

# NEONATOLOGICKÁ SEKCIA SLOVENSKEJ PEDIATRICKEJ SPOLOČNOSTI

organizačná zložka Slovenskej lekárskej spoločnosti

Kontaktná adresa: Doc. MUDr. František Bauer, PhD., m. prof., tel.: 035 6912 202,  
e-mail: f.bauer@nspnz.sk, FNŠP, Neonatologická klinika, Slovenská 11, 940 34 Nové Zámky

---

## Zápisnica zo zasadnutia výboru NS SPS

24. 11. 2010 Nové Zámky

### Prítomní:

A. Antalíková  
F. Bauer  
H. Drobná  
I. Frič  
V. Haľamová

D. Chovancová  
J. Jánoš  
M. Litavec  
G. Magyarová  
K. Maťašová

I. Moravcová  
M. Mošková  
A. Reváková  
M. Vasiľová  
M. Zibolen

**Ospravedlnení:** M. Benedeková, E. Franková, M. Huttová, P. Krcho,

### Program zasadnutia výboru NS SPS

1. Kontrola uznesení zo zasadnutia výboru NS SPS 17.4. 2010 v Prahe
2. Agenda hlavného odborníka MZ SZ pre neonatológiu
3. Distribúcia monografie pre rodičov nezrelých
4. Transport novorodenca – list MZ SR o spolupráci s NS SPS ohľadne transportu novorodencov
5. Nozokomialne infekcie – pracovné stretnutie – M. Litavec
6. DRG - súčasná situácia, pracovné rokovania na MZ SR
7. Národný neonatologický program – závery z pracovného stretnutia s ministrom MZ SR
8. Referát z 2. kongresu UENPS
9. Najbližšie voľby výboru NS SPS
10. Iné

### Priebeh zasadnutia:

#### 1. Kontrola uznesení z predchádzajúceho zasadnutia výboru:

**8/2009 Sledovanie nozokomiálnych infekcií:** MUDr. M. Litavec ako člen pracovnej skupiny pre sledovanie nozokomiálnych infekcií zorganizoval pracovné stretnutie zástupcov novorodeneckých JVSN a JRSN a predstavil systém prospektívneho sledovania nozokomiálnych infekcií u novorodencov s pôrodnou hmotnosťou 1500 g a menej. Pracovné stretnutie sa konalo v októbri 2010 v Bardejove. Záverom pracovného stretnutia bolo rozhodnutie o zapojení všetkých JVSN a JRSN do surveillance nozokomiálnych infekcií, ktorá bude prebiehať od januára 2011.

**1/2010 Distribúcia monografie pre rodičov nezrelých:** Monografia je v záverečnej fáze, pripravuje sa k distribúcii. Je potrebné, aby jednotlivé pracoviská, ktoré majú záujem poskytnúť rodičom populárno-náučnú publikáciu o starostlivosti o nezrelé deti, a doposiaľ tak neurobili, odoslali urýchlene údaje potrebné pre objednanie výtlačkov tejto publikácie na adresu F. Bauera. Obsah publikácie a spôsob distribúcie je uvedený v prílohách 1 a 2 tejto zápisnice. Požadované údaje, je potrebné zaslať e-mailom a podpísané i poštou na adresu

[f.bauer@nspnz.sk](mailto:f.bauer@nspnz.sk), pošta: **Doc. MUDr. F. Bauer, PhD.,  
Neonatologická klinika, FNŠP, Slovenská 11, 940 34 Nové Zámky.**  
(Zodpovední vedúci lekári jednotlivých pracovísk.)

