

**Výroční zpráva tkáňového zařízení Fakultní nemocnice v Motole –
Centrum reprodukční medicíny a centrum reprodukční genetiky za rok 2020**

Integrované Centrum reprodukční medicíny a centrum reprodukční genetiky Fakultní nemocnice v Motole je tvořeno dvěma pracovišti:

- Centrum reprodukční genetiky Ústavu biologie a lékařské genetiky FN v Motole a 2. lékařské fakulty UK
- Centrum reprodukční medicíny Gynekologicko-porodnické kliniky FN v Motole a 2. lékařské fakulty UK

Výroční zpráva je vypracována dle zákona č. 296/2008 o zajištění jakosti a bezpečnosti lidských tkání a buněk určených k použití u člověka a o změně souvisejících zákonů (zákon o lidských tkáních a buňkách) a vyhlášky č. 422/2008 o stanovení bližších požadavků pro zajištění jakosti a bezpečnosti lidských tkání a buněk určených k použití u člověka. Obsah zprávy je předepsán § 10 vyhlášky č. 422/2008.

Darování reprodukčních buněk pro autologní použití zahrnuje darování mezi partnery z páru léčeného metodami asistované reprodukce a uložení pro budoucí vlastní použití. Darování pro alogenní použití zahrnuje anonymní dárcovství reprodukčních buněk.

Uváděné údaje se vztahují k žijícím dárčům, se zemřelými dárči TZ nepracuje.

Reprodukční buňky

Partnerské darování	Spermie	Spermie pro přímé použití (IUI)	Oocyty	Embrya	Testikulární tkáň	Ovariální tkáň
Počet dárců	329		142		4	2
Počet odběrů	505		199		4	2
Počet zpracovaných	505		1507	468	9	40
Počet použitých ve vlastním zařízení nebo distribuovaných do jiného zařízení	384		1196	274		0
Počet skladovaných na konci roku	7879		155	1605	296	293
Počet příjemců		162		203		0
Počet vyvezených do zahraničí	0		0	0		
Počet dovezených ze zahraničí	0		0	0		
Počet vyřazených	215		0	128		12
<i>Důvod</i>	úmrtí		-	úmrtí		Vlastní žádost
<i>Důvod</i>	Vlastní žádost		-	Vlastní žádost		-

Nepartnerské darování	Spermie	Spermie pro přímé použití (IUI)	Oocyty	Embrya
Počet dárců	6		2	
Počet odběrů	12		2	
Počet zpracovaných a propuštěných	65		39	16
Počet použitých ve vlastním zařízení nebo distribuovaných do jiného zařízení	42		36	13
Počet skladovaných na konci roku	657		0	111
Počet příjemců		17		13
Počet vyvezených do zahraničí	0		0	0
Počet dovezených ze zahraničí	0		0	0

Počet vyřazených	0		0	0
<i>Důvod</i>	-		-	-
<i>Důvod</i>	-		-	-

	Celkem	Dárci	Příjemci
Počet závažných nežádoucích reakcí	0	0	0
Počet závažných nežádoucích událostí	0		

Názvy a adresy zdravotnických zařízení, do kterých byly přípravky distribuovány

GENNET s.r.o, Kostelní 292/2, Praha 7

IVF CUBE, Evropská 423/178, 160 00 Praha 6

PRONATAL Sanatorium, Na Dlouhé Mezi 12/4, 147 00 Praha 12

IVF Zlín, U Lomu 638, 760 01 Zlín

Odpovědné osoby tkáňového zařízení:

MUDr. Marína Zámečnicková

RNDr. Petra Paulasová, PhD.

MUDr. Eva Uhrová

MUDr. Bc. Jelena Černíková

Zprávu vypracoval:

V Praze, 18.2.2021

Ing. Gabriela Havlová