

# ART - AKTIVITA 2013

KRAJINA

SLOVENSKO

ART(1) - PARTNERSKÉ DARCOVSTVO	TYP LIEČBY (2)					CELKOVÝ POČET
	IUI	IVF	ICSI	FET	INÉ	
Počet liečených párov	995	299	1 803	705	0	3 802
Počet začatých cyklov (so zámerom liečby)	1 793	461	2 090	1 216	0	5 560
- Čerstvé cykly (3)		227	1 075		0	1 302
- Zmrazené cykly (3)		34	133	975	0	1 142
Počet IUI, aspiračných cyklov alebo cyklov s rozmrazenými embryami/zygótami (pre FET)	1 950	564	1 244	1 234	0	4 992
Počet zozbieraných oocytov		5374	14328		8 323	28 025
Počet oplodnených oocytov		2420	9460		4 355	16 235
Počet zmrazených oocytov počas IVF alebo ICSI		0	4		23	27
Počet vytvorených alebo rozmrazených embryí alebo zygót (4) (pre FET)		2668	5705	2956	0	11 331
Počet zamrazených embryí (alebo zygót)		806	2 824		2 304	5 934
Počet transferov embryí alebo zygót (ET)		399	1 169	1 087	618	3 273
Počet transferovaných embryí alebo zygót		622	1 559	1 981	1 034	5 196
Počet klinických tehotenstiev (5)	170	140	485	221	249	1 265
Počet pôrodov (živo narodených detí)	113	58	348	122	196	837
Počet narodených detí	114	62	365	138	237	916
Celkové množstvo zamrazených oocytov uskladnených k 31.12.24:00		0	4		23	27
Celkové množstvo zamrazených embryí/zygót uskladnených k 31.12.24:00		702	2271		2 307	5 280

(1) ART - technológia asistovanej reprodukcie

(2) Typy liečby: FET - transfer zo zamrazených embryí, IUI - intrauterinná inseminácia, IVF in vitro fertilizácia, ICSI - intracytoplazmatická injekcia spermií

(3) Čerstvé cykly a zmrazené cykly: potrebná definícia. Definícia nie je dostupná v slovníku WHO a ICMART

(4) V prípade zmrazenia zygót

(5) Tehotenstvo diagnostikované USG vizualizáciou jedného alebo viacerých gestačných vakov alebo definitívne klinické príznaky tehotenstva. Zahŕňa mimomaternicové tehotenstvo

Pozn.: Viac gestačných vakov sa počíta ako jedno klinické tehotenstvo

NEPARTNERSKÉ DARCOVSTVO	SPERMIE	OOCYTY	EMBRYÁ/ ZYGÓTY
Počet darcov	141	61	18
Počet darovaní (spermie/oocytov) (počet jednotlivých darovaní - ak jeden darca daroval viackrát)	173	198	
Počet darovaných oocytov, embryí, zygót		695	145
Počet exportovaných pejet spermií, oocytov, embryí/zygót	1	0	2
v rámci EÚ	1	0	0
mimo EÚ	0	0	2
Počet importovaných pejet spermií, oocytov, embryí/zygót	0	0	1
v rámci EÚ	0	0	1
mimo EÚ	0	0	0

ART (1) - NEPARTNERSKÉ DARCOVSTVO SPERMII	TYP LIEČBY					CELKOVÝ POČET
	IUI	IVF	ICSI	FET	other	
Počet liečených párov	102	27	75	18	0	222
Počet začatých cyklov (so zámerom liečby)	134	7	67	21	0	229
- Čerstvé cykly (3)		2	48		0	50
- Zmrazené cykly (3)		2	26	18	0	46
Počet IUI, aspiračných cyklov alebo cyklov s rozmrazenými embryami/zygótami (pre FET)	133	32	55	21	0	241
Počet zozbieraných oocytov		205	764		322	1 291
Počet oplodnených oocytov		8	401		155	564
Počet zmrazených oocytov počas IVF alebo ICSI		0	3		0	3
Počet vytvorených alebo rozmrazených embryí alebo zygót (4) (pre FET)		143	321	66	0	530
Počet zamrazených embryí (alebo zygót)		26	191		0	217
Počet transferov embryí alebo zygót (ET)		26	54	18	20	118
Počet transferovaných embryí alebo zygót		40	73	31	32	176
Počet klinických tehotenstiev (5)	20	7	27	7	8	69
Počet pôrodov (živo narodených detí)	12	1	21	5	7	46
Počet narodených detí	13	1	21	5	8	48
Celkové množstvo zamrazených oocytov uskladnených k 31.12.24:00		0	3		0	3
Celkové množstvo zamrazených embryí/zygót uskladnených k 31.12.24:00		5	136		0	141

