

291/2003 Z.z.
NARIADENIE VLÁDY
Slovenskej republiky
z 9. júla 2003

o podmienkach zdravia zvierat pri výmene embryí hovädzieho dobytku a ich dovoze z tretích krajín

Vláda Slovenskej republiky podľa § 2 ods. 1 písm. k) zákona č. 19/2002 Z. z., ktorým sa ustanovujú podmienky vydávania aproximačných nariadení vlády Slovenskej republiky v znení zákona č. 207/2002 Z. z. a na vykonanie § 3 ods. 2 zákona č. 488/2002 Z. z. o veterinárnej starostlivosti a o zmene niektorých zákonov nariaďuje:

§ 1

Týmto nariadením sa do právneho poriadku Slovenskej republiky transponuje smernica Rady uvedená v prílohe č. 1.

§ 2

(1) Týmto nariadením sa ustanovujú podmienky zdravia zvierat pri výmenách¹⁾ čerstvých a zmrazených embryí hovädzieho dobytku s členskými štátmi²⁾ a pri ich dovoze z tretích krajín.³⁾

(2) Toto nariadenie sa nevzťahuje na embryá

- a) pochádzajúce z transferu jadier,
- b) odobraté, ošetrované a uskladnené pred 1. januárom 1991.

§ 3

(1) Na účely tohto nariadenia sa rozumie

- a) embryom počiatočné vývojové štádium domáceho hovädzieho dobytku, ktoré môže byť prenesené na príjemkyňu,
- b) tímom na odber embryí úradne schválená⁴⁾ skupina technikov alebo úradne schválená skupina odborníkov, ktorá je príslušná vykonávať odber, spracovanie a skladovanie embryí podľa podmienok uvedených v prílohe č. 2 a ktorá je kontrolovaná veterinárnym lekárom tímu,
- c) veterinárnym lekárom tímu veterinárny lekár zodpovedný za dozor nad tímom na odber embryí podľa podmienok uvedených v prílohe č. 2,
- d) zásielkou embryí množstvo embryí získané jedným odberom od rovnakej daryne a opatrené jedným certifikátom,
- e) krajinou odberu Slovenská republika, členský štát alebo tretia krajina, kde sa embryá vyprodukujú, odoberú, ošetrojú alebo skladujú a odkiaľ sa expedujú do členského štátu alebo Slovenskej republiky,
- f) schváleným diagnostickým laboratóriom zariadenie umiestnené na území Slovenskej republiky schválené príslušným orgánom veterinárnej správy⁵⁾ na vykonávanie diagnostických vyšetrení ustanovených týmto nariadením alebo umiestnené na území členského štátu alebo tretej krajiny schválené príslušným orgánom veterinárnej správy na vykonávanie diagnostických vyšetrení,
- g) tímom na produkciu embryí tím na odber embryí úradne schválený na oplodňovanie in vitro podľa podmienok uvedených v prílohe č. 2 časti A.

(2) Na účely tohto nariadenia sa použijú aj pojmy uvedené v nariadeniach,⁶⁾ ktorými sa transponujú právne predpisy Európskych spoločenstiev uvedené v prílohách č. 1 týchto nariadení.

§ 4

(1) Vymieňať, uvádzať na trh⁷⁾ alebo zasielať na územie členských štátov možno len embryá, ktoré musia byť

- a) oplodnené umelou insemináciou alebo in vitro spermou darcu, ktorá pochádza z inseminačnej stanice schválenej príslušným orgánom veterinárnej správy na odber, ošetrovanie a skladovanie spermy, alebo spermou dovezenou z tretích krajín podľa osobitného predpisu,⁸⁾
- b) odobraté od domáceho hovädzieho dobytku, ktorého zdravotný stav je v súlade s podmienkami uvedenými v prílohe č. 3,
- c) odobraté, ošetrované a skladované tímom na odber embryí schváleným podľa § 5 ods. 1,
- d) odobraté, ošetrované a skladované tímom na odber embryí v súlade s podmienkami uvedenými v prílohe č. 2,
- e) sprevádzané pri
 - 1. premiestnení zdravotným certifikátom, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 4,
 - 2. vývoze do členského štátu zdravotným certifikátom, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 4,
 - 3. dovoze z členského štátu do Slovenskej republiky zdravotným certifikátom, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 5.

