | 59 |
| Anita Pavićić Bošnjak | Program podrške dojenju u jedinicama intenzivne neonatalne skrbi: koraci i izazovi | 66 | Anita Pavićić Bošnjak | Breastfeeding support program in neonatal intensive care units: steps and challenges | 66 |
| Mirna Sipl, Sanja Dorner, Igor Berecki | Novorođenačka razvojna njega i nadzor | 73 | Mirna Sipl, Sanja Dorner, Igor Berecki | Neonatal developmental care and supervision | 73 |
| Milan Stanojević | Škola roditeljstva: priprema nedonoščeta za otpust iz rodilišta | 80 | Milan Stanojević | School for parents - preparation of preterm infants for discharge from the hospital | 80 |
| Mirjana Vučinović | EEG u neonatologiji | 86 | Mirjana Vučinović | EEG in the neonatology | 86 |
| Igor Prpić, Ivana Kolić, Jelena Radić Nišević | Novorođenačke konvulzije | 97 | Igor Prpić, Ivana Kolić, Jelena Radić Nišević | Neonatal seizures | 97 |
| Aneta Soltirovska Salamon, Darja Paro-Panjan | Oštećenje mozga nedonoščadi | 104 | Aneta Soltirovska Salamon, Darja Paro-Panjan | Brain injury in preterm infants | 104 |
| Borisav Janković, Jelena Martić, Katarina Pejić, Zorica Rakonjac | Kasnja hemoragijska bolest novorođenčeta unatoč intramuskularne profilaksе vitaminom k pri rođenju | 110 | Borisav Janković, Jelena Martić, Katarina Pejić, Zorica Rakonjac | Late haemorrhagic disease of the newborn after intramuscular prophylaxis at birth | 110 |
| Urelija Rodin, Boris Filipović-Grčić | Čemu služe podaci perinatalne statistike? | 115 | Urelija Rodin, Boris Filipović-Grčić | What is the purpose of perinatal statistics? | 115 |
| Dobrila Karlica Utrobičić, Irena Marković, Siniša Skelin, Martina Paradžik Šimunović | Praćenje sazrijevanja dijela vidnog puta vidnim evociranim potencijalima | 119 | Dobrila Karlica Utrobičić, Irena Marković, Siniša Skelin, Martina Paradžik Šimunović | Monitoring the maturation of the visual pathway testing visual evoked potentials | 119 |
| Mladen Bušić, Mirjana Bjeloš, Benedict Rak, Ana Križanović, Daliborka Miletić, Biljana Elabjer Kuzmanović, Damir Bosnar, Senad Ramić, Krinoslav Capak, Tomislav Benjak | Hrvatski nacionalni registar ranog otkrivanja slabovidnosti | 124 | Mladen Bušić, Mirjana Bjeloš, Benedict Rak, Ana Križanović, Daliborka Miletić, Biljana Elabjer Kuzmanović, Damir Bosnar, Senad Ramić, Krinoslav Capak, Tomislav Benjak | Cro-Read: Croatian national registry of early amblyopia detection | 124 |
| Snježana Miljak | Uloga kontaktnih leća u dječjoj oftalmologiji | 137 | Snježana Miljak | Role of contact lenses in pediatric ophthalmology | 137 |

| | | |
|---------|---------------|--------|
| Vol. 62 | TRAVANJ 2018. | Supl 1 |
| SADRŽAJ | | |

Str.

Neda Striber, Barbara Dawidowsky, Dijana Francesci Fatuta
Kada je vrijeme za operaciju strabizma 140

Nenad Vukojević, Tomislav Jukić, Marija Jelušić, Sanja Perić, Marijan Frković
Uveitis kod juvenilnog idiopatskog artritisa 144

Irena Marković, Darko Batistić, Dobrila Karlica Utrobičić, Žana Ljubić
Retinopatija nedonočadi - suvremene smjernice, dijagnostika i liječenje 150

Kajo Bućan, Siniša Skelin, Martina Paradžik Šimunović
Posebnosti operacijskog liječenja dječje sive mrene 156

Marko Pokorn, Tina Plankar Srovin
Infekcije koštano-zglobnog sustava djece 161

Goran Tešović
Hripavac - treba li očekivati povrat bolesti u hrvatsku populaciju 166

Ivana Čulo Čagalj, Ana Skelin Glavaš, Bernarda Lozić
Hripavac u dojenačkoj dobi 171

Snježana Židovac Lepej, Marija Gužvinec
Molekularna dijagnostika infektivnih bolesti u pedijatrijskih bolesnika 176

Branko Miše, Andrea Kalaba
Encefalitički sindrom - dijagnostički i terapijski postupnik 182

Natalija Bahovec, Petra Prunk, Jasna Mahne, Jerneja Ahčan, Marko Pokorn
Pneumonije djece prije i nakon uvođenja 10pcv u Slovenski nacionalni imunizacijski program 188

Diana Nonković, Petra Tomaš Petrić, Magda Pletikosa Pavić, Dejana Bogdanić
Epidemiologija, imunizacija i seroprofilaksa virusnih hepatitisa B i C u djece 192

Dragan Ledina, Zdravko Andrić, Mirela Pavičić-Ivelja
Hepatitis B u dječjoj dobi 197