2. Agenda hlavného odborníka:
  - **Národný neonatologický program:** bol predložený ako podklad pre ministra zdravotníctva MUDr. I. Uhliarika a akceptovaný ako rozvinutie koncepcie neonatológie v praxi. Program bol podporený zároveň i SPS SLS.
  - MZ SR žiada o vypracovanie ďalších **diagnostických a terapeutických postupov**, navrhnuté sú: Diagnostické a terapeutické postupy v starostlivosti o dieťa matky s pozitívnym vyšetrením na syfilis (Hartmanová, Vasil'ová), Diagnostické a terapeutické postupy u novorodenca s hypoglykémiou (Štillová, Maťašová) a Diagnostické a terapeutické postupy u dieťaťa matky s diabetom (Chovancová).
3. **Transport novorodenca** – MZ SR zaslalo predsedovi NS SPS oficiálny list v ktorom deklaruje spoluprácu s NS SPS pri spracovávaní legislatívy týkajúcej sa transportu novorodencov
4. **Nozokomiálne infekcie** – od januára 2011 budú novorodenecké JVSN a JRSN u všetkých novorodencov s pôrodnou hmotnosťou 1500 g a menej, povinne realizovať sledovanie nozokomiálnych infekcií a zapisovať v programe, ktorý im bol postúpený M. Litavcom. M. Litavec bude zároveň zhromažďovať podklady o surveillance nozokomiálnych infekcií zo všetkých týchto pracovísk a bude ich spracovávať pre potreby odbornej spoločnosti.
5. **DRG** - problematika DRG bola prerokovaná na pracovnom stretnutí na MZ SR, pod vedením ministra zdravotníctva. V súčasnosti sa vyberá vhodný zahraničný systém, ktorý by bolo možné aplikovať pre SR.
6. **Národný neonatologický program** bol odovzdaný na MZ SR. Bol aktualizovaný na základe distančného auditu, ktorý bol vykonaný hlavným odborníkom MZ SR M. Zibolenom. Program má 3 fázy podpory rozvoja všetkých neonatologických pracovísk v SR. Zahŕňa nasledujúce ciele:
  - dôsledne realizovať prenatálnu a postnatálnu centralizáciu plodov a novorodencov na pracoviská adekvátnej úrovne starostlivosti, podľa platnej koncepcie odboru neonatológia; z odborného hľadiska je potrebné, aby starostlivosť o novorodencov bola zabezpečená celoplošne na celom území SR
  - edukovať personál neonatologických pracovísk o osobitostiach resuscitácie, stabilizácie, umelej pľúcnej ventilácie nezrelých novorodencov (v súlade s Národným neonatologickým resuscitačným programom)
  - zabezpečiť adekvátny transport kriticky chorých novorodencov
  - zabezpečiť primerané platby za hospitalizáciu patologických novorodencov v závislosti od náročnosti ich liečby
  - zabezpečiť adekvátne vybavenie vysokošpecializovaných pracovísk a pracovísk JRSN adekvátnou technikou, aby bolo možné využitie plných kapacít týchto lôžok a poskytnúť ďalšie vybavenie pre ostatné neonatologické pracoviská
  - dôsledne realizovať odborné usmernenie o podpore výživy dojčien a podporovať vznik nemocníc priateľských k deťom – BFHI.
7. Referát z 2. kongresu UENPS: **v roku 2014 sa bude konať medzinárodná konferencia pod hlavičkou UENPS v Košiciach**
8. Najbližšie **voľby výboru NS SPS:** voľby do výboru NS SPS sa budú konať v roku 2011, korešpondenčnou formou, bude ich zabezpečovať terajšia revízia

komisia NS SPS. Sčítanie hlasov sa bude realizovať počas V. Martinských neonatologických dní (uznesenie č. **3/2010**, poverení: členovia revíznej komisie NS SPS, termín do mája 2011)

**9. Iné**

- 9.1. Primárka **V. Haľamová**, zástupkyňa Slovenského výboru pre UNICEF, dlhoročná organizátorka a podporovateľka humanizácie neonatológie v SR, **bola slávnostne prijatá za čestného člena výboru NS SPS**, gratulujeme!
- 9.2. **IPOKRATES** (online prihláška: <http://www.mcon-mannheim.de/ipokrates/html/seminar.htm>) sa bude konať:
  - 2. - 4. februára 2011 v Prahe sa téma: Drugs for Newborns: **Neonatal Pharmacology**
  - 10. - 12. marca 2011 v Bratislave; téma: **Neonatal Hemodynamics**;
- 9.3. **V. Martinské neonatologické dni** – „Neonatológia pre prax“, sa budú konať 17. – 18. 5. 2011 v Martine. Organizátori privítajú od všetkých návrhy aktuálnych tém a prihlášky, ktoré bude prijímať K. Maťašová ([matasova.katarina@gmail.com](mailto:matasova.katarina@gmail.com)).
- 9.4. **Celoslovenská konferencia sestier pracujúcich v neonatológii** sa bude konať 13. – 14. 10. 2011 v Žiline.
- 9.5. Je potrebné i naďalej zabezpečovať aby sa **analýzy perinatálnej a neonatálnej mortality a morbidity**, najmä na regionálnej úrovni realizovali vo vzájomnej spolupráci gynekológov a pôrodníkov s neonatológmi.

