

N 1

--	--	--	--	--	--

Světová zdravotnická organizace, Kodaň, Dánsko
Ústav zdraví dítěte při Universitě v Bristolu, Velká Británie
Výzkumný ústav zdraví dítěte v Brně, Česká republika

organizují a provádějí
v ý z k u m

**EVROPSKÁ LONGITUDINÁLNÍ STUDIE TĚHOTENSTVÍ A DĚTSTVÍ
(ELSPAC)**



**PORODNÍ DOTAZNÍK
(Dotazník N1)**

SEKCE A : Identifikace

A 2. Jméno a příjmení matky :

A 3. Rodné příjmení :

A 4. Rodné číslo :

--	--	--	--	--	--	--

 /

--	--	--	--

A 5. Adresa :

A 6. Místo, kde byl porod původně plánován :

- 1 porodnice
- která i.
- 4 doma
- 5 jinde
- 9 NZ (není známo)

A 7. Datum porodu :

--	--

--	--

--	--	--	--

A 8. Místo porodu :

- 1 porodnice
- která i.
- 4 doma
- 5 jinde

A 9. Číslo lůžkového oddělení :

A 10. Datum vyplnění dotazníku :

--	--

--	--

--	--	--	--

a. Vyplnil (podpis) :

SEKCE B : Prenatální nálezy

Prosím, uveďte všechna vyšetření provedená během prenatální péče do počátku porodu.

a. bi. bii. c. d. e. f.

Datum Krevní tlak Bílk. Otok Hmotnost Hb

B 1. .

B 2. .

B 3. .

B 4. .

B 5. .

B 6. .

B 7. .

B 8. .

B 9. .

B10. .

B11. .

B12. .

B13. .

B14. .

B15. .

B16. .

B17. .

B18. .

B19.

--	--

--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--

--

--

--	--	--	--

--	--

 .

--

B20.

--	--

--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--

--

--

--	--	--	--

--	--

 .

--

SEKCE C : Přehled těhotenství

C 1a. Datum prvního dne matčiny poslední menstruace :

--	--

--	--	--

--	--	--	--	--

b. Je si tím matka jistá ?

1 ano

2 ne

9 NZ

c. Byly údaje potvrzeny ultrazvukovým vyšetřením ?

1 ano

2 ne

3 nebylo provedeno

9 NZ

d. Jaký byl výpočet očekávaného porodu ?

i. dle posledních menses

ii. dle prvních pohybů

iii. dle UZ vyšetření

C 2. Prosím, uveďte matčinu krevní skupinu :

a. ABO : b. Rh :

1 A 1 +

2 B 2 -

3 0 9 NZ

4 AB

9 NZ

f. Kolikrát byl tlak :

i. Diastolický 90 nebo více ?

--	--

ii. Systolický 140 nebo více ?

--	--

C 4a. Byla v době těhotenství někdy zjištěna proteinurie ?

1 ano

2 ne

9 NZ

Pokud ano,

i. kolikrát byla zjištěna ?

--	--

krát

ii. jaká byla nejvyšší naměřená hodnota ?

0 stopa

1 +

2 ++

3 +++ nebo více

9 NZ

iii. bylo prokázáno, že nešlo o infekci nebo kontaminaci ?

1 ano

2 ne

9 NZ

C 5. Byl někdy v průběhu těhotenství zjištěn otok ?

1 ano

2 ne

9 NZ

Pokud ano,

i. ve kterých místech ?

0 žádných

1 generalizovaně

2 jen kolem kotníků

3 jen na ruku

4 jen v obličeji

5 jinde

uveďte, prosím, kde : ii.

6 více než na jednom místě

C 6. Byla hypertenze/preeklampsie diagnostikována někdy během těhotenství ?

1 ano

2 ne

Pokud ano,

i. jaká byla interní diagnóza ?

1.

2.

ii. datum diagnózy :

--	--

--	--

--	--	--	--

iii. jaká byla podána léčba ?

1.
2.
3.

C 7a. Jaká byla nejvyšší hmotnost matky v průběhu těhotenství ?