(2) Štátna veterinárna a potravinová správa Slovenskej republiky (ďalej len štátna veterinárna a potravinová správa) môže v súlade s rozhodnutím Európskej komisie (ďalej len komisia) povoliť výmeny embryí určitých špecifických druhov zvierat oplodnené prirodzeným párením býkmi, ktorých zdravotný stav je v súlade s podmienkami podľa osobitného predpisu.⁸⁾

§ 5

(1) Tím na odber embryí uvedený v § 4 písm. c) môže byť schválený, ak sú splnené podmienky uvedené v prílohe č. 2 časti A a je schopný plniť ostatné podmienky ustanovené týmto nariadením. Každá väčšia zmena v organizácii tímu musí byť oznámená príslušnému orgánu veterinárnej správy. Schválenie tímu musí byť obnovené vždy, ak sa zmení veterinárny lekár tímu alebo ak sa

vykonajú väčšie zmeny v organizácii tímu, v laboratóriu alebo vo vybavení, ktoré má tím k dispozícii. Úradný veterinárny lekár kontroluje dodržiavanie týchto podmienok. V prípade nedodržiavania podmienok príslušný orgán veterinárnej správy schválenie zruší.

(2) Každý schválený tím na odber embryí musí byť príslušným orgánom veterinárnej správy registrovaný; príslušný orgán veterinárnej správy mu prideli úradné číslo. Zoznam tímov na odber embryí a ich úradné čísla oznamuje hlavný veterinárny lekár Slovenskej republiky 9) (ďalej len hlavný veterinárny lekár) členským štátom a komisii a okamžite ich tiež informuje o každej zmene v tomto zozname.

(3) Tím na produkciu embryí získaných oplodnením in vitro sa schváli len vtedy, ak sú splnené podmienky uvedené v prílohe č. 2 časti A.

§ 6

(1) Každú zásielku embryí pri výmenách s členskými štátmi musí sprevádzať zdravotný certifikát vystavený úradným veterinárnym lekárom štátu odberu. Pre každú zásielku musí byť vydaný samostatný zdravotný certifikát. Vzor zdravotného certifikátu je uvedený v prílohe č. 5.

(2) Úradný veterinárny lekár zdravotným certifikátom osvedčuje, že embryá vyhovelí podmienkam ustanoveným smernicou Rady uvedenou v prílohe č. 1; taký certifikát sa považuje za certifikát vyhovujúci ustanoveniam tohto nariadenia.

(3) Zdravotný certifikát musí

a) pozostávať len z jedného listu a byť napísaný najmenej v jednom z úradných jazykov členského štátu určenia alebo v slovenskom jazyku, ak je štátom určenia Slovenská republika,

b) byť vyhotovený len pre jedného príjemcu,

c) sprevádzať v originálnom vyhotovení zásielku embryí až na miesto určenia.

§ 7

(1) Na územie Slovenskej republiky možno dovážať len embryá, ktoré pochádzajú z tretích krajín alebo ich častí, ktoré sú uvedené v zozname 10) vydávanom hlavným veterinárnym lekárom a aktualizavanom v súlade s požiadavkami Európskych spoločenstiev a Európskej únie.

(2) Na zaradenie tretej krajiny alebo jej časti do zoznamu uvedeného v odseku 1 sa berie do úvahy najmä

a) zdravotný stav hovädzieho dobytku, ostatných druhov domácich zvierat a voľne žijúcich zvierat v tretej krajine najmä s ohľadom na exotické choroby zvierat a na zdravotnú situáciu životného prostredia tejto krajiny a s ohľadom na možné ohrozenie zdravia zvierat v Slovenskej republike alebo v členských štátoch,

b) pravidelnosť a rýchlosť informácií poskytovaných treťou krajinou o výskyte nákazlivých chorôb zvierat na jej území a najmä tých, ktoré sú uvedené na zoznamoch A a B Medzinárodného úradu pre nákazy zvierat,

c) legislatíva tretej krajiny, ktorá sa vzťahuje na kontrolu, prevenciu a eradikáciu chorôb zvierat,

d) štruktúra veterinárnej služby tretej krajiny a jej právomoci,

e) organizácia a vykonávanie opatrení na prevenciu, kontrolu a eradikáciu prenosných chorôb zvierat,

f) záruky, ktoré môže tretia krajina poskytnúť vzhľadom na dodržiavanie ustanovení tohto nariadenia a podľa podmienok uvedených v prílohe č. 2.