ART (1) - NEPARTNERSKÉ DARCOVSTVO OOCYTOV A SPERMII	IVF	ICSI	FET	INÉ	CELKOVÝ POČET
Počet IVF, ICSI alebo FET cyklov u príjemcov	2	108	12	0	122
Celkový počet alokovaných oocytov	8	1188		0	1 196
Počet oplodnených oocytov	8	486		0	494
Počet vytvorených alebo rozmrazených embryí alebo zygót (FET)	6	651	28	0	685
Počet zmrazených embryí/zygót	4	298		0	302
Počet transferov embryí alebo zygót (ET)	0	94	12	0	106
Počet transferovaných embryí alebo zygót	0	178	20	0	198
Počet klinických tehotenstiev	0	47	2	0	49
Počet pôrodov (živo narodených detí)	0	18	1	0	19
Počet narodených detí	0	21	1	0	22
Celkové množstvo zamrazených embryí/zygót uskladnených k 31.12.24:00	4	70		0	74

ART (1) - NEPARTNERSKÉ DARCOVSTVO OOCYTOV A SPERMII	IVF	ICSI	FET	INÉ	CELKOVÝ POČET
Počet IVF alebo ICSI alebo FET cyklov u príjemcov	0	10	3	0	13
Celkový počet alokovaných oocytov	0	83		0	83
Počet oplodnených oocytov	0	52		0	52
Počet vytvorených alebo rozmrazených embryí alebo zygót (FET)	0	47	7	0	54
Počet zmrazených embryí/zygót	0	32		0	32
Počet transferov embryí alebo zygót (ET)	0	8	3	0	11
Počet transferovaných embryí alebo zygót	0	16	6	0	22
Počet klinických tehotenstiev	0	3	1	0	4
Počet pôrodov (živo narodených detí)	0	2	1	0	3
Počet narodených detí	0	2	1	0	3
Celkové množstvo zamrazených embryí/zygót uskladnených k 31.12.24:00	0	20		0	20

ART (1) - DARCOVSTVO EMBRYÍ	FET
Počet príjemcov	49
Počet darovaných embryí	153
Počet transferov embryí (ET)	52
Počet transferovaných embryí	84
Počet klinických tehotenstiev	13
Počet pôrodov (živo narodených detí)	9
Počet narodených detí	9

CENTRÁ A ASISTOVANEJ REPRODUKČIE

FOR DEFINITION SEE THE GLOSSARY ON ART TERMINOLOGY, 2009

The International Committee for Monitoring Assisted Reproductive Technology (ICMART) and the World Health Organization (WHO) Revised Glossary on ART Terminology, 2009.

Journal article - Fertility and Sterility, Vol. 92, No. 5, November 2009

# ART - AKTIVITA 2014

TKANIVOVÉ ZARIADENIE

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Adresa  
Kontaktná osoba  
e-mail  
telefón