--	--	--

 kg dne :

--	--

--	--

--	--	--	--

b. Jaká byla první zjištěná hmotnost v těhotenství ?

 kg dne :

C 8. Byla v době těhotenství měřena hodnota hemoglobinu ?

1 ano

2 ne

9 NZ

Pokud ano,

uveďte :

i. první naměřenou hodnotu :

 .

dne :

ii. počet měření :

--	--

iii. nejnižší naměřenou hodnotu :

 .

dne :

iv. nejvyšší naměřenou hodnotu :

 .

dne :

C 9. Bylo od počátku těhotenství až do počátku porodu zjištěno něco z následujícího ?

ano ne NZ

- a. Krvácení z pochvy v prvním trimestru 1 2 9
- b. Krvácení z pochvy v druhém trimestru 1 2 9
- c. Vcestné lůžko 1 2 9
- d. Předčasné odloučení lůžka 1 2 9
- e. Nespecifická EPH (edém, proteinurie, hypertenze) 1 2 9
- f. Nadměrné zvracení 1 2 9
- g. Kapavka 1 2 9
- h. Syfilis 1 2 9
- i. Herpes genitalis 1 2 9
- j. Rh protilátky 1 2 9
- k. Jiné protilátky 1 2 9
- l. Infekce močových cest 1 2 9
- m. Glykosurie 1 2 9
- n. Podezření na růstovou retardaci plodu 1 2 9
- o. Polyhydramnion 1 2 9
- p. Oligohydramnion 1 2 9
- q. Hrozící předčasný porod 1 2 9
- r. Eklampsie 1 2 9
- s. Diabetes 1 2 9
- t. Poševní výtok 1 2 9
- u. Ultrazvukové vyšetření 1 2 9
- v. Cervikální cerkláž 1 2 9
- w. Oplodnění in vitro 1 2 9
- x. Vyšetření chorioidálních klků 1 2 9
- y. Amniocentesa 1 2 9

Pokud a n o,

uved'te, důvod : 1.

.....

C 10a. Prosím, vypište všechny jiné komplikace, které se vyskytly během těhotenství :

i.

ii.

iii.

iv.

b. Prosím, vypište všechna chronická onemocnění a vady uvedené v klinických záznamech :

i.

ii.

iii.

iv.

C 11a. Bylo - li těhotenství vícečetné, uveďte datum, kdy to bylo poprvé diagnostikováno :

□	□	□	□	199	□
---	---	---	---	-----	---

- b.1 v 1. trimestru
- 2 v 2. trimestru
- 3 v 3. trimestru
- 4 v první době porodní
- 5 v druhé době porodní

C 12a. Musela matka během tohoto těhotenství ležet po dobu delší než 1 týden ?

- 1 ano
 - 2 ne
 - 9 NZ
- Pokud ano,
z jakého důvodu ?

i.
ii.

b. Byl jí kdykoliv během tohoto těhotenství omezen příjem soli ?

- 1 ano
 - 2 ne
 - 9 NZ
- Pokud ano,

i. z jakého důvodu.....
.....

c. Byla jí uložena zvláštní dieta ?

- 1 ano
 - 2 ne
 - 9 NZ
- Pokud ano,

jaká :
i.
ii.

C 13a. Pokud byla matka v tomto těhotenství hospitalizována, uveďte kolikrát :

□	□
---	---

V případě hospitalizace uveďte :
datum přijetí doba pobytu nemocnice důvody
(počet dnů) k přijetí

- i. ii. iii. iv.1,2
- b.
- c.
- d.
- e.
- f.

C 14. Vypište všechny léky, které matka brala během gravidity :

- i.
- ii.
- iii.
- iv.
- v.
- vi.
- vii.
- viii.
- ix.
- x.

SEKCE D : Porod a jeho průběh

D 1. Pokud byl porod v porodnici, kdy byla matka přijata :

1 ještě před započítím porodu

i.1 plodová voda zachována

2 plodová voda odteklá

2 v počátku první doby porodní

3 koncem první doby porodní

4 v průběhu porodu byla přepravena z jednoho lůžkového zařízení do druhého

5 jinak

ii. prosím, uveďte :

7 matka nebyla hospitalizována

9 byla hospitalizována, ale není známo kdy

D 2a. Jak došlo k protržení blan ?

