

# 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 16. 4. 2010 Praha

### Prítomní:

A. Antalíková  
F. Bauer  
H. Drobná  
E. Franková

V. Haľamová  
M. Huttová  
D. Chovancová  
J. Jánoš

P. Krcho  
M. Litavec  
A. Reváková  
M. Vasiľová

**Pozvaní:** M. Kováčsová

**Ospravedlnení:** M. Benedeková, I. Frič, I. Moravcová, M. Mošková, G. Magyarová,  
K. Maťašová, M. Zibolen

### Program zasadnutia výboru NS SPS

1. Spomienka na prof. MUDr. Annu Kardošovú, CSc.
2. Kontrola uznesení
3. Agenda hlavného odborníka
4. Distribúcia monografie pre rodičov nezrelých novorodencov
5. Skupinové povolenie MZ SR pre terapeutické použitie Caféine Citrate na mimoriadny dovoz
6. Medzinárodné multicentrické štúdie:
  - a. TINN - Treat Infections in Neonates
  - b. Ethics in neonatology in Europe.
7. Zverejnenie web adries jednotlivých neonatologických pracovísk v SR.
8. Vykazovanie transportov novorodencov
9. IPOKRATES február 2011 Bratislava
10. Neonatologická konferencia 2010 v Nových Zámkoch
11. Iné

### Priebeh zasadnutia:

1. **Spomienka na prof. MUDr. Annu Kardošovú, CSc.:** Výbor NS SPS si v mene celej odbornej spoločnosti uctil minútu ticha pamiatku dlhoročnej spolupracovníčky prof. MUDr. Anny Kardošovej, CSc. ktorá, vo veku nedožitých 70 rokov, dňa 21. februára 2010 podľahla závažnému ochoreniu.
2. **Kontrola uznesení z predchádzajúceho zasadnutia výboru:**  
**8/2009 Sledovanie nozokomiálnych infekcií:** MUDr. M. Litavec rozposlal program na surveilance nozokomiálnych infekcií na pracoviská, ktoré poskytujú starostlivosť novorodencom s pôrodnou hmotnosťou do 1500 g. Vyžiada si od vedúcich lekárov jednotlivých pracovísk databázu za obdobie 6 mesiacov. Pripraví spoločné stretnutie jednotlivých zainteresovaných a pozve aj MUDr. P. Švihovca, ktorý je autorom elektronickej verzie programu. Predpokladaný termín stretnutia je september – október 2010, v Bardejove. (Poverení vedením programu a vysvetlením náležitostí: M. Litavec, M. Mošková, P. Krcho)

11/2009 Do 7. 5. 2010 odovzdať **prepočítané podiely nákladov na hospitalizáciu vybraných skupín novorodencov podľa rozposlaných tabuliek** (Tabuľky rozpošle F. Bauer).

3. Agenda hlavného odborníka:

- **letecký transport:** Na Slovensku sú v súčasnosti len 2 body, odkiaľ je možné transportovať vrtuľníkom novorodencov - Banská Bystrica a Košice. HO MZ SR prof. M. Zibolen navrhuje upozorniť MUDr. A. Hochela - generálneho riaditeľa Sekcie zdravia MZ SR, že letecký transport novorodencov je na Slovensku úplne nedostatočný. Riešením by bola úprava cenového výmeru, ktorá by umožnila zaplatiť príležitostne najímaný neonatologický personál, ktorý nie je kmeňovým pre LZS. Rovnako naďalej nie je doriešený ani pozemný transport, napriek tomu, že návrh odborného usmernenia pre transport novorodencov, vypracoval a odovzdal výbor NS SPS na MZ SR pred rokom.
- **ďalšie vzdelávanie lekárov:** k 1.6.2010 vstúpi do platnosti príslušná vyhláška MZ SR, ktorá je v súčasnosti dostupná na internete na stránke MZ SR v pripomienkovom konaní.
- **katalóg výkonov:** v súčasnosti čakáme na ďalšie podnety z MZ SR, po výzve budeme pokračovať v jeho tvorbe.
- M. Zibolen, ako HO MZ SR pre neonatológiu spracoval stanoviská k pripravovaným odborným usmerneniam, požiadavkám médií ako aj plneniu **Národného programu starostlivosti o matku a dieťa.**
- Naďalej neustále upozorňuje na **chýbanie Národného neonatologického programu**, ktorý je odovzdaný na MZ SR.
- V uplynulých dňoch vypracoval **odpočet svojej činnosti**, ktorý predloží na zasadnutí najbližšieho výboru.
- M. Zibolen, ako HO MZ SR pre neonatológiu upozorňuje, že v SR nie je v súčasnosti **súdny znalec pre odbor neonatológia.**
- HO MZ SR a **spolupráca s krajskými odborníkmi:** je bezproblémová, priebežne sú dôležité informácie posúvané smerom na krajských odborníkov a prípadne je vyžiadané príslušné stanovisko.

