



# SBÍRKA ZÁKONŮ

## ČESKÁ REPUBLIKA

---

Částka 51

Rozeslána dne 7. května 2013

Cena Kč 40,-

---

O B S A H:

113. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 288/2002 Sb., kterým se stanoví pravidla poskytování dotací na podporu knihoven, ve znění nařízení vlády č. 235/2005 Sb.
  114. Vyhláška o stanovení bližších podmínek posuzování zdravotní způsobilosti a rozsahu vyšetření žijícího nebo zemřelého dárce tkání nebo orgánů pro účely transplantací (vyhláška o zdravotní způsobilosti dárce tkání a orgánů pro účely transplantací)
  115. Vyhláška o stanovení specializované způsobilosti lékařů zjišťujících smrt a lékařů provádějících vyšetření potvrzující nevratnost smrti pro účely odběru tkání nebo orgánů určených pro transplantaci (vyhláška o specializované způsobilosti lékařů zjišťujících a potvrzujících smrt pro účely transplantací)
-

## 113

## NAŘÍZENÍ VLÁDY

ze dne 26. června 2012,

kterým se mění nařízení vlády č. 288/2002 Sb., kterým se stanoví pravidla poskytování dotací na podporu knihoven, ve znění nařízení vlády č. 235/2005 Sb.

Vláda nařizuje podle § 15 odst. 3 zákona č. 257/2001 Sb., o knihovnách a podmínkách provozování veřejných knihovnických a informačních služeb (knihovní zákon):

## Čl. I

Nařízení vlády č. 288/2002 Sb., kterým se stanoví pravidla poskytování dotací na podporu knihoven, ve znění nařízení vlády č. 235/2005 Sb., se mění takto:

1. V § 1 odst. 1 se slova „činnosti a“ zrušují.

2. V § 3 se slova „31. října“ nahrazují slovy „30. září“, slovo „rozpočtovému“ se nahrazuje slovem „kalendářnímu“, slova „tisku a v informačním systému s dálkovým přístupem<sup>4)</sup>“ se nahrazují slovem „internetu“ a slovo „rozpočtový“ se nahrazuje slovem „kalendářní“.

Poznámka pod čarou č. 4 se zrušuje.

3. V § 4 odst. 1 písm. a) a b) se za slovo „číslo“ vkládá slovo „osoby“.

4. V § 4 odst. 1 písm. f) se slova „a faxové číslo, popřípadě“ nahrazují slovy „číslo a“.

5. V § 4 odst. 1 písmeno g) zní:

„g) popis projektu, na který je dotace žádána, včetně termínu a místa jeho realizace,“.

6. V § 4 odst. 2 se na konci úvodní části ustanovení doplňuje slovo „alespoň“.

7. V § 4 odst. 2 písmeno a) zní:

„a) podrobný rozpočet projektu, včetně výše finanční spoluúčasti provozovatele knihovny,“.

8. V § 4 odst. 2 se písmeno b) zrušuje.

Dosavadní písmeno c) se označuje jako písmeno b).

9. V § 4 odst. 3 se slova „ledna kalendářního“ nahrazují slovy „prosince kalendářního roku předcházejícího kalendářnímu“.

10. V § 5 odst. 1 úvodní části ustanovení se slovo „výběrové“ nahrazuje slovem „odborné“.

11. V § 5 odst. 2 se slovo „výběrových“ nahrazuje slovem „odborných“.

12. V § 6 odst. 1 větě první se slova „30. dubna“ nahrazují slovy „31. března“, slovo „rozpočtový“ se nahrazuje slovem „kalendářní“ a ve větě druhé se slovo „výběrovými“ nahrazuje slovem „odbornými“.

13. V § 7 písm. b) se slova „jednotné informační brány“ nahrazují slovy „centrálního portálu“.

14. V § 8 písmeno a) zní:

„a) vytváření kooperačních systémů založených na informačních a komunikačních technologiích,“.

15. V § 8 písm. b) se slova „informačnímu systému s dálkovým přístupem“ nahrazují slovem „internetu“.

16. V § 9 písm. a) a v § 11 písm. a) se slova „historických fondů knihoven“ nahrazují slovy „knihovnických fondů“.

17. V § 9 písm. b) se slovo „mikrofilmování“ nahrazuje slovem „reformátování“.

18. V § 9 písm. c) se slova „digitální knihovny a archivu“ nahrazují slovy „digitálních knihoven a archivů“.

19. V § 9 písmeno d) zní:

„d) zpřístupnění katalogů v elektronické podobě,“.

20. V § 10 se písmeno c) zrušuje.

Dosavadní písmeno d) se označuje jako písmeno c).

21. V § 11 písm. c) se slova „živelných pohrom a katastrof“ nahrazují slovy „mimořádné události“.

22. V § 12 písm. c) se slovo „klasických“ zrušuje.

23. V § 13 se na konci písmene c) tečka nahrazuje čárkou a doplňuje se písmeno d), které zní:

„d) komunitní činnost knihoven a poskytování služeb pro skupiny ohrožené sociálním vyloučením.“.