§ 8

(1) Embryá možno dovážať z tretích krajín alebo ich častí len od tímov na odber embryí schválených odoberať, ošetrovať a skladovať embryá určené na dovoz do Slovenskej republiky a uvedených v zozname vydanom hlavným veterinárnym lekárom. Zoznam sa mení a dopĺňa v nadväznosti na zmenu zoznamov tímov na odber embryí vydávaných tretími krajinami a členskými štátmi.

(2) Na zaradenie tímu na odber embryí do zoznamu podľa odseku 1 sa berie do úvahy systém veterinárneho dozoru nad tímami na odber embryí, právomoci veterinárnej služby tretej krajiny a vykonávanie dozoru nad tímami na odber embryí.

(3) Tím na odber embryí môže byť zapísaný do zoznamu podľa odseku 1, ak

a) vykonáva činnosť v tretej krajine alebo jej časti, ktorá je zaradená do zoznamu podľa § 7 ods. 1,

b) spĺňa podmienky uvedené v prílohe č. 2,

c) bol úradne schválený pre exporty do Európskych spoločenstiev veterinárnymi orgánmi príslušnej tretej krajiny,

d) podlieha najmenej dvakrát ročne inšpekcii vykonávanej úradným veterinárnym lekárom príslušnej tretej krajiny.

§ 9

(1) Dovážať embryá z územia tretích krajín alebo ich častí uvedených v zozname podľa § 7 ods. 1 možno, ak

a) pochádzajú od darkýň, ktoré boli bezprostredne pred odberom chované najmenej šesť mesiacov na území príslušnej tretej

- krajiny, a to najviac v dvoch stádach, ktoré spĺňajú podmienky podľa ods. 3,
b) zodpovedajú zdravotným podmienkam pre dovozy embryí z tretej krajiny.

(2) Pri posudzovaní splnenia požiadaviek uvedených v odseku 1 sa berie do úvahy

- a) zdravotná situácia okolo miesta odberu embryí, najmä výskyt chorôb uvedených v zozname A Medzinárodného úradu pre nákazy zvierat,
- b) zdravotný stav chovu, v ktorom je odber vykonávaný, vrátane predpísaných vyšetrení,
- c) zdravotný stav darkyne a predpísané vyšetrenia,
- d) predpisy vzťahujúce sa na odber, ošetrovanie a skladovanie embryí.

(3) Zdravotné požiadavky uvedené v odseku 1 týkajúce sa tuberkulózy, brucelózy a enzootickej bovinnej leukózy sa určujú podľa osobitných predpisov. 6)

(4) Príslušný orgán veterinárnej správy môže v súlade s rozhodnutím komisie udeliť výnimku, ak príslušná tretia krajina poskytuje rovnocenné, prinajmenšom podobné záruky týkajúce sa zdravia zvierat.

(5) Pri posudzovaní splnenia požiadaviek uvedených v odseku 1 týkajúcich sa slintačky a krívačky sa berie do úvahy, že

- a) z tretej krajiny, ktorá vakcinuje proti slintačke a krívačke, možno dovážať len zmrazené embryá, ktoré boli skladované za schválených podmienok počas najmenej 30 dní pred ich odoslaním,
- b) darcovské zvieratá musia pochádzať z chovu, v ktorom nebolo žiadne zviera vakcinované proti slintačke a krívačke počas 30 dní pred odberom a pre ktoré neboli nariadené žiadne zákazy ani karanténne opatrenia.

§ 10

Embryá možno dovážať na územie Slovenskej republiky len po predložení zdravotného certifikátu. Tento certifikát, ktorého vzor vydáva hlavný veterinárny lekár, musí

- a) byť vyhotovený v jednom z úradných jazykov členského štátu určenia alebo v slovenskom jazyku, ak je štátom určenia Slovenská republika, a v úradnom jazyku alebo jazykoch členského štátu, v ktorom sa vykonávajú veterinárne kontroly pri dovoze podľa § 11, alebo v slovenskom jazyku, ak sa kontrola vykonáva v Slovenskej republike,
- b) byť vyhotovený pre jedného príjemcu,
- c) sprevádzať embryá v originálnom vyhotovení.