Ivo Ivić, Mirela Pavičić-Ivelja
Kronični hepatitis C u djece 204

| | | |
|----------|------------|---------|
| Vol. 62 | APRIL 2018 | Suppl 1 |
| CONTENTS | | |

Page

Neda Striber, Barbara Dawidowsky, Dijana Francesci Fatuta
When is the time for operation of strabismus 140

Nenad Vukojević, Tomislav Jukić, Marija Jelušić, Sanja Perić, Marijan Frković
Uveitis in juvenile idiopathic arthritis 144

Irena Marković, Darko Batistić, Dobrila Karlica Utrobičić, Žana Ljubić
Retinopathy of prematurity - modern diagnostics and treatment guidelines 150

Kajo Bućan, Siniša Skelin, Martina Paradžik Šimunović
Special features of pediatric cataract surgery 156

Marko Pokorn, Tina Plankar Srovin
Osteoarticular infections in children 161

Goran Tešović
Pertussis - is there any danger of resurgence of disease in Croatia? 166

Ivana Čulo Čagalj, Ana Skelin Glavaš, Bernarda Lozić
Infantile pertussis 171

Snježana Židovac Lepej, Marija Gužvinec
Molecular diagnostics of infectious diseases in pediatric patients 176

Branko Miše, Andrea Kalaba
Encephalitis syndrome - diagnostic and therapeutic algorithm 182

Natalija Bahovec, Petra Prunk, Jasna Mahne, Jerneja Ahčan, Marko Pokorn
Pneumonia in children before and after introduction of routine pcv10 vaccination in the Slovenian national immunization program 188

Diana Nonković, Petra Tomaš Petrić, Magda Pletikosa Pavić, Dejana Bogdanić
Epidemiology, immunization and seroprophylaxis of virus hepatitis B and C in children 192

Dragan Ledina, Zdravko Andrić, Mirela Pavičić-Ivelja
Hepatitis B in children 197

Ivo Ivić, Mirela Pavičić-Ivelja
Chronic hepatitis C in children 204

| | | |
|---------|---------------|--------|
| Vol. 62 | TRAVANJ 2018. | Supl 1 |
| SADRŽAJ | | |

Str.

| | | |
|---|---|-----|
| Diana Didović, Neven Papić, Maja Vrdoljak, Iva Butić, Elvira Čeljska-Tošev, Ivica Knezović, Goran Tešović | Epidemiologija invazivnih bakterijskih bolesti u djece u Hrvatskoj prije i nakon uvođenja cijepljenja protiv haemophilus influenzae tipa B | 210 |
| Vedran Stevanović, Srdan Roglić, Maja Pavlović, Jadranka Kelečić, Ernest Bilić, Goran Tešović | Retrospektivni pregled 12 pedijatrijskih slučajeva invazivne aspergiloze liječenih u ustanovi tercijarne razine zdravstvene zaštite u Hrvatskoj (1997.-2017.) | 217 |
| Boris Lukšić, Svjetlana Karabuva | Ugrizi zmija otrovnica u dječjoj dobi | 223 |
| Nikolina Bogdanić, Loris Močibob, Josip Begovac | Skrb o trudnicama i djeci zaraženim virusom humane imunodeficijencije u Hrvatskoj od 2000. do 2017. godine | 230 |
| Srdan Roglić | Infekcije djece respiratornim sincicijskim virusom | 236 |
| Goran Tešović, Lorna Stemberger Marić | Ospice - neopravдан strah ili realna opasnost? | 242 |
| Maja Vrdoljak, Goran Tešović | Rotavirusni gastroenteritis: epidemiologija i cijepljenje | 246 |

| | | |
|----------|------------|---------|
| Vol. 62 | APRIL 2018 | Suppl 1 |
| CONTENTS | | |

Page

| | | |
|---|---|-----|
| Diana Didović, Neven Papić, Maja Vrdoljak, Iva Butić, Elvira Čeljska-Tošev, Ivica Knezović, Goran Tešović | Epidemiology of invasive bacterial diseases in Croatian children before and after introduction of vaccination against haemophilus influenzae type B | 210 |
| Vedran Stevanović, Srdan Roglić, Maja Pavlović, Jadranka Kelečić, Ernest Bilić, Goran Tešović | A retrospective analysis of 12 invasive aspergillosis pediatric cases treated at a single tertiary medical center in Croatia (1997-2017) | 217 |
| Boris Lukšić, Svjetlana Karabuva | Venomous snakebites in children | 223 |
| Nikolina Bogdanić, Loris Močibob, Josip Begovac | Care of pregnant women and children infected with the human immunodeficiency virus in Croatia from 2000 to 2017. | 230 |
| Srdan Roglić | Respiratory syncytial virus infection in children | 236 |
| Goran Tešović, Lorna Stemberger Marić | Measles - unjustified fear or real danger? | 242 |
| Maja Vrdoljak, Goran Tešović | Rotavirus gastroenteritis: epidemiology and vaccination | 246 |

Suplement sadrži predavanja održana na XXXV. seminaru Hrvatske proljetne pedijatrijske škole u Splitu od 16. do 20. 04. 2018. godine.