24. V § 20 odstavec 1 zní:

„(1) Dotaci nelze poskytnout, pokud provozovatel knihovny podle zjištění ministerstva

- a) nepředložil řádně, včas a v souladu s rozhodnutím o poskytnutí dotace vyúčtování dotace poskytnuté na podporu knihoven v předchozím kalendářním roce, nebo
- b) neodvedl prostřednictvím ministerstva řádně, včas a v souladu s rozhodnutím o poskytnutí dotace do státního rozpočtu dotaci na podporu knihoven poskytnutou v předchozím kalendářním roce nebo její část, které nepoužil nebo které použil v rozporu s právními předpisy nebo rozhodnutím o poskytnutí dotace.“.

## Čl. II

### Přechodné ustanovení

Výběrová dotační řízení na podporu knihoven vyhlášená ministerstvem přede dnem nabytí účinnosti tohoto nařízení se dokončí podle dosavadních právních předpisů.

## Čl. III

### Účinnost

Toto nařízení nabývá účinnosti patnáctým dnem ode dne jeho vyhlášení.

Předseda vlády:

RNDr. Nečas v. r.

Ministryně kultury:

Mgr. Hanáková v. r.

**114****VYHLÁŠKA**

ze dne 29. dubna 2013

**o stanovení bližších podmínek posuzování zdravotní způsobilosti a rozsahu vyšetření žijícího nebo zemřelého dárce tkání nebo orgánů pro účely transplantací (vyhláška o zdravotní způsobilosti dárce tkání a orgánů pro účely transplantací)**

Ministerstvo zdravotnictví stanoví podle § 6 odst. 5, § 10 odst. 7 a § 11 odst. 3 zákona č. 285/2002 Sb., o darování, odběrech a transplantacích tkání a orgánů a o změně některých zákonů (transplantační zákon), ve znění zákona č. 296/2008 Sb. a zákona č. 44/2013 Sb.:

**§ 1****Posouzení zdravotní způsobilosti žijícího dárce tkání nebo orgánů**

(1) Posuzující lékař je povinen vycházet při hodnocení zdravotního stavu a zdravotní způsobilosti žijícího dárce tkání nebo orgánů (dále jen „zdravotní způsobilost“) ze všech dostupných zjištění lékařských vyšetření, včetně těch, která si vyžádal.

(2) Součástí lékařského vyšetření žijícího dárce tkání nebo orgánů před odběrem je:

a) anamnéza s cíleným zaměřením na zjištění:

1. výskytu infekčních onemocnění<sup>1)</sup> včetně výskytu onemocnění získaných při pobytu v endemicky rizikových oblastech,
2. výskytu zhoubných nádorových onemocnění,
3. rizikového chování, kterým se rozumí zejména intravenózní aplikace návykových látek a rizikové sexuální chování,
4. výskytu prionových onemocnění nebo podezření na ně, zejména při léčbě přirozeným růstovým hormonem nebo v případech, kdy byl dárci transplantován štěp tvrdé pleny mozkové, rohovka nebo skléra,
5. závažných geneticky podmíněných onemocnění; závažným geneticky podmíněným onemocněním se pro potřeby této vyhlášky rozumí

takové geneticky podmíněné onemocnění žijícího dárce tkání nebo orgánů, které může ohrozit zdraví nebo život dárce při odběru, zdraví nebo život příjemce po transplantaci nebo kvalitu tkání nebo orgánů určených k transplantaci,

6. systémových autoimunitních, neurodegenerativních nebo neuropsychických onemocnění nebo nemocí neznámého původu,
  7. předchozí expozice zdraví škodlivým látkám<sup>2)</sup> nebo ionizujícímu záření,
  8. přehledu o současném a předchozím užívání léčivých přípravků,
  9. přehledu o imunizaci živými vakcínami v předchozích 6 měsících,
  10. přehledu o provedení krevní transfúze v uplynulých 12 měsících a
  11. přehledu o provedení piercingu nebo tetování v uplynulých 12 měsících,
- b) komplexní fyzikální vyšetření,
- c) laboratorní vyšetření, a to včetně základního hematologického a biochemického vyšetření, vyšetření krevní skupiny, testu k vyloučení gravidity u žen ve fertilním věku a dále sérologického vyšetření za účelem vyloučení zejména virové hepatitidy B a C a infekce způsobené virem lidského imunodeficitu, a
- d) další lékařské vyšetření vyžádané posuzujícím lékařem v souvislosti se zjištěným zdravotním stavem žijícího dárce tkání nebo orgánů, a to za účelem vyloučení nemocí, vad nebo stavů uvedených v příloze č. 1 k této vyhlášce; tato lékařská vyšetření se provádějí v případě, že existuje lékařsky opodstatněné podezření, že tento dárce trpí ne-

<sup>1)</sup> § 2 odst. 4 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 274/2003 Sb.