§ 11

Podmienky na organizáciu a priebeh kontrol pri dovoze embryí z tretích krajín a nariaďovanie mimoriadnych núdzových opatrení 11) sú uvedené v prílohe č. 2 časti B písm. p) bode 5.

§ 12

Podmienky ustanovené pre veterinárne kontroly pri výmenách určitých živých zvierat a ich produktov s členskými štátmi sa použijú najmä na kontroly v mieste pôvodu, 12) na organizáciu kontrol a ďalších vyšetrení vykonávaných členskými štátmi určenia a Slovenskou republikou, ak je štátom určenia, 13) a na mimoriadne núdzové opatrenia, ktoré je potrebné nariadiť.

§ 13

(1) V rozsahu potrebnom na jednotné použitie právneho predpisu Európskych spoločenstiev uvedeného v prílohe č. 1 môžu veterinári odborníci komisie vykonávať v spolupráci s príslušným orgánom veterinárnej správy kontroly na mieste v Slovenskej republike. Príslušné orgány veterinárnej správy, iné orgány verejnej správy a osoby, ktorých sa tieto kontroly týkajú, poskytnú veterinárnym odborníkom komisie pri plnení ich úloh všetku potrebnú pomoc a najmä im umožnia prístup ku všetkým potrebným informáciám, dokladom a osobám, ako aj vstup do miest, prevádzkarní, zariadení a do právnych prostriedkov na účely vykonávania kontrol v rovnakom rozsahu ako príslušnému orgánu veterinárnej správy.

(2) Komisia je oprávnená informovať členský štát o výsledkoch vykonaných kontrol podľa odseku 1.

(3) Príslušný orgán veterinárnej správy prijme v súlade s požiadavkami Európskych spoločenstiev

- a) potrebné opatrenia vzhľadom na výsledky týchto kontrol,
- b) pravidlá na vykonanie tohto paragrafu, najmä o frekvencii a spôsobe vykonávania týchto kontrol.

(4) Príslušný orgán veterinárnej správy môže v súlade s rozhodnutím komisie zamietnuť dovoz embryí získaných, spracovaných alebo skladovaných tímom na odber embryí v členskom štáte alebo z tretej krajiny, ak členský štát alebo tretia krajina po vykonaní kontrol na mieste odborníkmi komisie neprijme nevyhnutné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.

§ 14

(1) Pri dovoze zásielok embryí z členských štátov sa ažd o nadobudnutia platnosti zmluvy o pristúpení Slovenskej republiky k Európskej únii vykonáva veterinárna kontrola na hraniciach s členskými štátmi.

(2) Aždo nadobudnutia platnosti zmluvy o pristúpení Slovenskej republiky k Európskej únii sa ustanovenia § 6 ods. 1 uplatňujú len pri dovoze z členských štátov.

§ 15

Toto nariadenie nadobúda účinnosť 1. augusta 2003 okrem § 4 ods. 1 písm. e) bodu 2 a ods. 2, § 9 ods. 4, § 12 a § 13 ods. 2, ktoré nadobúdajú účinnosť dňom nadobudnutia platnosti zmluvy o pristúpení Slovenskej republiky k Európskej únii.

Mikuláš Dzurinda v. r.