1 spontánně

2 umělým zákrokem

3 při císařském řezu

9 NZ

b. Jaká doba uplynula mezi protržením vaku a porodem dítěte ?

1 méně než 5 minut

2 5 - 59 minut

3 1 - 5 hodin

4 6 - 23 hodin

5 24 - 47 hodin

6 více než 48 hodin

9 NZ

c. Protrhly se blány před započítím pravidelných stahů nebo po něm ?

1 před

2 po něm

7 stahy nebyly

9 NZ

D 3a. Jak začal porod ?

1 spontánně

2 byl indukován

3 primárně indikovaný císařský řez

4 jinak

i. prosím, popište :

9 NZ

Pokud byl porod indukován, prosím, uveďte :

b. důvody :

i.

ii.

c. metody :

i.

ii.

D 4a. Jaká byla poloha plodu při započetí porodu ?

1 záhlavím

2 koncem pánevním

3 jiná

i. prosím, uveďte :

9 NZ

b. Jaká byla poloha plodu při narození ?

1 záhlavím

2 záhlavím - abnormní rotace

3 koncem pánevním

4 jiná

i. prosím, uveďte :

9 NZ

D 5a. Jaký byl způsob porodu ?

1 spontánní (včetně pánevního konce)

2 pomoc při pánevním konci

3 extrakce při pánevním konci

4 císařský řez

5 kleště

i. jaké :

6 vakuum - extraktor

7 jiný

i. prosím, uveďte :

9 NZ

b. i. Byl císařský řez :

1 volitelný

2 nevyhnutelný

ii. Z jakých důvodů byl císařský řez proveden ?

1.

2.

D 6. Jak dlouho trval porod ?

a. 1. doba

--	--

hodin

--	--

minut

b. 2. doba

--	--	--

minut

Pokud není známo, napište NZ.

D 7. Bylo během porodu podáváno oxytocicum ?

1 ano

2 ne

9 NZ

Pokud a n o,

uveďte jméno léku :

i1.

i2.

D 8. Byla aplikována v průběhu první nebo druhé porodní doby následující analgesie/anestezie ?

ano ne NZ

a. Celková anestezie 1 2 9

b. Spinální anestezie 1 2 9

c. Lumbální epidurální 1 2 9

d. Kaudální epidurální 1 2 9

e. Rajský plyn a kyslík 1 2 9

f. Pethidin (dolsin) 1 2 9

g. Jiné 1 2 9

Pokud a n o,

Uveďte : i.

ii.

D 9a. Monitorování

Bylo užito něco z následujícího ?

Možné odpovědi : 1 - ano, v 1. době porodní

2 - ano, v 2. době porodní

3 - ano, v 1. i 2. době porodní

4 - ne

9 - NZ

i. Fetální kardiokografie 1 2 3 4 9

ii. Fetální skalpová elektroda 1 2 3 4 9

iii. Auskultace 1 2 3 4 9

b. Byla zjištěna alterace ozev plodu ?

1 ano

2 ne

9 NZ

Pokud a n o,

popište, prosím :

i1.

i2.

c. Pokud bylo užito fetální skalpové elektrody, byl proveden odběr krve na fetální skalpové pH (metoda dle Salinga - vyšetření Astrup) ?

1 ano

2 ne

9 NZ

Pokud a n o,

uved'te hodnotu pH :

i.

--	--

 ,

--

D 10. Krvácela matka silně v průběhu porodu ještě před porodem dítěte ?

1 ano

2 ne

9 NZ

Pokud a n o,

i. bylo to způsobeno :

1 vcestným lůžkem

2 předčasným odlučováním lůžka

3 nespecifickou EPH

9 NZ

D 11a. Byl matce měřen krevní tlak v průběhu porodu ?

1 ano

2 ne

9 NZ

Pokud a n o,

b. jaká byla hodnota s nejvyšší diastolou ?

1 2

--	--	--

 /

--	--	--

D 12a. Byla matce v průběhu porodu vyšetřena moč na bílkovinu ?

1 ano

2 ne

9 NZ

Pokud a n o,

b. uveďte výsledek :

D 13a. Vyskytl se v průběhu porodu edém ?