<sup>2)</sup> § 5 odst. 1 písm. h) zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

mocí, vadou nebo stavem uvedeným v příloze č. 1 k této vyhlášce.

(3) U žijících dárců orgánů se před odběrem dále vždy provede

- a) lékařské vyšetření psychiatrické nebo psychologické,
- b) lékařské vyšetření elektrokardiografické,
- c) lékařské vyšetření funkce orgánu určeného k odběru příslušnými biochemickými, hematologickými a molekulárně biologickými metodami a zobrazovací vyšetření adekvátními metodami zaměřené na velikost a tvar orgánu a na anatomii jeho cévního zásobení a
- d) rentgen srdce a plic.

(4) Posuzující lékař údaje uvedené žijícím dárcem tkání nebo orgánů podle odstavce 2 písm. a) ověří podle výpisu ze zdravotnické dokumentace registrujícího poskytovatele v oboru všeobecné praktické lékařství nebo v oboru praktické lékařství pro děti a dorost (dále jen „registrující praktický lékař“) dárce nebo jiného ošetřujícího lékaře, pokud takový lékař má dárce ve své péči.

(5) Při posuzování zdravotní způsobilosti žijícího dárce tkání nebo orgánů posuzující lékař dále přihlíží k

- a) věku tohoto dárce,
- b) specifickým nárokům na funkci tkáně nebo orgánu určeného k odběru a
- c) možnosti zachování životaschopnosti tkáně nebo orgánu, pokud je to pro jejich použití v rámci transplantace nutné.

(6) Závěr o zdravotní způsobilosti žijícího dárce k odběru tkáně nebo orgánu nelze vydat, pokud bylo na základě lékařského vyšetření při posuzování zdravotní způsobilosti zjištěno, že žijící dárce tkání nebo orgánů trpí nemocí, vadou nebo stavem, které jsou uvedeny v příloze č. 1 k této vyhlášce.

(7) Informaci o závěru o zdravotní způsobilosti žijícího dárce předává poskytovatel zdravotních služeb, který provedl odběr, registrujícímu praktickému lékaři dárce, který ji zakládá do zdravotnické dokumentace dárce. Pokud registrující praktický lékař při poskytování zdravotní péče zjistí onemocnění žijícího dárce tkání nebo orgánů, které by mohlo přinést dodatečná zdravotní rizika pro příjemce, předá informaci o tomto zjištění poskytovateli zdravotních služeb, který provedl odběr, a poskytovateli zdravotních služeb, který uskutečnil transplantaci tkáně nebo orgánu příjemci.

(8) Součástí lékařského vyšetření žijícího dárce tkání nebo orgánů po odběru je:

- a) sérologické vyšetření za účelem vyloučení zejména virové hepatitidy B a C a infekce způsobené virem lidského imunodeficitu po 6 měsících po odběru tkáně nebo orgánu,
- b) sledování zdravotního stavu žijícího dárce s ohledem na odebranou tkáň nebo orgán a
- c) další lékařské vyšetření vyplývající ze zdravotního stavu žijícího dárce prováděné s cílem zjistit možná dodatečná zdravotní rizika.

## § 2

### Posouzení zdravotní způsobilosti zemřelého dárce tkání nebo orgánů

(1) Posuzující lékař vychází při posuzování zdravotní způsobilosti zemřelého dárce tkání nebo orgánů ze zjištění o zdravotním stavu zemřelého v době jeho života a ze zjištění dalšího lékařského vyšetření provedeného po jeho smrti, kterými jsou

- a) prohlídka zemřelého dárce a údaje uvedené v protokolu o zjištění smrti,
- b) pitva, pokud již byla provedena; výsledky vyšetření pitvy provedené po transplantaci tkáně nebo orgánu příjemci posoudí posuzující lékař dodatečně při zohlednění možných rizik pro příjemce, a to s cílem zajištění preventivních opatření k zabránění ohrožení života nebo zdraví příjemce, popřípadě zajištění poskytnutí potřebné zdravotní péče příjemci,
- c) sérologické vyšetření za účelem vyloučení zejména virové hepatitidy B a C a infekce způsobené virem lidského imunodeficitu,
- d) lékařské vyšetření funkce orgánů, o jejichž použití k transplantaci se uvažuje,
- e) lékařské vyšetření mozku u zemřelých dárců rohovky, skléry a tvrdé pleny mozkové na přenosnou spongiformní encefalopatii; toto vyšetření se provádí v národní referenční laboratoři pro diagnostiku přenosné spongiformní encefalopatie a
- f) další lékařské vyšetření vyžádané posuzujícím lékařem za účelem vyloučení nemocí, vad nebo stavů uvedených v příloze č. 1 k této vyhlášce; tato lékařská vyšetření se provádějí v případě, že existuje lékařsky opodstatněné podezření, že zemřelý dárce trpěl nemocí, vadou nebo stavem uvedeným v příloze č. 1 k této vyhlášce.