- 1) § 2 písm. d) zákona č. [488/2002 Z. z.](#) o veterinárnej starostlivosti a o zmene niektorých zákonov.
- 2) § 2 písm. a) zákona č. [488/2002 Z. z.](#)
- 3) § 2 písm. b) zákona č. [488/2002 Z. z.](#)
- 4) § 6 ods. 2 písm. j) šiesty bod a § 8 ods. 3 písm. i) druhý bod zákona č. [488/2002 Z. z.](#)
- 5) § 4 ods. 3 zákona č. [488/2002 Z. z.](#)
- 6) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. [280/2003 Z. z.](#) o zdravotných problémoch, ktoré ovplyvňujú výmenu s hovädzím dobytkom a ošípanými.
Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. [284/2003 Z. z.](#) o zdravotných problémoch a problémoch veterinárnej inšpekcie pri dovoze hovädzieho dobytku, oviec, kôz, ošípaných, čerstvého mäsa alebo mäsových výrobkov z tretích krajín.
- 7) § 2 písm. c) zákona č. [488/2002 Z. z.](#)
- 8) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. [290/2003 Z. z.](#) o požiadavkách na zdravie zvierat pri premiestňovaní spermy hovädzieho dobytku, pri jej výmene s členskými štátmi a pri dovoze z tretích krajín.
- 9) § 6 ods. 3 zákona č. [488/2002 Z. z.](#)
- 10) § 20 zákona č. [488/2002 Z. z.](#)
- 11) § 33 ods. 9 zákona č. [488/2002 Z. z.](#)
- 12) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. [321/2003 Z. z.](#), ktorým sa ustanovujú princípy organizácie veterinárnych kontrol produktov vstupujúcich do Slovenskej republiky z tretích krajín.
- 13) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. [293/2003 Z. z.](#) o veterinárnej kontrole pri výmenách živých zvierat a produktov živočíšneho pôvodu s členskými štátmi.

Príloha č. 1 k nariadeniu vlády č. [291/2003 Z. z.](#)

ZOZNAM TRANSPONOVANÝCH PRÁVNÝCH PREDPISOV

Smernica Rady 89/556/EHS z 25. septembra 1989 o veterinárno-zdravotných podmienkach, ktorými sa riadi obchod s embryami hospodárskeho dobytku vo vnútri spoločenstva a dovozy týchto embryí z tretích krajín (Úradný vestník Európskych spoločenstiev, L 302, 19. 10. 1989, s. 1 11) v znení

smernice Rady 90/425/EHS (Úradný vestník Európskych spoločenstiev, L 224, 18. 8. 1990, s. 29 41),
smernice Rady 93/52/EHS (Úradný vestník Európskych spoločenstiev, L 175, 19. 7. 1993, s. 21 22),
rozhodnutia Komisie 94/113/ES (Úradný vestník Európskych spoločenstiev, L 53, 24. 2. 1994, s. 23 25).

Smernica Rady je preložená do slovenského jazyka; do úradného prekladu v slovenskom jazyku možno nahliadnuť v sídle Inštitútu pre aproximáciu práva Úradu vlády Slovenskej republiky, Námestie slobody 1/29, Bratislava.

Príloha č. 2 k nariadeniu vlády č. [291/2003 Z. z.](#)

ČASŤ A

PODMIENKY SCHVÁLENIA TÍMU NA ODBER EMBRYÍ A TÍMU NA PRODUKCIU EMBRYÍ

Tím na odber embryí a tím na produkciu embryí možno schváliť, ak sú splnené tieto podmienky:

- a) odber, ošetrovanie a skladovanie embryí musí vykonať úradný veterinárny lekár tímu alebo ním poverený technik tímu, ktorý je úradným veterinárnym lekárom tímu oboznámený s metódami a zásadami hygieny produkcie embryí,
- b) musí byť pod dozorom úradného veterinárneho lekára,
- c) musí mať k dispozícii trvalé alebo mobilné laboratórium na vyšetrenie, ošetrovanie a balenie embryí, ktoré pozostáva z pracovnej časti, mikroskopu a vybavenia na zmrazovanie,
- d) trvalé laboratórium musí mať
 1. miestnosť, kde sa manipuluje s embryami, ktorá musí byť fyzicky oddelená od priestoru, kde sa manipuluje s daryňami embryí počas odberu,
 2. miestnosť alebo priestor vybavený na čistenie a sterilizáciu nástrojov a materiálov používaných na odber alebo manipuláciu s embryami,
 3. prehľadné zariadenie, pod ktorým sa musí manipulovať s embryami, pri ktorých dochádza k penetrácii zona pellucida, a ktoré sa medzi dvomi súbormi čistí a dezinfikuje,
- e) pojazdné laboratórium musí mať špeciálne vybavenú časť vozidla, pozostávajúcu z dvoch oddelených častí, z ktorých
 1. jedna musí byť čistou časťou a je určená na vyšetrenie a manipuláciu s embryami,