## ART(1) - PARTNERSKÉ DARCOVSTVO

	TYP LIEČBY (2)					CELKOVÝ POČET
	IUI	IVF	ICSI	FET	INÉ	
Počet liečených párov	1 130	436	1 362	1 148	0	4 076
Počet začatých cyklov (so zámerom liečby)	2 083	444	2 335	1 887	0	6 749
- Čerstvé cykly (3)		270	1 286		0	2 160
- Zmrazené cykly (3)		150	82	1 641	0	1 873
Počet IUI, aspiračných cyklov alebo cyklov s rozmrazenými embryami/zygótami (pre FET)	1 977	393	2 528	1 943	0	6 841
Počet zozbieraných oocytov		4438	24280		0	28 718
Počet oplodnených oocytov		2997	15137		0	18 134
Počet zmrazených oocytov počas IVF alebo ICSI		94	27		0	121
Počet vytvorených alebo rozmrazených embrií alebo zygót (4) (pre FET)		1018	9953	2627	0	13 598
Počet zamrazených embrií (alebo zygót)		1 297	5 157		0	6 454
Počet transferov embrií alebo zygót (ET)		454	1 953	1 790	0	4 197
Počet transferovaných embrií alebo zygót		833	2 739	2 354	0	5 926
Počet klinických tehotenstiev (5)	101	215	689	443	0	1 448
Počet pôrodov (živo narodených detí)	67	123	360	134	0	684
Počet narodených detí	71	139	405	145	0	760
Celkové množstvo zamrazených oocytov uskladnených k 31.12.24:00		20	23		0	43
Celkové množstvo zamrazených embrií/zygót uskladnených k 31.12.24:00		1728	3727		691	6 146

(1) ART - technológia asistovanej reprodukcie

(2) Typy liečby: FET - transfer zo zamrazených embrií, IUI - intrauterinárna inseminácia, IVF in vitro fertilizácia, ICSI - intracytoplazmatická injekcia spermií

(3) Čerstvé cykly a zmrazené cykly: potrebná definícia. Definícia nie je dostupná v slovníku WHO a ICMART

(4) V prípade zmrazenia zygót

(5) Tehotenstvo diagnostikované USG vizualizáciou jedného alebo viacerých gestačných vakov alebo definitívne klinické príznaky tehotenstva. Zahŕňa mimomaternicové tehotenstvo

Pozn.: Viac gestačných vakov sa počíta ako jedno klinické tehotenstvo

## NEPARTNERSKÉ DARCOVSTVO

	SPERMIE	OOCYTY	EMBRYÁ/ ZYGÓTY
Počet darcov	64	56	18
Počet darovaní (spermie/oocyt) (počet jednotlivých darovaní - ak jeden darca daroval viackrát)	307	226	
Počet darovaných oocytov, embrií, zygót		1268	74
Počet exportovaných pejet spermii, oocytov, embrií/zygót	15	0	4
v rámci EÚ	15	0	4
mimo EÚ	0	0	0
Počet importovaných pejet spermii, oocytov, embrií/zygót	37	3	1
v rámci EÚ	35	3	0
mimo EÚ	2	0	1

## ART (1) - NEPARTNERSKÉ DARCOVSTVO SPERMII

	TYP LIEČBY					CELKOVÝ POČET
	IUI	IVF	ICSI	FET	other	
Počet liečených párov	91	14	87	52	0	244
Počet začatých cyklov (so zámerom liečby)	142	19	132	56	0	349
- Čerstvé cykly (3)		12	82		0	94
- Zmrazené cykly (3)		27	49	50	0	126
Počet IUI, aspiračných cyklov alebo cyklov s rozmrazenými embryami/zygótami (pre FET)	133	19	128	54	0	334
Počet zozbieraných oocytov		158	1341		0	1 499
Počet oplodnených oocytov		107	919		0	1 026
Počet zmrazených oocytov počas IVF alebo ICSI		0	2		0	2
Počet vytvorených alebo rozmrazených embrií alebo zygót (4) (pre FET)		91	701	62	0	854
Počet zamrazených embrií (alebo zygót)		62	345		0	407
Počet transferov embrií alebo zygót (ET)		15	115	61	0	191
Počet transferovaných embrií alebo zygót		23	170	72	0	265
Počet klinických tehotenstiev (5)	11	5	37	13	0	66
Počet pôrodov (živo narodených detí)	7	4	22	5	0	38
Počet narodených detí	8	10	31	6	0	55
Celkové množstvo zamrazených oocytov uskladnených k 31.12.24:00		0	2		0	2
Celkové množstvo zamrazených embrií/zygót uskladnených k 31.12.24:00		32	136		0	168