(2) Při posuzování zdravotní způsobilosti zemřelého dárce tkání nebo orgánů posuzující lékař dále přihlíží k

- a) anamnestickým údajům zemřelého dárce,
- b) příčině smrti,
- c) věku,
- d) specifickým nárokům na funkci tkáně nebo orgánu určeného k odběru,
- e) životaschopnosti tkáně nebo orgánu, pokud je to pro jejich klinickou použitelnost nutné, a
- f) makroskopickému zhodnocení tkáně nebo orgánu během odběru; v případě pochybnosti o vhodnosti odebrané tkáně nebo orgánu pro transplantaci na základě makroskopického zhodnocení se provede a vyhodnotí rychlá biopsie.

(3) Závěr o zdravotní způsobilosti zemřelého dárce k odběru tkáně nebo orgánu nelze vydat, pokud

- a) bylo zjištěno, že orgány vyšetřené podle odstavce 1 písm. c) jsou nefunkční,
- b) bylo zjištěno, že zemřelý dárce trpěl nemocí, vadou nebo stavem, které jsou uvedeny v příloze č. 1 k této vyhlášce,
- c) by odběr tkáně proběhl za více než
  1. 12 hodin, pokud tělo zemřelého nebylo uloženo při snížené teplotě, nebo
  2. 24 hodin, pokud bylo tělo zemřelého uloženo při snížené teplotě (+4 °C), nebo
- d) by provedení transplantace odebrané tkáně nebo orgánu znamenalo větší ohrožení zdraví nebo života příjemce, než by byl přínos transplantace.

(4) Závěr o zdravotní způsobilosti zemřelého dárce lze vydat i v případě zjištění zdravotní nezpůsobilosti tohoto dárce, pokud by riziko pro zdraví příjemce vyplývající z této zdravotní nezpůsobilosti bylo zanedbatelné ve srovnání se život zachraňující transplantací.

### § 3

#### Charakterizace dárce a charakterizace orgánu při posuzování zdravotní způsobilosti dárce

(1) Charakterizace dárce a charakterizace orgánu<sup>3)</sup> při posuzování zdravotní způsobilosti dárce se provádějí na základě posouzení minimálních a doplňkových

údajů shromážděných o dárce a orgánu; minimálními údaji se rozumí informace nezbytné pro charakterizaci dárce a orgánu, které se shromažďují v případě každého darování; doplňkovými údaji se rozumí informace nezbytné pro charakterizaci dárce a orgánu, které se shromažďují k minimálním údajům na základě rozhodnutí lékařského týmu s ohledem na dostupnost těchto informací a konkrétní okolnosti případu. Rozsah minimálních a doplňkových údajů je stanoven v příloze č. 2 k této vyhlášce.

(2) Informace o charakterizaci dárce a orgánu zjištěné při posuzování zdravotní způsobilosti se bezodkladně předají v rozsahu minimálních a doplňkových údajů podle přílohy č. 2 k této vyhlášce příslušnému transplantačnímu centru telefonicky nebo elektronicky. V případě výměny orgánů mezi členskými státy jsou informace o charakterizaci dárce a orgánu v rozsahu podle věty první elektronicky nebo faxem předány příslušnému orgánu členského státu, s nímž se orgán vyměňuje prostřednictvím Koordinačního střediska transplantací.

(3) Laboratorní vyšetření potřebná k posouzení zdravotní způsobilosti dárce lze provést pouze v laboratoři, která má pracovníky s vhodnou kvalifikací nebo odbornou přípravou a prostory a vybavení odpovídající prováděným laboratorním vyšetřením.

(4) Při posuzování zdravotní způsobilosti dárce je možné transplantaci orgánu zvážit i v případě, kdy nejsou k dispozici všechny minimální údaje nezbytné pro charakterizaci orgánů a dárců, pokud podle analýzy rizik a přínosů v konkrétním případě, včetně ohrožení života příjemce, převažují očekávané přínosy pro příjemce nad riziky vyplývajícími z neúplných údajů.

### § 4

#### Protokol o zjištění smrti

(1) Protokol o zjištění smrti obsahuje tyto náležitosti:

- a) základní a vedlejší diagnózy zemřelého,
- b) záznam o provedených vyšetřeních,
- c) záznam o zjištěných výsledcích vyšetření,
- d) časový údaj o provedení vyšetření, popřípadě časový údaj o době nevratné zástavy krevního oběhu, a

<sup>3)</sup> Článek 7 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/53/EU ze dne 7. července 2010 o jakostních a bezpečnostních normách pro lidské orgány určené k transplantaci.

- e) identifikační údaje o lékařích zjišťujících smrt a lékařích provádějících vyšetření potvrzující nevratnost smrti mozku.