2. druhá je určená na príjem materiálov použitých pri práci s darkyňami.
- f) pojazdné laboratórium musí nadväzovať na trvalé laboratórium, aby bola zabezpečená sterilizácia vybavenia a možnosť zásobovania s tekutinami a inými produktmi potrebnými pre odber a manipuláciu s embryami.
- g) tím schválený na produkciu a ošetrovanie embryí vykonávajúci oplodňovanie in vitro a/alebo kultiváciu in vitro musí spĺňať tieto doplňujúce požiadavky:
1. personál tímu musí byť oboznámený s laboratórnymi technikami a s eradikáciou chorôb, predovšetkým s postupmi vzťahujúcimi sa na prácu v sterilnom prostredí,
 2. musí mať k dispozícii trvalé laboratórium, ktoré musí mať
- 2.1 vhodné zariadenia a vybavenia vrátane oddelenej miestnosti na získavanie oocytov a oddelenej miestnosti alebo priestoru na ošetrovanie oocytov a embryí a na skladovanie embryí,
- 2.2 priehľadné zariadenie na manipuláciu, pod ktorým musia byť vykonávané zákroky so všetkými oocytmi, spermiami a embryami. Odstreďovanie spermií sa však môže vykonávať mimo tohto priehľadného zariadenia na manipuláciu, ak sa budú dodržiavať všetky hygienické bezpečnostné opatrenia,
- h) ak sa oocyty a iné tkanivá odoberajú na bitúnkoch, musí mať tím k dispozícii vhodné vybavenie, ktoré zaručuje hygienu a bezpečnosť odberu a prepravy vaječníc a iných tkanív až do laboratória, kde bude vykonané vyšetrenie.