**Záverečné uznesenia:**

**8/2009 Sledovanie nozokomiálnych infekcií:** od januára 2011 budú novorodenecké JVSN a JRSN u všetkých novorodencov s pôrodnou hmotnosťou 1500 g a menej, povinne realizovať sledovanie nozokomiálnych infekcií a zapisovať v programe, ktorý im bol postúpený M. Litavcom. M. Litavec bude zároveň zhromažďovať podklady o surveillance nozokomiálnych infekcií zo všetkých týchto pracovísk a bude ich spracovávať pre potreby odbornej spoločnosti. (za surveillance NI zodpovední: M. Litavec, M. Mošková, P. Krcho)

**1/2010 Distribúcia monografie pre rodičov nezrelých** je pravdepodobne možná v úvode roka 2011. Je potrebné, aby jednotlivé pracoviská, ktoré majú záujem poskytnúť rodičom populárno-náučnú publikáciu o starostlivosti o nezrelé deti, a doposiaľ tak neurobili, odoslali urýchlene údaje potrebné pre objednanie výtlačkov tejto publikácie. Požadované údaje, je potrebné zaslať e-mailom a podpísané i poštou na adresu [f.bauer@nspnz.sk](mailto:f.bauer@nspnz.sk), pošta: Prof. MUDr. F. Bauer, PhD., Neonatologická klinika, FNsP, Slovenská 11, 940 34 Nové Zámky. (Zodpovední vedúci lekári jednotlivých pracovísk.)

**3/2010 Najbližšie voľby výboru NS SPS** sa budú konať máji roku 2011, korešpondenčnou formou. Sčítanie hlasov sa bude realizovať počas V. Martinských neonatologických dní v Martine. (poverení: členovia revíznej komisie NS SPS, termín do mája 2011)