(2) Vzor protokolu o zjištění smrti je uveden v příloze č. 3 k této vyhlášce.

(3) Pro potřeby přesného stanovení okamžiku smrti je rozhodný čas zjištění smrti uvedený v protokolu lékařem, který je v příloze č. 3 k této vyhlášce označen jako lékař B.

### Posouzení zdravotní způsobilosti v jiných případech

#### § 5

Zdravotně nezpůsobilí jsou žijící nebo zemřelí dárce tkání nebo orgánů mladší 18 let

- a) pokud je chování jejich rodičů spojeno se zvýšeným rizikem nákazy virem lidského imunodeficitu (dále jen „HIV“),
- b) narození matkám s nákazou HIV, pokud infekci HIV u nich nelze s konečnou platností vyloučit, nebo
- c) mladší 18 měsíců, kteří se narodili matkám s nákazou HIV anebo se zvýšeným rizikem této nákazy.

#### § 6

Pro dodatečné posouzení zdravotní způsobilosti žijícího nebo zemřelého dárce tkání nebo orgánů, a to zejména v případech,

- a) kdy se u příjemce vyskytne onemocnění v době odběru tkáně nebo orgánu neznámé nebo u dárce tkání nebo orgánů nezjištěné, nebo

- b) pokud od doby odběru tkáně nebo orgánu nastanou podstatné změny v metodice zjišťování přenosné nemoci,

se sérum dárce určené k sérologickému vyšetření uchovává v laboratoři, která provedla sérologické vyšetření, minimálně 10 let od transplantace odebrané tkáně nebo orgánu ve zmrazeném stavu při teplotě  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  a nižší.

#### § 7

Laboratorní vyšetření krve žijícího dárce tkání nebo orgánů podle § 1 odst. 2 písm. c) se provede maximálně 7 dní před odběrem. V případě odběru krvetvorných buněk od žijícího dárce nesmí být toto vyšetření starší než 30 dnů. Sérologické vyšetření zemřelého dárce tkání nebo orgánů podle § 2 odst. 1 písm. c) se provede bezprostředně před odběrem tkání nebo orgánů nebo ihned po tomto odběru.

#### § 8

### Zrušovací ustanovení

Vyhláška č. 437/2002 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky posuzování zdravotní způsobilosti a rozsah vyšetření žijícího nebo zemřelého dárce tkání nebo orgánů pro účely transplantací (vyhláška o zdravotní způsobilosti dárce tkání a orgánů pro účely transplantací), se zrušuje.

#### § 9

### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení.

Ministr:

doc. MUDr. Heger, CSc., v. r.

## Nemoci, vady a stavy vylučující zdravotní způsobilost dárce

Nemoci, vady a stavy vylučující zdravotní způsobilost žijícího nebo zemřelého dárce k odběru tkání nebo orgánů jsou:

1. Nákaza nebo séropozitivita vyvolaná HIV, anebo chování zvyšující riziko nákazy HIV,
2. rizikové chování dárce (§ 2 odst. 2 písm. a) bod 3),
3. závažný septický stav neovlivnitelný léčbou,
4. aktivní zhoubné nádorové bujení jakékoli lokalizace, s výjimkou některých histologicky ověřených primárních nádorů centrálního nervového systému, histologicky ověřeného místně ohraničeného basocelulárního karcinomu kůže, in situ karcinomu dělohy; při dárcovství rohovky nebo skléry jsou kontraindikací pouze zhoubné nádory z krvetvorné či lymfatické tkáně a zhoubné nádory oka a jeho adnex,
5. systémová onemocnění se závažnými dopady na tkáně a orgány určené k transplantaci (např. kolagenózy, vaskulitida),
6. Creutzfeld-Jakobova nemoc nebo jiná prionová onemocnění člověka nebo podezření na ně,
7. virová hepatitida B (HBsAg pozitivita); příjemci s virovou hepatitidou B lze darovat tkáň nebo orgán dárce s virovou hepatitidou B,
8. virová hepatitida C; příjemci s virovou hepatitidou C lze darovat tkáň nebo orgán dárce s virovou hepatitidou C,
9. chronická hemodialýza v anamnéze,
10. nedostatečná funkce orgánu určeného k transplantaci nebo párového orgánu neurčeného k transplantaci u žijícího dárce, pokud se jedná o odběr orgánů,
11. intoxikace (v případě odběru tkání); při dárcovství rohovky nebo skléry jsou kontraindikací pouze intoxikace návykovými látkami nebo intoxikace prudkými jedy, které by mohly poškodit zdraví příjemce či ohrozit jeho život i ve zcela nepatrném, stopovém množství, nebo
12. smrt utonutím, pokud se jedná o odběr tkání.