1 ano

2 ne

9 NZ

Pokud a n o,

i. uveďte lokalizaci :

D 14. Vyskytlo se při porodu něco z následujícího ?

ano ne NZ

a. Horečka matky 1 2 9

b. Úzkost matky 1 2 9

c. Vyhřeznutí pupečníku 1 2 9

d. Pupečník kolem krku 1 2 9

- e. Eklampsie 1 2 9
- f. Prasklá děloha 1 2 9
- g. Smolka v plodové vodě 1 2 9
- h. Překážka v porodních cestách 1 2 9
- i. Nepostupující porod 1 2 9
- j. Prodloužená 1. doba (nad 12 hodin) 1 2 9
- k. Prodloužená 2. doba (nad 30 minut) 1 2 9
- l. Jiné komplikace 1 2 9

Prosím, popište :

1.

2.

- m. Uzel na pupečníku 1 2 9

D 15a. Měla matka episiotomii ?

1 ano

2 ne

9 NZ

D 15b. Měla matka trhlinu hráze ?

1 ano, prvního stupně

2 ano, druhého stupně

3 ano, třetího stupně

4 neměla

5 ano, jinou, prosím popište :

i.

9 NZ

SEKCE E : Vedení 3. doby porodní

E 1. Doba trvání 3. doby porodní :

--	--	--

min.

E 2a. Byla podána uterotonika ?

1 ano

2 ne

9 NZ

Pokud a n o,

b. byl to :

1 syntocinon

2 Ergometrin (MEM a pod.)

3 oxytocin

4 jiný preparát

prosím, uveďte : i.

9 NZ

E 3a. Hmotnost placenty v gramech (odhadem)

--	--	--	--

b. Byly abnormality placenty ?

1 ano

2 ne

3 placenta nebyla vyšetřena

9 NZ

Pokud a n o,
prosím, uveďte :

- i1.
- i2.

E 4. Vyskytlo se něco z následujícího po porodu ?

ano ne NZ

- a. Krvácení po porodu 1 2 9
- b. Retinovaná placenta 1 2 9
- c. Manuální odloučení placenty 1 2 9
- d. Sterilizace 1 2 9
- e. Infekce rány po císařském řezu 1 2 9
- f. Infekce v episiotomii, trhlíně 1 2 9
- g. Puerperální horečka 1 2 9
- h. Močová infekce matky 1 2 9
- i. Infekce genitálu matky 1 2 9
- j. Deprese matky 1 2 9
- k. Laktační psychosa 1 2 9
- l. Trombóza hlubokých žil 1 2 9
- m. Mastitida 1 2 9
- n. Plícní embolie 1 2 9
- o. Eklampsie 1 2 9
- p. Jiné 1 2 9

Pokud a n o,
prosím, popište :

- 1.
- 2.

E 5. Datum, kdy matka opustila nemocnici :

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	199	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----	----------------------

E 6. Kam matka šla ?

- 1 domů
- 2 bydlet k někomu jinému
- 3 do jiné nemocnice s dítětem
- 4 do jiné nemocnice bez dítěte
- 5 jinam
- 7 matka zemřela

9 NZ

E 7. Matka šla domů :

- 1 sama
- 2 s dítětem

SEKCE F : Výsledek porodu

F 1. V kolik hodin se dítě narodilo ?

(Užijte 24hodinovou soustavu)

hodin

minut

F 2a. Jaký byl výsledek porodu ?

1 mrtvý plod

2 macerovaný plod

4 živé při narození, po porodu zemřelo

5 dítě nyní žije

6 jiný

prosím, popište :

i.

b. Pokud se dítě narodilo mrtvé,

i. kdy fetus zemřel ?

1 před započítáním porodu

2 během porodu

9 NZ

ii. Jak fetus vypadal ?

1 macerovaný

2 bez macerace

9 NZ

c. Jestliže se dítě narodilo živé a pak zemřelo, uveďte dobu a

datum úmrtí :

i. hodin minut (24 hodinová soustava)

ii. dne : 199

F 3. Jakého pohlaví je dítě ?