4. Distribúcia **monografie pre rodičov nezrelých.** Jednotlivé pracoviská, ktoré majú záujem poskytnúť rodičom populárno-náučnú publikáciu o starostlivosti o nezrelé deti, odošlú údaje potrebné pre objednanie výtlačkov tejto publikácie. Názov publikácie je „Narodili sme sa nezrelí...“, autorský kolektív tvoria lekári a sestry z neonatologických pracovísk v SR. 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: **Prof. MUDr. F. Bauer, PhD., Neonatologická klinika, FNŠP, Slovenská 11, 940 34 Nové Zámky.**

**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.



Publikácie budú prednostne distribuované na pracoviská úrovni III a III+, následne až na pracoviská úrovne II. **uznesenie č. 1/2010**

5. Je možné požiadať MZ SR o skupinové povolenie na terapeutické použitie prípravku: **Caféine Citrate inj. i.v. 50x25 mg od firmy "Cooper"** (Cooperation Pharamceuticque Francaise) na mimoriadny dovoz.
6. F. Bauer rozposlal jednotlivým pracoviskám ponuky na prihlásenie sa k účasti **v medzinárodných multicentrických štúdiách:**
  - a. TINN - **Treat Infections in Neonates** - Evaluation of anti-infective agents for the treatment of preterm and term neonates (liečba infekcií v neonatológii). Projekt je podporovaný European Commission (Health Cooperation section of the 7th Framework Programme). TINN je koordinovaný National Institute for Health and Medical Research (INSERM, Paris FRANCE) a University of Nottingham (United Kingdom).
  - b. Ethics in neonatology in Europe (Etika v neonatológii v Európe) od prezidentky EUNPS.

7. F. Bauer žiadal o **poskytnutie adries internetových stránok nemocníc, prípadne neonatologických pracovísk**, aby sme dosiahli efektívne šírenie informácií. Odošlite vašu internetovú – web-ovú adresu e-mailom na adresu: f.bauer@nspnz.sk. (Zodpovední vedúci lekári neonatologických pracovísk, do júna 2010) **uznesenie č. 2/2010**
8. **Vykazovanie transportov** – pre vyššiu prehľadnosť by bolo vhodné, keby sme mohli vykazovať transporty novorodencov obdobne, ako sa to realizuje u dospelých.
9. **IPOKRATES** sa bude konať vo februári 2011 v Bratislave na SZU, záujemcovia sa môžu prihlásiť u D. Chovancovej
10. **Celoslovenská neonatologická konferencia s medzinárodnou účasťou** sa bude konať v Nových Zámkoch 23. – 25. 11. 2010. Termín prihlášky k aktívnej účasti a odoslania abstraktov: do 30. 6. 2010, termín prihlášky k pasívnej účasti: do 30. 8. 2010
11. Iné:
  - Pri prepustení rizikových novorodencov sa **odporúča skontrolovať saturáciu kyslíka v krvi pulzným oxymetrom**. Rutinné meranie u všetkých novorodencov, teda u zdravých, bezrizikových nie je doposiaľ nariadené.
  - Výbor zaujal pozitívne stanovisko k žiadosti neonatologického pracoviska v Spišskej Novej Vsi ohľadne vytvorenia Ambulancie pre deti s perinatálnym rizikom a patológiou.
  - D. Chovancová informovala, že v apríli 2010 sa koná **prolaktačný kurz** a v máji 2010 sa koná **tematický kurz Novinky v neonatológii**.