## Charakterizace orgánu a dárce

### ČÁST A

#### Minimální údaje

1. Poskytovatel zdravotních služeb s uvedením adresy zdravotnického zařízení, v němž byl proveden odběr.
2. Typ dárce.
3. Krevní skupina.
4. Pohlaví.
5. Příčina úmrtí.
6. Datum úmrtí.
7. Datum narození nebo odhadovaný věk.
8. Váha.
9. Výška.
10. Dřívější nebo současná anamnéza nitrožilního zneužívání omamných látek.
11. Dřívější nebo současná anamnéza zhoubných nádorových onemocnění.
12. Současná anamnéza jiných přenosných onemocnění.
13. Vyšetření na HIV, virovou hepatitidu B a virovou hepatitidu C.
14. Základní informace o hodnocení funkčnosti darovaného orgánu.

### ČÁST B

#### Doplňkové údaje

##### 1. *Obecné údaje*

Kontaktní údaje transplantačního centra, v němž byl proveden odběr, nezbytné pro koordinaci, alokaci a sledovatelnost orgánů od dárců k příjemcům a naopak.

##### 2. *Údaje o dárci*

Demografické a antropometrické údaje potřebné k zaručení náležité kompatibility mezi dárce a příjemcem a mezi orgánem a příjemcem.

##### 3. *Anamnéza dárce*

Anamnéza dárce, zejména okolnosti, které by mohly mít vliv na vhodnost orgánů k transplantaci a vyvolávat riziko přenosu onemocnění.

##### 4. *Údaje z tělesného a klinického vyšetření*

Údaje získané při klinických vyšetřeních, které jsou nezbytné pro hodnocení fyziologického stavu potenciálního dárce, a jakákoli zjištění odhalující okolnosti, které nebyly zjištěny při analýze dárcovy anamnézy a které by mohly mít vliv na vhodnost orgánů k transplantaci nebo vyvolávat riziko přenosu onemocnění.

5. *Laboratorní parametry*

Údaje potřebné pro posouzení funkční charakterizace orgánů a pro odhalení případných přenosných onemocnění a případných kontraindikací darování orgánu.

6. *Vyšetření pomocí zobrazovacích metod*

Vyšetření pomocí zobrazovacích metod nezbytné pro posouzení anatomického stavu orgánů k transplantaci.

7. *Léčba*

Léčba předepsaná dárci relevantní pro posouzení funkčního stavu orgánů a jejich vhodnosti k darování, zejména používání antibiotik, inotropní podpory nebo transfuzí.

### Vzor protokolu o zjištění smrti

Jméno, popřípadě jména a příjmení zemřelého:.....  
 Rodné číslo (nebylo-li rodné číslo přiděleno, datum narození):.....  
 Pracoviště: .....

Číslo chorobopisu: ..... Číslo zdravotní pojišťovny (byl-li zemřelý pojištěn): .....

1. lékař zjišťující smrt  
 (lékař A):

2. lékař zjišťující smrt  
 (lékař B):

.....  
 jméno, popřípadě jména a příjmení

.....  
 jméno, popřípadě jména a příjmení

.....  
 pracovní zařazení

.....  
 pracovní zařazení

#### **I. Zjištění smrti průkazem nevratné zástavy krevního oběhu**

Zjištěna nevratná zástava krevního oběhu:

lékař A:

.....                      .....                      .....  
 datum                      čas (hod : min)                      podpis

lékař B:

.....                      .....                      .....  
 datum                      čas (hod : min)                      podpis

#### **II. Zjištění smrti průkazem nevratné ztráty funkce celého mozku**

##### **1. Předpoklady, na základě kterých lze uvažovat o diagnóze smrti mozku**

###### **1.1. Diagnóza základního mozkového postižení:**

lékař A: .....                      lékař B:.....

###### **1.2. Vedlejší diagnózy**

###### **1.3. Datum a čas úrazu nebo onemocnění**

lékař A: ..... lékař B:.....  
 (den, měsíc, rok) (den, měsíc, rok)  
 (hodina : minuta) (hodina : minuta)

Bylo vyloučeno, že na bezvědomí se v okamžiku vyšetření podílí  
 (odpověď ano/ne):

	lékař A	lékař B
intoxikace		
-----		
tlumivé a relaxační účinky léčiv		
-----		
metabolický nebo endokrinní rozvrat		
-----		
primární podchlazení		
-----		

## 2. Klinické známky smrti mozku

lékař A                      lékař B

fotoreakce - oboustranně chybí (ano/ne)

-----

korneální reflex - oboustranně chybí (ano/ne)

-----

vestibulookulární reflex - oboustranně chybí  
 (ano/ne)

-----

motorická reakce při algickém podráždění  
 v inervační oblasti n. trigeminus - oboustranně chybí (ano/ne)

-----

kašlací reflex provokovaný hlubokým  
 tracheobronchiálním odsáváním - chybí (ano/ne)

-----

hluboké bezvědomí (Glasgow coma scale-skóre)

-----

trvalá zástava spontánního dýchání  
 - apnoický test při paCO<sub>2</sub> ..... mmHg-splněn (ano/ne)

-----

lékař A:

.....                      .....                      .....

datum                      čas (hod : min)                      podpis

lékař B:

.....                      .....                      .....

datum                      čas (hod : min)                      podpis

### 3. Potvrzení nevratnosti klinických známek smrti mozku

#### 3.1. angiografie mozkových tepen

zjištěna absence náplně cerebrálních úseků mozkových tepen:

.....  
datum                      hodina                      jméno a podpis vyšetřujícího lékaře

#### 3.2. mozková perfuzní scintigrafie

zjištěna absence záchytu radiofarmaka v mozkové tkáni:

.....  
datum                      hodina                      jméno a podpis vyšetřujícího lékaře

#### 3.3. vyšetření sluchových kmenových evokovaných potenciálů

časně akusticky evokovaná potencionála mozkového kmene vlny II - V vyhaslé oboustranně (ano/ne)

.....  
datum                      hodina                      jméno a podpis vyšetřujícího lékaře

#### 3.4. transkraniální dopplerovská sonografie

zjištěna zástava toku v mozkových tepnách:

.....  
datum                      hodina                      jméno a podpis vyšetřujícího lékaře

#### 3.5. CT angiografie

zjištěna absence náplně cerebrálních úseků mozkových cév

.....  
datum                      hodina                      jméno a podpis vyšetřujícího lékaře

---

### 4. Závěrečná diagnóza:

na základě výše uvedených vyšetření byla zjištěna smrt mozku:

lékař A:

.....  
datum                      čas (hod:min)                      podpis

lékař B:

.....  
datum                      čas (hod:min)                      podpis

---

**115****VYHLÁŠKA**

ze dne 29. dubna 2013

**o stanovení specializované způsobilosti lékařů zjišťujících smrt a lékařů provádějících vyšetření potvrzující nevratnost smrti pro účely odběru tkání nebo orgánů určených pro transplantaci (vyhláška o specializované způsobilosti lékařů zjišťujících a potvrzujících smrt pro účely transplantací)**

Ministerstvo zdravotnictví stanoví podle § 10 odst. 7 zákona č. 285/2002 Sb., o darování, odběrech a transplantacích tkání a orgánů a o změně některých zákonů (transplantační zákon), ve znění zákona č. 44/2013 Sb.:

**§ 1****Specializovaná způsobilost lékařů zjišťujících smrt možného dárce prokázáním nevratné zástavy krevního oběhu**

(1) Lékaři zjišťující smrt možného dárce tkání nebo orgánů určených pro transplantaci (dále jen „možný dárce“) prokázáním nevratné zástavy krevního oběhu musí mít specializovanou způsobilost v některém z oborů specializačního vzdělávání; ke zjišťování smrti prokázáním nevratné zástavy krevního oběhu není oprávněn lékař se specializovanou způsobilostí v oboru hygiena a epidemiologie, klinická biochemie, lékařská mikrobiologie, radiologie a zobrazovací metody nebo zubní lékař.

(2) Pokud by měl být předpokládán odběr tkáně nebo orgánu proveden před uplynutím 2 hodin od zjištění smrti možného dárce, musí mít alespoň 1 z lékařů zjišťujících smrt prokázáním nevratné zástavy krevního oběhu specializovanou způsobilost nejméně v 1 z oborů, kterým je anesteziologie a intenzivní medicína nebo chirurgie nebo vnitřní lékařství.

(3) Pokud se zjišťuje smrt prokázáním nevratné zástavy krevního oběhu možného dárce, kterým je dítě, musí mít alespoň 1 z lékařů zjišťujících smrt dítěte do ukončených 18 let věku specializovanou způsobilost v oboru anesteziologie a intenzivní medicína, nebo

- a) jde-li o dítě do 27. dne života,
1. specializovanou způsobilost v oboru dětské lékařství, nebo
  2. zvláštní odbornou způsobilost v oboru neonatologie, nebo
- b) jde-li o dítě od 28. dne života do ukončených 18 let věku,

1. specializovanou způsobilost v oboru dětské lékařství, nebo
2. odbornou způsobilost v oboru neonatologie, zjišťuje-li se smrt dítěte, které je v lůžkové péči neonatologického pracoviště nemocnice.

**§ 2****Specializovaná způsobilost lékařů zjišťujících smrt možného dárce prokázáním nevratné ztráty funkce celého mozku včetně mozkového kmene**

(1) Alespoň 1 z lékařů zjišťujících smrt možného dárce prokázáním nevratné ztráty funkce celého mozku včetně mozkového kmene (dále jen „smrt mozku“) musí mít specializovanou způsobilost nejméně v 1 z oborů, kterým je anesteziologie a intenzivní medicína, neurologie nebo neurochirurgie.