## ART (1) - NEPARTNERSKÉ DARCOVSTVO OOCYTOV

	IVF	ICSI	FET	INÉ	CELKOVÝ POČET
Počet IVF, ICSI alebo FET cyklov u príjemcov	12	116	79	0	208
Celkový počet alokovaných oocytov	98	1161		0	1 259
Počet oplodnených oocytov	68	440		0	508
Počet vytvorených alebo rozmrazených embrií alebo zygót (FET)	0	671	88	0	759
Počet zmrazených embrií/zygót	42	294		0	336
Počet transferov embrií alebo zygót (ET)	12	115	76	0	203
Počet transferovaných embrií alebo zygót	12	188	71	0	271
Počet klinických tehotenstiev	4	42	21	0	67
Počet pôrodov (živo narodených detí)	0	10	5	0	15
Počet narodených detí	0	13	5	0	18
Celkové množstvo zamrazených embrií/zygót uskladnených k 31.12.24:00	18	98		0	116

## ART (1) - NEPARTNERSKÉ DARCOVSTVO OOCYTOV A SPERMII

	IVF	ICSI	FET	INÉ	CELKOVÝ POČET
Počet IVF alebo ICSI alebo FET cyklov u príjemcov	0	5	12	0	17
Celkový počet alokovaných oocytov	0	68		0	68
Počet oplodnených oocytov	0	46		0	46
Počet vytvorených alebo rozmrazených embrií alebo zygót (FET)	0	25	7	0	32
Počet zmrazených embrií/zygót	0	13		0	13
Počet transferov embrií alebo zygót (ET)	0	5	12	0	17
Počet transferovaných embrií alebo zygót	0	9	15	0	24
Počet klinických tehotenstiev	0	4	8	0	12
Počet pôrodov (živo narodených detí)	0	4	4	0	8
Počet narodených detí	0	5	4	0	9
Celkové množstvo zamrazených embrií/zygót uskladnených k 31.12.24:00	0	9		0	9

## ART (1) - DARCOVSTVO EMBRYÍ

	FET
Počet príjemcov	24
Počet darovaných embrií	78
Počet transferov embrií (ET)	27
Počet transferovaných embrií	49
Počet klinických tehotenstiev	15
Počet pôrodov (živo narodených detí)	7
Počet narodených detí	8

FOR DEFINITION SEE THE GLOSSARY ON ART TERMINOLOGY, 2009

The International Committee for Monitoring Assisted Reproductive Technology (ICMART) and the World Health Organization (WHO) Revised Glossary on ART Terminology, 2009.

Journal article - Fertility and Sterility, Vol. 92, No. 5, November 2009

# ART - AKTIVITA 2015

TKANIVOVÉ ZARIADENIE

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Adresa  
Kontaktná osoba  
e-mail  
telefón

## ART(1) - PARTNERSKÉ DARCOVSTVO

	TYP LIEČBY (2)					CELKOVÝ POČET
	IUI	IVF	ICSI	FET	INĚ	
Počet liečených párov	1 127	248	1 482	1 662	358	4 877
Počet začatých cyklov (so zámerom liečby)	1 825	213	2 028	2 195	365	6 626
- Čerstvé cykly (3)		164	1 162		269	1 595
- Zmrazené cykly (3)		103	824		208	1 135
Počet IUI, aspiračných cyklov alebo cyklov s rozmrazenými embryami/zygótami (pre FET)	2 036	259	2 070	1 682		6 047
Počet zozbieraných oocytov		2 709	23 406		3 615	29 730
Počet oplodnených oocytov		2 627	18 533		2 633	23 793
Počet zmrazených oocytov počas IVF alebo ICSI		0	1 116		61	1 177
Počet vytvorených alebo rozmrazených embryí alebo zygót (4) (pre FET)		1 524	11 151	2 699	866	16 240
Počet zamrazených embryí (alebo zygót)		781	6 113		554	7 448
Počet transferov embryí alebo zygót (ET)		191	2 114	2 101	361	4 767
Počet transferovaných embryí alebo zygót		267	2 864	2 676	440	6 247
Počet klinických tehotenstiev (5)	173	104	738	649	70	1 734
Počet pôrodov (živo narodených detí)	74	65	510	358	62	1 069
Počet narodených detí	76	64	537	369	62	1 108
Celkové množstvo zamrazených oocytov uskladnených k 31.12.24:00		0	48		30	106
Celkové množstvo zamrazených embryí/zygót uskladnených k 31.12.24:00		3 784	6 129		773	10 686