ČASŤ B
PODMIENKY SCHVÁLENIA TÍMU NA ODBER, PRODUKCIU,
OŠETRENIE, SKLADOVANIE A PREPRAVU EMBRYÍ

1. Odber a ošetrovanie
- a) embryá musia byť odoberané a ošetrované schváleným tímom na odber a nesmú prísť do styku s inou zásielkou embryí, ktoré nespĺňajú podmienky tohto nariadenia,
- b) embryá musia byť odoberané v mieste, ktoré je izolované od iných častí zariadení alebo chovov. Toto miesto musí byť v dobrom technickom stave, ľahko čistiteľné a dezinfikovateľné,
- c) embryá sú ošetrované (vyšetrované, premývané, spracovávané a umiestnené do označených a sterilných nádob) v stálom alebo mobilnom laboratóriu, ktoré nesmie byť umiestnené v zóne s restriktívnymi alebo karanténnymi opatreniami,
- d) všetky nástroje, ktoré prichádzajú do styku s embryami alebo počas odberu a spracovania s darkyňou, sú na jednorazové použitie alebo sú pred použitím dôkladne vydezinfikované alebo sterilizované,
- e) produkty živočíšneho pôvodu, ktoré sa používajú počas odberu embryí a v prepravnom médiu, musia byť získané zo zdrojov, ktoré nepredstavujú riziká pre zdravie zvierat alebo sú pred použitím ošetrované tak, aby toto riziko bolo vylúčené. Všetky médiá a roztoky musia byť sterilizované podľa postupov schválených Medzinárodnou spoločnosťou pre prenos embryí (International Embryo Transfer Society IETS). Antibiotiká môžu byť pridané do médií len v súlade so schválenými postupmi,
- f) nádoby na uskladnenie a prepravu musia byť pred každým použitím dezinfikované alebo sterilizované,
- g) prostriedok používaný na zmrazovanie nesmie byť predtým použitý na zmrazovanie iných produktov živočíšneho pôvodu,
- h) každá nádoba na embryá, rovnako ako nádoba, v ktorej sú embryá skladované a prepravované, musí byť označená odlišnou kódovou značkou, na ktorej musí byť uvedený dátum odberu embryí, plemeno darcu, darkyne a úradné číslo tímu. Popis a tvar kódovej značky musí byť v súlade s požiadavkami Európskych spoločenstiev a Európskej únie,
- i) každé embryo musí byť premyté najmenej desaťkrát v špeciálnom roztoku pre embryá, ktorý sa pre každé premytie vymieňa a musí obsahovať trypsín v súlade s medzinárodne uznanými postupmi [s výnimkou rozhodnutia podľa písmena m)]. Každé premytie musí mať stotinu zriedenia predchádzajúceho roztoku použitého na premývanie a každá manipulácia s embryom musí byť vykonaná sterilnou mikropipetou,
- j) po poslednom premytí musí byť embryo vyšetrené po celom jeho povrchu mikroskopickým vyšetrením najmenej pri 50-násobnom zväčšení, aby sa zistilo, či je zona pellucida neporušená a bez priľnavých častí. Každá mikromanipulácia, pri ktorej dochádza k preniknutiu cez zona pellucida, musí byť vykonaná v zariadeniach, ktoré sú na to určené, a to po poslednom premytí a vyšetrení. Táto mikromanipulácia nesmie byť vykonaná s embryom, ak je zona pellucida porušená,
- k) každá skupina embryí, ktorá bola vyšetrená s negatívnym výsledkom podľa písmena j), musí byť umiestnená v sterilnej nádobe označenej podľa písmena h) a okamžite zapečatená,
- l) ak je to vhodné, každé embryo musí byť čo najskôr zmrazené a skladované na mieste, ktoré je pod kontrolou úradného veterinárneho lekára tímu a pod pravidelnou kontrolou úradného veterinárneho lekára,
- m) hlavný veterinárny lekár určí v súlade s požiadavkami Európskych spoločenstiev a Európskej únie podmienky na schválenie tekutín na oplachovanie a premývanie embryí, premývacej techniky a enzymatického ošetrovania, rovnako ako konzervačné médiá schválené na prepravu,
- n) každý tím na odber embryí musí podrobiť bežne vzorky tekutín po oplachovaní, premývaní, embryá s porušenou zonou pellucidou, neoplodnené vajíčka a podobne získané pri odbere úradnému vyšetreniu zameranému na detekciu bakteriálnej a vírusovej kontaminácie. Postup odberu vzoriek a vykonávané vyšetrenia musia byť v súlade s požiadavkami Európskych spoločenstiev a Európskej únie; ak nie sú v súlade s týmito požiadavkami, orgán veterinárnej správy schválenie tímu pre odber embryí zamietne,
- o) každý tím na odber embryí musí uchovávať záznamy o svojej činnosti týkajúcej sa odberov embryí počas dvanástich mesiacov predchádzajúcich a nasledujúcich uskladneniu a zaznamenať
1. plemeno, vek a identifikáciu darcov a darkýň,
 2. miesto odberu, ošetrovanie a skladovanie embryí, ktoré tím odobral,
 3. označenie embryí spolu s uvedením podrobností ich určenia, ak je známe,
 4. podrobnosti o mikromanipulačných technikách, ktoré zahŕňajú penetráciu zona pellucida alebo iných technikách, ako je

oplodnenie in vitro, in vitro kultivácia, ktoré boli pre embryá použité. Ak ide o embryá získané oplodnením in vitro, identifikácia sa môže vzťahovať na skupinu, ale musí obsahovať dátum a miesto odberu vaječníkov a/alebo oocytov a chov pôvodu darkýň,

- p) podmienky uvedené v odseku 1 písm. a) až o) sa aplikujú podľa potreby na odber, ošetrovanie, skladovanie a na prepravu vaječníkov, oocytov a ďalších tkanív určených na oplodnenie in vitro a/alebo na kultiváciu in vitro; použijú sa tieto doplňujúce podmienky:
1. ak sa odoberú vaječníky a iné tkanivá na bitútku, musia byť bitútky úradne schválené a kontrolované úradným veterinárnym lekárom, ktorý je zodpovedný za vykonávanie vyšetrenia darkýň pred zabitím a po zabití,
 2. materiál a vybavenie prichádzajúce do priameho styku s vaječníkmi a ďalšími tkanivami musia byť pred použitím sterilizované a po sterilizácii použité výhradne na tento účel. Na manipuláciu s oocytmi a embryami pochádzajúcimi z rôznych skupín darkýň nesmie byť použité rovnaké vybavenie,
 3. vaječníky a ďalšie tkanivá nemôžu byť dané do laboratória na ošetrovanie skôr, ako je ukončená prehliadka po zabití príslušnej skupiny zvierat. Ak sa zistí akékoľvek ochorenie prenosné embryami v skupine darkýň alebo u akéhokoľvek zvieraťa zabitého na tomto bitútku v ten istý deň, všetky tkanivá pochádzajúce z tejto skupiny musia byť vyhladané a eliminované,
 4. premývanie a vyšetrenia podľa písmen i) a j) musia byť vykonané, keď je kultivácia ukončená,
 5. každá mikromanipulácia, pri ktorej dochádza k penetrácii zona pellucida, sa vykonáva podľa písmena j) po dokončení postupov podľa bodu 4,
 6. len embryá z rovnakej skupiny darkýň môžu byť uskladnené v rovnakej ampule/pejete.