#### Záverečné uznesenia:

- 8/2009 Sledovanie nozokomiálnych infekcií:** MUDr. M. Litavec si vyžiada od vedúcich lekárov jednotlivých pracovísk databázu za obdobie 6 mesiacov. Pripraví spoločné stretnutie jednotlivých zainteresovaných. Predpokladaný termín stretnutia je september – október 2010, v Bardejove. (Poverení vedením programu a vysvetlením náležitostí: M. Litavec, M. Mošková, P. Krcho)
- 11/2009** Do 7. 5. 2010 odovzdať **prepočítané podiely nákladov na hospitalizáciu vybraných skupín novorodencov podľa rozposlaných tabuliek** (Tabuľky rozpošle F. Bauer, zodpovední za vyplnenie požadovaných údajov: vedúci lekári oslovených pracovísk).
- 1/2010** Distribúcia **monografie pre rodičov nezrelých**. Jednotlivé pracoviská, ktoré majú záujem poskytnúť rodičom populárno-náučnú publikáciu o starostlivosti o nezrelé deti, odošlú údaje potrebné pre objednanie výtlačkov tejto publikácie (viď vyššie bod 3.) na adresu F. Bauera. (Zodpovední vedúci lekári jednotlivých pracovísk.)
- 2/2010** Odošlite vašu **internetovú – web-ovú adresu** e-mailom na adresu: f.bauer@nspnz.sk. (Zodpovední vedúci lekári neonatologických pracovísk, do júna 2010).

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

Príloha č. 1 **Obsah publikácie: „Narodili sme sa nezrelí“** (str. 4 – 6)  
Príloha č. 2 **Distribúcia publikácie: „Narodili sme sa nezrelí“** (str. 7)

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

<b>SKRATKY</b> .....	<b>9</b>
<b>PREDHOVOR</b> .....	<b>11</b>
(I. Frič)	
<b>SLOVO ÚVODOM</b> .....	<b>14</b>
(M. Huttová)	
<b>1. PREČO SA NIEKTORÉ DETI NARODIA SKÔR</b> .....	<b>15</b>
(P. Krcho)	
<b>2. PODPORA RODINY</b> .....	<b>19</b>
2.1 PODPORA MATKY NEZRELÉHO NOVORODENCA .....	19
(A. Antalíková)	
2.2 PODPORA OTCA NEZRELÉHO NOVORODENCA .....	22
(E. Orišková)	
2.3 SÚRODENCI A PREDČASNE NARODENÝ NOVORODENEC .....	23
(E. Orišková)	
<b>3. KÝM JE VAŠE NOVONARODENÉ DIEŤATKO V NEMOCNICI</b> .....	<b>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 / JVSN .....	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</b> .....	<b>44</b>
(G. Magyarová)	
4.1 ČO SA OČKÁM PÁČI .....	44
4.2 ZVUKY PRÍJEMNÉ A NEPRÍJEMNÉ .....	45
4.3 DOTYKY .....	46
4.4 POLOHA .....	47
4.5 PESTOVANIE, KLOKANKOVANIE .....	48
4.6 VŇA .....	50
4.7 POTREBA LÁSKY A BEZPEČIA .....	50
4.8 STRES A ČO S NÍM .....	51
4.9 OSTATNÍ PRÍBUZNÍ A ZNÁMI .....	53
<b>5. ROZVOJ PSYCHOMOTORIKY – AKÉ VAŠE DIEŤATKO JE A ČO VŠETKO DOKÁŽE</b> .....	<b>53</b>
5.1 OD 23. GESTAČNÉHO TÝŽDŇA DO PRVÉHO ROKU ŽIVOTA .....	54
(D. Chovancová)	
5.2 OD PRVÉHO DO ŠIESTEHO ROKU ŽIVOTA .....	62
(H. Sedláčková)	
<b>VČASNÁ CHOROBNOSŤ</b> .....	<b>70</b>
(K. Demová, A. Bystričká, L. 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 DYCHOVEJ 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</b> .....	<b>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, LAHKÁ 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 OBLÍČKY, VYLUČOVACÍ A POHLAVNÝ SYSTÉM .....	94
<b>8. PREPUSTENIE PREDČASNE NARODENÉHO NOVORODENCA A PRÍCHOD DOMOV</b> .....	<b>95</b>
(R. Mišová)	
<b>9. STAROSTLIVOSŤ DOMA</b> .....	<b>103</b>
(M. Mošková)	
9.1 SPÁNOK - DENNÝ A NOČNÝ SPÁNOK .....	105
9.2 PLAČ DIEŤAŤA .....	107
9.3 KŔMENIE DIEŤAŤA .....	108
9.4 TEPLOTNÝ KOMFORT .....	109
9.5 KEDY A KAM ISŤ NA PRECHÁDZKU .....	109
<b>10. HYGIENA</b> .....	<b>110</b>
(G. Magyarová)	
10.1 PREBALOVANIE .....	110
10.2 PUPOČNÍK .....	113
10.3 KÚPEL, STAROSTLIVOSŤ O KOŽU, NOS, UŠI A NECHTY .....	115
10.4 OŠETROVANIE VÝVODU ČREVA, VÝMENA STOMICKÉHO VRECKA .....	120