Doc. MUDr. F. Bauer, PhD., mim.prof.  
Predseda NS SPS

Príloha č. 1 **Obsah publikácie: „Narodili sme sa nezrelí“**

Príloha č. 2 **Distribúcia publikácie: „Narodili sme sa nezrelí“**

# Príloha č. 1 Obsah publikácie: „Narodili sme sa nezrelí“

<b>PREDHOVOR.....11</b>	
(I. Frič)	
<b>SLOVO ÚVODOM.....14</b>	
(M. Huttová)	
<b>1. PREČO SA NIEKTORÉ DETI NARODIA SKÔR.....15</b>	
(P. Krcho)	
<b>2. PODPORA RODINY .....19</b>	
2.1 PODPORA MATKY NEZRELÉHO NOVORODENCA .....19	
(A. Antalíková)	
2.2 PODPORA OTCA NEZRELÉHO NOVORODENCA.....22	
(E. Orišková)	
2.3 SŮRODENCI A PREDČASNE NARODENÝ NOVORODENEC.....23	
(E. Orišková)	
<b>3. KÝM JE VAŠE NOVONARODENÉ DIEŤATKO V NEMOCNICI... 26</b>	
(I. Reváková, V. Baňasová)	
3.1 ČO SA DEJE S NEZRELÝM DIEŤATKOM.....27	
3.2 ÚROVNE NOVORODENECKÝCH PRACOVÍSK.....28	
3.3 PERSONÁL NA NOVORODENECKEJ JRSN / JVSJ.....30	
3.4 REŽIM DŇA.....31	
3.5 NÁVŠTEVY .....32	
3.6 PRÍSTROJOVÁ TECHNIKA A POMÔCKY .....34	
3.7 PODPORA DÝCHANIA.....37	
3.8 VÝŽIVA DIEŤATKA V NEMOCNICI.....39	
3.9 STAROSTLIVOSŤ O POKOŽKU NOVORODENCA.....42	
<b>4. ČO SA DIEŤATKU PÁČI, ČOHO SA BOJÍ, AKO SI S NÍM VYTVORIŤ VZŤAH .....44</b>	
(G. Magyarová)	
4.1 ČO SA OČKÁM PÁČI .....44	
4.2 ZVUKY PRIJEMNÉ A NEPRIJEMNÉ .....45	
4.3 DOTYKY.....46	
4.4 POLOHA.....47	
4.5 PESTOVANIE, KLOKANKOVANIE .....48	
4.6 VÔŇA .....50	
4.7 POTREBA LÁSKY A BEZPEČIA .....50	
4.8 STRES A ČO S NÍM .....51	
4.9 OSTATNÍ PRIBUZNÍ A ZNÁMI.....53	
<b>5. ROZVOJ PSYCHOMOTORIKY – AKÉ VAŠE DIEŤATKO JE A ČO VŠETKO DOKÁŽE.....53</b>	
5.1 OD 23. GESTAČNÉHO TÝŽDŇA DO PRVÉHO ROKU ŽIVOTA .....54	
(D. Chovanová)	
5.2 OD PRVÉHO DO ŠIESTHEHO ROKU ŽIVOTA.....62	
(H. Sedláčková)	
<b>6.VČASNÁ CHOROBNOSŤ.....70</b>	
(K. Demová, A. Bystrická, Ľ. Kralovič)	
6.1 INTRAVENTRIKULÁRNA HEMORÁGIA - IVH..... 71	
6.2 KRČE ..... 74	
6.3 PERIVENTRIKULÁRNA LEUKOMALÁCIA - PVL..... 75	
6.4 RETINOPATIA NEZRELÝCH NOVORODENCOV - ROP..... 76	
6.5 OTVORENÝ DUKTUS - PDA ..... 77	
6.6 SYNDRÓM DÝCHOVEJ TIESNE - RDS..... 79	
6.7 BRONCHOPULMONÁLNA DYSPLÁZIA - BPD ..... 80	
6.8 ANÉMIA ..... 81	
6.9 NEKROTIZUJÚCA ENTEROKOLITÍDA - NEC ..... 81	
6.10 HERNIA A HYDROKÉLA ..... 83	
6.11 ŽLTÁČKA ..... 83	
<b>7. DLHODOBÁ CHOROBNOSŤ .....85</b>	
(L. Štillová, M. Zibolen)	
7.1 DETSKÁ MOZGOVÁ OBRŇA - DMO ..... 88	
7.2 MENTÁLNA RETARDÁCIA ..... 89	
7.3 HYDROCEFALUS ..... 89	
7.4 PSYCHOLOGICKÉ PROBLÉMY, ĽAHKÁ MOZGOVÁ DYSFUNKCIA ..... 90	
7.5 PORUCHY SLUCHU ..... 91	
7.6 PORUCHY ZRAKU ..... 91	
7.7 OCHORENIA DÝCHACIEHO SYSTÉMU ..... 92	
7.8 KOMPLIKÁCIE TRÁVIACEHO SYSTÉMU..... 93	
7.9 OBLIČKY, VYLUČOVACÍ A POHLAVNÝ SYSTÉM..... 94	
<b>8. PREPUSTENIE PREDČASNE NARODENÉHO NOVORODENCA A PRÍCHOD DOMOV.....95</b>	
(R. Mišová)	
<b>9. STAROSTLIVOSŤ DOMA.....103</b>	
(M. Mošková)	
9.1 SPÁNOK - DENNÝ A NOČNÝ SPÁNOK..... 105	
9.2 PLAČ DIEŤAŤA..... 107	
9.3 KRMENIE DIEŤAŤA ..... 108	
9.4 TEPLTNÝ KOMFORT ..... 109	
9.5 KEDY A KAM ÍŠŤ NA PRECHÁDZKU..... 109	
<b>10. HYGIENA .....110</b>	