1 mužského

2 ženského

3 intersex

9 NZ

F 4a. Je to dítě jednočetné, dvojče nebo trojče ?

1 jednočetné

2 dvojče

3 trojče

4 jinak

i.

9 NZ

(pozor: jde-li o dvojčata nebo trojčata, vyplňte části D,F a G pro každé další dítě ve zvláštním dotazníku).

F 4b. Jde-li o dvojče nebo trojče, uveďte, zda se toto dítě narodilo jako :

1 první

2 druhé

3 třetí

F 5. Porodní hmotnost tohoto dítěte

--	--	--	--

gramů

F 6a. Délka temeno - patní

--	--	--

cm

b. Obvod hlavy

--	--	--

cm

SEKCE G : Živě narozené dítě

G 1a. Křičelo dítě hned po narození ?

1 ano

2 ne

9 NZ

b. Jak dlouho trvalo, než nastalo pravidelné dýchání ?

..... minut

c. i. Agpar skóre v 1. minutě

--	--

ii. Agpar v 5. minutě

--	--

G 2a. Jak bylo dítě živeno 24 hodin po narození ?

1 kojeno

2 z láhve

3 kojeno a z láhve

4 jinak

prosím, popište :

1

2

9 NZ

b. Pokud bylo dítě kojeno, za kolik hodin po narození bylo přiloženo k prsu poprvé ?

--	--	--

hod.

Až do doby propuštění :

G 3. Mělo dítě křeče ?

1 ano

2 ne

9 NZ

G 4. Jaká byla nejnižší naměřená teplota ?

		.	
--	--	---	--

 °C

G 5. Bylo dítě vyšetřeno pediatrem ?

1 ano

2 ne

9 NZ

G 6. Byly vyšetřeny kyčle ?

1 ano

2 ne

9 NZ

Pokud ano,

a. byly zjištěny abnormality ?

1 ano

2 ne

9 NZ

Pokud ano,

b. popište je :

1.

2.

G 7. Byly nalezeny nějaké jiné vrozené malformace ?

(Uveďte všechny, byť sebemenší)

1 ano

2 ne

9 NZ

Pokud ano,

i. popište je, prosím :

1.

2.

3.

4.

5.

6.

G 8a. Bylo dítě přeloženo ?

1 ano, na JIP v téže porodnici

2 ano, na JIP v jiném zařízení

3 ano, jinam

prosím, popište : i.

4 ne

Pokud ano,

b. uveďte, prosím, důvod :

1.

2.

c. Jak dlouho tam dítě bylo ?

1 méně než 1 hodinu

2 1 - 5 hodin

3 6 - 23 hodin

4 více než 1 den

9 NZ

G 9a. Bylo provedeno pediatrické posouzení délky těhotenství ?

1 ano

2 ne

9 NZ

Pokud ano,

b. uveďte gestační věk : týdnů

G 10. Bylo zjištěno něco z následujícího ?

ano ne NZ

a. Konjunktivitida 1 2 9

b. Infekce pupečníku 1 2 9

c. Zástava dechu 1 2 9

d. Opakující se cyanosa 1 2 9

e. Záškyby 1 2 9

f. Vysokoladěný nebo abnormální křik 1 2 9

g. Žloutenka 1 2 9

h. Jiné 1 2 9

Pokud ano,

uveďte, prosím :

i.

ii.

iii.

i. Byla při žloutence změřena hladina bilirubinu ?

1 ano

2 ne

9 NZ

Pokud ano,

j. jaká byla nejvyšší hodnota ? umol/l

G 11. Datum propuštění / přeložení dítěte z porodnice :

199

G 12. Dítě bylo předáno :

1 matce

2 pěstounu nebo adoptivnímu rodiči

3 jiné osobě

uveďte které : i.

4 jinému zdravotnickému zařízení (oddělení), kterému

ii. adresa :

.....

VELICE VÁM DĚKUJEME ZA VAŠI POMOC

Vyplněný dotazník, prosím, vložte do připravené obálky a vraťte
na adresu :

Výzkumný ústav zdraví dítěte
oddělení preventivní a sociální pediatrie
Cejl 91
602 00 Brno
tel. č. 45212125,45211558