2. Skladovanie

Každý tím na odber a produkciu embryí musí skladovať embryá pri primeraných teplotách v miestach, ktoré schválil príslušný orgán veterinárnej správy.

- Aby boli tieto miesta schválené, musia
- a) mať najmenej jednu uzamykateľnú miestnosť určenú výhradne na uskladnenie embryí,
 - b) sa dať ľahko čistiť a dezinfikovať,
 - c) mať záznamy, v ktorých sú zaznamenávané všetky vstupy a výstupy embryí. V týchto záznamoch musí byť predovšetkým uvedené konečné miesto určenia embryí,
 - d) podliehať inšpekcii úradným veterinárnym lekárom.

Príslušný orgán veterinárnej správy môže povoliť skladovanie spermy, ktorá spĺňa podmienky Európskych spoločenstiev a Európskej únie, v schválených miestach na skladovanie.

3. Preprava

Embryá určené na výmenu sa musia prepravovať zo schválených miest na uskladnenie až do ich príchodu do miesta určenia v zodpovedajúcich hygienických podmienkach a v zapečatených nádobách.

Nádoby musia byť označené tak, aby to súhlasilo s číslom uvedeným na zdravotnom certifikáte.

Príloha č. 3 k nariadeniu vlády č. [291/2003 Z. z.](#)
PODMIENKY POŽADOVANÉ PRE DARKYNE

1. Na odber embryí musia darkyne spĺňať tieto požiadavky:
 - a) musia byť najmenej šesť posledných mesiacov chované na území Európskych spoločenstiev alebo tretej krajiny, kde sa vykonáva odber,
 - b) musia sa nachádzať v stáde pôvodu najmenej 30 dní pred odberom,
 - c) musia pochádzať zo stád, ktoré sú bez výskytu
 1. tuberkulózy,
 2. brucelózy,
 3. enzootickej leukózy hovädzieho dobytká,
 - d) darkyne uvedené v písmene c) bode 3 môžu pochádzať zo stáda alebo zo stád, ktoré nie sú bez výskytu leukózy a ktoré získali certifikát, že v chove sa v uplynulých troch rokoch nevyskytol žiaden klinický prípad leukózy dobytká,
 - e) počas predchádzajúceho roku neboli v chovoch, v ktorých sa vyskytla infekčná boviná rinotracheitída/infekčná pustulárna vulvovaginitída.
2. V deň odberu embryí darkyňa
 - a) musí byť v chove, kde nie sú zavedené reštriktívne a karanténne opatrenia,
 - b) nesmie vykazovať žiadne klinické príznaky ochorenia.
3. Uvedené podmienky sa vzťahujú na živé zvieratá, určené ako darkyne oocytov, spôsobom odberu vajčiek alebo ovarioektómiou.
4. Ak ide o darcov vaječníkov a iných tkanív, ktoré majú byť odobraté po zabití na bitútkoch, tieto zvieratá nemôžu byť zabité v rámci národného programu eradikácie akejkoľvek choroby, ani pochádzať z chovu, na ktorý sa vzťahujú obmedzenia z dôvodu

akejkoľvek choroby.

5. Bitúňky, kde sa odoberajú vaječníky a iné tkanivá, sa nesmú nachádzať v zóne, na ktorú sa vzťahujú reštriktívne alebo karanténne opatrenia.