(2) Pokud se zjišťuje smrt prokázáním smrti mozku možného dárce, kterým je dítě do ukončených 18 let věku, musí mít alespoň 1 z lékařů zjišťujících smrt dítěte specializovanou způsobilost v oboru anesteziologie a intenzivní medicína, neurologie nebo neurochirurgie anebo zvláštní odbornou způsobilost v oboru dětská neurologie, nebo

- a) jde-li o dítě do 27. dne života,
1. specializovanou způsobilost v oboru dětské lékařství, nebo
  2. odbornou způsobilost v oboru neonatologie, nebo
- b) jde-li o dítě od 28. dne života do ukončených 18 let věku,
1. specializovanou způsobilost v oboru dětské lékařství, nebo
  2. odbornou způsobilost v oboru neonatologie, zjišťuje-li se smrt dítěte, které je v lůžkové péči neonatologického pracoviště nemocnice.

## § 3

**Specializovaná způsobilost lékařů provádějících vyšetření potvrzující nevratnost smrti mozku možného dárce**

(1) Lékař provádějící vyšetření potvrzující nevratnost smrti mozku možného dárce pomocí angiografie mozkových tepen nebo počítačové tomografické angiografie musí mít specializovanou způsobilost v oboru radiologie a zobrazovací metody.

(2) Lékař provádějící vyšetření potvrzující nevratnost smrti mozku možného dárce pomocí mozkové perfuzní scintigrafie musí mít specializovanou způsobilost v oboru nukleární medicína.

(3) Lékař provádějící vyšetření potvrzující nevratnost smrti mozku možného dárce pomocí transkraniální dopplerovské sonografie musí mít

- a) specializovanou způsobilost v oboru radiologie a zobrazovací metody, neurologie nebo neurochirurgie, nebo
- b) zvláštní odbornou způsobilost v oboru dětská neurologie

a prokazatelnou nejméně tříletou praxi v soustavném provádění a interpretaci výsledků dopplerovských vyšetření.

(4) Lékař provádějící vyšetření potvrzující nevratnost smrti mozku možného dárce pomocí sluchových kmenových evokovaných potenciálů musí mít

- a) specializovanou způsobilost v oboru neurologie nebo otorinolaryngologie, nebo
- b) zvláštní odbornou způsobilost v oboru dětská neurologie

a prokazatelnou nejméně tříletou praxi v soustavném provádění a interpretaci výsledků vyšetření evokovaných potenciálů.

## § 4

**Zrušovací ustanovení**

Vyhláška č. 479/2002 Sb., kterou se stanoví odborná způsobilost lékařů zjišťujících smrt a lékařů provádějících vyšetření potvrzující nevratnost smrti pro účely odběru tkání nebo orgánů určených pro transplantaci, se zrušuje.

## § 5

**Účinnost**

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení.

Ministr:

doc. MUDr. Heger, CSc., v. r.



**Vydává a tiskne:** Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon: 272 927 011, fax: 974 887 395 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, nám. Hrdinů 1634/3, pošt. schr. 155/SB, 140 21 Praha 4, telefon: 974 817 289, fax: 974 816 871 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, tel.: 516 205 175, e-mail: sbirky@moraviapress.cz. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel.: 00421 2 44 45 46 28, fax: 00421 2 44 45 46 27. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku z předcházejícího roku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2013 činí 6 000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné a objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 175, objednávkovo-knihkupci – 516 205 175, e-mail – sbirky@moraviapress.cz, zelená linka – 800 100 314. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej** – **Brno:** Ing. Jiří Hrazdil, Vranovská 16, SEVT, a. s., Česká 14; **České Budějovice:** SEVT, a. s., Česká 3, tel.: 387 319 045; **Čeb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Příbíkova, J. Švermy 14; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Olomouc:** Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Tycho, Ostružnická 3; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14; **Otrokovice:** Ing. Kučerík, Jungmannova 1165; **Pardubice:** ABONO s. r. o., Sportovců 1121, LEJHANEC, s. r. o., třída Míru 65; **Plzeň:** Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, nám. Českých bratří 8; **Praha 3:** Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, K Červenému dvoru 24; **Praha 4:** Tiskárna Ministerstva vnitra, Bartůňkova 4; **Praha 6:** PERIODIKA, Komornická 6; **Praha 9:** Abonentní tiskový servis-Ing. Urban, Jablonecká 362, po-pá 7-12 hod., tel.: 286 888 382, e-mail: tiskovy.servis@top-dodavatel.cz, DOVOZ TISKU SUWECO CZ, Klečákova 347; **Praha 10:** BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190, MONITOR CZ, s. r. o., Třebohostická 5, tel.: 283 872 605; **Přerov:** Jana Honková-YAHO-i-centrum, Komenského 38; **Ústí nad Labem:** PNS Grosso s. r. o., Havířská 327, tel.: 475 259 032, fax: 475 259 029; **Zábřeh:** Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45; **Zátec:** Jindřich Procházka, Bezděkov 89 – Vazby Sbírek, tel.: 415 712 904. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevídování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamace:** informace na tel. čísle 516 205 175. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícká osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.