(G. Magyarová)	
10.1 PREBAĽOVANIE..... 110	
10.2 PUPOČNÍK ..... 113	
10.3 KÚPEĽ, STAROSTLIVOSŤ O KOŽU, NOS, UŠI A NECHTY..... 115	
10.4 OŠETROVANIE VÝVODU ČREVA, VÝMENA STOMICKÉHO VRECKA...120	
<b>11. MONITOROVANIE.....123</b>	
(F. Bauer)	
11.1 TEORETICKÁ ČASŤ ..... 124	
11.2 PRAKTICKÝ POSTUP ..... 126	
<b>12. UDRŽIAVANIE A KONTROLA TELESNEJ TEPLoty U NEZRELÉHO DIEŤAŤA DOMA.....133</b>	
(A. Hikkerová, G. Magyarová)	
12.1 AKÁ MÁ BYŤ TEPLOTA V IZBE.....133	
12.2 AKO OBLIEKAŤ NEZRELÉ DIEŤAŤA PO PREPUSTENÍ Z NEMOCNICE 134	
12.3 AKO MERAŤ DIEŤATKU TEPLotu.....135	
12.4 AKÁ MÁ BYŤ TEPLOTA DIEŤATKA.....135	
12.5 AKO ROBIŤ ZÁBALY NA ZNÍŽENIE HORÚČKY?.....136	
<b>13. VÝŽIVA .....137</b>	
13.1 VÝZNAM MATERSKÉHO Mlieka.....137	
(M. Huttová)	
13.2 ŠPECIFICKÁ PRI VÝŽIVE NEZRELÝCH DETÍ.....139	
(K. Demová)	
13.3 POLOHY PRI DOJČENÍ .....141	
(M. Treciaková, A. Bystrická)	
13.4 POMÔCKY K VÝŽIVE NEDONOSENÝCH DETÍ.....145	
(L. Kaiserová)	
13.5 KOMPLIKÁCIE PRI DOJČENÍ .....150	
(V. Haľamová)	
13.6 KONTRAINDIKÁCIE DOJČENIA .....152	
(V. Haľamová)	
13.7 STRAVA MATKY POČAS DOJČENIA.....153	
(V. Haľamová)	
13.8 UŽÍVANIE LIEKOV DOJČIACOU MATKOU.....155	
(H. Drobná)	
13.9 ŠPECIÁLNE Mlieka PRE NEZRELÝCH.....156	
(H. Drobná)	
13.10 PRECHOD DIEŤAŤA NA NEMliečNU STRAVU.....157	
(H. Drobná)	
<b>14. RAST NEDONOSENÉHO DIEŤAŤA .....159</b>	
(M. Benedeková, E. Franková)	
<b>15. REHABILITÁCIA DIEŤATKA PO UKONČENÍ HOSPITALIZÁCIE....174</b>	
(K. Chamutyová)	
<b>16. DLHODOBÉ SLEDOVANIE.....177</b>	
(V. Dancziová, G. Magyarová)	
<b>17. PROGNOZA.....179</b>	
(F. Bauer, G. Magyarová)	
<b>18. OČKOVANIE NEZRELÝCH NOVORODENCOV....188</b>	
(Z. Kuková)	
<b>19. AKO RIEŠIŤ MALÉ ŤAŽKOSTI BÁBÄTKA DOMA192</b>	
(M. Vasiľová)	
19.1 PRETRÁVAJÚCA ŽLTÄČKA .....193	
19.2 BOLESTI BRUŠKA, DOJČENSKÄ KOLIKA.....194	
19.3 VRACANIE.....194	
19.4 HNAČKA.....195	
19.5 NÄDCHA, SŤAŽENÉ DÝCHANIE CEZ NOS.....196	
19.6 KAŠEL..... 196	
19.7 ZVÝŠENÄ TEPLOTA..... 197	
19.8 OCHORENIA KOŽE ..... 198	
<b>20. SYNDRÓM NÄHLEHO ÚMRTIA DOJČIAT....200</b>	
(G. Magyarová)	
<b>21. OŽIVOVANIE .....203</b>	
(G. Magyarová)	
<b>22. DOMÄCÄ LEKÄRNIČKA.....209</b>	
(A. Ďurišová)	
22.1 DOJČIACA MATKA A UŽÍVANIE LIEKOV ..... 210	
22.2 DÄVKOVANIE LIEKOV ..... 210	
22.3 PODÄVANIE LIEKOV CEZ ÜSTA ..... 211	
22.4 PODÄVANIE LIEKOV DO NOSA, OČÍ, UŠÍ ..... 212	
22.5 PODÄVANIE LIEKOV CEZ KONEČNÍK (PER RECTUM) ..... 212	
22.6 PODÄVANIE LIEKU INHALÄČNE – VDÝCHNUTÍM..... 213	
22.7 LEKÄRNIČKA PRVEJ POMOCI..... 214	
<b>23. BEZPEČNOSŤ DIEŤAŤA DOMA.....215</b>	
(M. Jänoš)	
<b>24. PRÄVA A OCHRANA PRÄV DIEŤAŤA.....218</b>	
(I. Frič)	
<b>ZÄVER.....222</b>	
(M. Zibolen)	
<b>SLOVNÍČEK.....224</b>	
(M. KovÄcsovÄ, E. PrističovÄ)	
<b>UŽITOČNÉ KONTAKTY.....236</b>	
(M. KovÄcsovÄ)	
UŽITOČNÉ INTERNETOVÉ ADRESY ..... 239	
ZÄKONY, NORMY A DOHODY NA OCHRANU PRÄV DETÍ ..... 241	
<b>UŽITOČNÉ KNÍŽKY.....242</b>	
(M. KovÄcsovÄ)	
<b>POUŽITÄ LITERÄTÜRA.....244</b>	
<b>REGISTER.....249</b>	