<b>11. MONITOROVANIE.....</b>	<b>123</b>
(F. Bauer)	
11.1 TEORETICKÁ ČASŤ .....	124
11.2 PRAKTICKÝ POSTUP .....	126
<b>UDRŽIAVANIE A KONTROLA TELESNEJ TEPLoty U NEZRELEHO DIEŤAŤA DOMA.....</b>	<b>133</b>
(A. Hikkerová, G. Magyarová)	
12.1 AKÁ MÁ BYŤ TEPLota V IZBE.....	133
12.2 AKO OBLIEKAŤ NEZRELE 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 .....</b>	<b>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 .....</b>	<b>159</b>
(M. Benedeková, E. Franková)	
<b>15. REHABILITÁCIA DIEŤATKA PO UKONČENÍ HOSPITALIZÁCIE....</b>	<b>174</b>
(K. Chamuťová)	
<b>16. DLHODOBÉ SLEDOVANIE.....</b>	<b>177</b>
(V. Dancziová, G. Magyarová)	
<b>17. PROGNOZA.....</b>	<b>179</b>
(F. Bauer, G. Magyarová)	
<b>18. OČKOVANIE NEZRELÝCH NOVORODENCOV.....</b>	<b>188</b>
(Z. Kuková)	
<b>19. AKO RIEŠIŤ MALÉ ŤAŽKOSTI BÁBÄTKA DOMA .....</b>	<b>192</b>
(M. Vasiľová)	
19.1 PRETRVÁVAJÚCA 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. SYNDRÖM NÄHLEHO ÜMRTIA DOJČIAT – SIDS.....</b>	<b>200</b>
(G. Magyarová)	
<b>21. OŽIVOVANIE .....</b>	<b>203</b>
(G. Magyarová)	
<b>22. DOMÄCA LEKÄRNÍČKA.....</b>	<b>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, ÜŠÍ .....	212
22.5 PODÄVANIE LIEKOV CEZ KONEČNÍK (PER RECTUM) .....	212
22.6 PODÄVANIE LIEKU INHALÄČNE – VDÝCHNUTÍM.....	213
22.7 LEKÄRNÍČKA PRVEJ POMOCI.....	214
<b>23. BEZPEČNÖŠ DIEŤAŤA DOMA.....</b>	<b>215</b>
(M. JÄnoš)	
<b>24. PRÄVA A OCHRANA PRÄV DIEŤAŤA.....</b>	<b>218</b>
(I. Frič)	
<b>ZÄVER.....</b>	<b>222</b>
(M. Zibolen)	
<b>SLOVNÍČEK.....</b>	<b>224</b>
(M. KovÄcsovÄ, E. PrističovÄ)	
<b>ÜŽITOČNÉ KONTAKTY.....</b>	<b>236</b>
(M. KovÄcsovÄ)	
ÜŽITOČNÉ INTERNETOVÉ ADRESY .....	239
ZÄKONY, NORMY A DOHODY NA OCHRANU PRÄV DETÍ .....	241
<b>ÜŽITOČNÉ KNÍŽKY.....</b>	<b>242</b>
(M. KovÄcsovÄ)	
<b>POUŽITÄ LITERÄTÜRA.....</b>	<b>244</b>
<b>REGISTER .....</b>	<b>249</b>

## 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, FNŠP, Slovenská 11, 940 34 Nové Zámky. Požiadavka bude obsahovať nasledovné údaje:
  - 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 knihy od rodičov**. Takto získaná suma od rodičov za každú publikáciu, sa následne použije na nákup kníh v ďalšom roku. Druhá „várka kníh“ bude v ďalšom roku distribuovaná formou dobierky.
4. Distribúcia v ďalších rokoch, by sa realizovala nasledovne:
  - a. Novorodenec n.f. získa záväznú objednávku ku koncu roka z každého pracoviska, kde sa starajú o nezrelé deti (vedúci lekár so svojím 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