# NEONATOLOGICKÁ SEKCIA SLOVENSKEJ PEDIATRICKEJ SPOLOČNOSTI

## organizačná zložka Slovenskej lekárskej spoločnosti

Kontaktná adresa: Doc. MUDr. František Bauer, PhD., m. prof., tel.: 035 6912 202,  
e-mail: f.bauer@nspnz.sk, FNsP, Neonatologická klinika, Slovenská 11, 940 34 Nové Zámky

---

### Príloha č. 2 Distribúcia publikácie: „Narodili sme sa nezrelí“

1. Požadovaný počet publikácií z jednotlivých oddelení zašlú pracoviská na adresu [f.bauer@nspnz.sk](mailto:f.bauer@nspnz.sk) a zároveň i poštou na adresu: Prof. MUDr. F. Bauer, PhD., Neonatologická klinika, FNsP, Slovenská 11, 940 34 Nové Zámky. Požiadavka bude obsahovať nasledovné údaje:

#### Uvedte:

- názov pracoviska, poschodie, alebo označenie pavilónu
  - telefónne číslo pracoviska
  - presný názov zdravotníckeho zariadenia
  - ulica a číslo, kde sídli zdravotnícke zariadenie
  - názov nemocnice
  - mesto
  - PSČ
  - meno lekára, zodpovedného za prevzatie výtlačkov publikácií
  - telefonický kontakt na lekára, ktorý prevezme publikácie
  - adresa, kde majú byť publikácie doručené – ak nie je totožná s pracoviskom (poschodie, alebo označenie pavilónu a názov pracoviska, ulica, číslo, mesto, PSČ)
  - záväzný počet objednaných výtlačkov
  - podpis zodpovedného pracovníka.
2. Cenu, ktorá bude zostavená len na základe nákladov na vytlačenie a poštovné (teda minimálna suma) určí: Procter and Gamble v spolupráci s tlačiarňou
  3. Prvé výtlačky distribuuje: Procter and Gamble s tlačiarňou na jednotlivé pracoviská. Za túto prvú dodávku kníh pracoviská neplatia, ale **musia žiadať zaplatenie kníh od rodičov**. Takto získaná suma od rodičov za každú publikáciu, sa následne použije na nákup kníh v ďalšom roku. Druhá „váрка kníh“ bude v ďalšom roku distribuovaná formou dobierky.
  4. Distribúcia v ďalších rokoch, by sa realizovala nasledovne:
    - a. Novorodenec n.f. získa záväzné objednávky ku koncu roka z každého pracoviska, kde sa starajú o nezrelé deti (vedúci lekár so svojim podpisom potvrdzuje počet žiadaných kníh a prísľub, že na dobierku prichádzajúce knihy aj zaplatí).
    - b. Novorodenec n.f. sumarizačne odošle pre tlačiareň žiadaný počet s kópiami objednávok z jednotlivých pracovísk.
    - c. Tlačiareň rozdistribuuje objednané knihy na dobierku pre jednotlivé pracoviská.
  5. Vytlačenie a distribúciu ďalších výtlačkov na jednotlivé neonatologické pracoviská zabezpečí: tlačiareň.
  6. Informácie o možnosti rozšírenia danej publikácie pre „každú“ novú rodinu s nezrelým novorodencom v SR rozširujú:
    - a. Výbor NS SPS
    - b. Sekcia sestier pracujúcich v neonatológii prostredníctvom stránky: <http://www.neonatologickasestra.sk/>



- c. Časopis Matka a dieťa
- d. Časopis Dieťa
- e. Časopis Neonatologické zvesti