(1) ART - technológia asistovanej reprodukcie

(2) Typy liečby: FET - transfer zo zamrazených embryí, IUI - intrauterinárna inseminácia, IVF - in vitro fertilizácia, ICSI - intracytoplazmatická injekcia spermií

(3) Čerstvé cykly a zmrazené cykly: potrebná definícia. Definícia nie je dostupná v slovníku WHO a ICMART

(4) V prípade zmrazenia zygót

(5) Tehotenstvo diagnostikované USG vizualizáciou jedného alebo viacerých gestačných vakov alebo definitívne klinické príznaky tehotenstva. Zahŕňa mimomaternicové tehotenstvo

Pozn.: Viac gestačných vakov sa počíta ako jedno klinické tehotenstvo

## NEPARTNERSKÉ DARCOVSTVO

	SPERMIE	OOCYTY	EMBRYÁ/ ZYGÓTY
Počet darcov	76	105	46
Počet darovaní (spermie/oocyt) (počet jednotlivých darovaní - ak jeden darca daroval viackrát)	161	115	
Počet darovaných oocytov, embryí, zygót		1 458	123
Počet exportovaných pejet spermií, oocytov, embryí/zygót	0	0	0
v rámci EÚ	1	0	1
mimo EÚ	0	0	1
Počet importovaných pejet spermií, oocytov, embryí/zygót		0	0
v rámci EÚ	73	0	14
mimo EÚ	0	0	0

## ART (1) - NEPARTNERSKÉ DARCOVSTVO SPERMII

	TYP LIEČBY					CELKOVÝ POČET
	IUI	IVF	ICSI	FET	other	
Počet liečených párov	87	12	92	14	0	205
Počet začatých cyklov (so zámerom liečby)	118	12	150	18	0	298
- Čerstvé cykly (3)		5	70		0	75
- Zmrazené cykly (3)		4	6	9	0	19
Počet IUI, aspiračných cyklov alebo cyklov s rozmrazenými embryami/zygótami (pre FET)	88	13	189	12	0	302
Počet zozbieraných oocytov		87	1 446		0	1 533
Počet oplodnených oocytov		73	995		0	1 068
Počet zmrazených oocytov počas IVF alebo ICSI		0	5		0	5
Počet vytvorených alebo rozmrazených embryí alebo zygót (4) (pre FET)		64	759	24	0	847
Počet zamrazených embryí (alebo zygót)		21	321		0	342
Počet transferov embryí alebo zygót (ET)		4	134	14	0	152
Počet transferovaných embryí alebo zygót		7	188	24	0	219
Počet klinických tehotenstiev (5)	14	3	50	2	0	69
Počet pôrodov (živo narodených detí)	10	2	36	2	0	50
Počet narodených detí	10	3	39	2	0	54
Celkové množstvo zamrazených oocytov uskladnených k 31.12.24:00		0	5		0	5
Celkové množstvo zamrazených embryí/zygót uskladnených k 31.12.24:00		13	334		0	347

## ART (1) - NEPARTNERSKÉ DARCOVSTVO OOCYTOV

	IVF	ICSI	FET	INĚ	CELKOVÝ POČET
Počet IVF, ICSI alebo FET cyklov u príjemcov	1	126	79	4	210
Celkový počet alokovaných oocytov	10	1 567		39	1 616
Počet oplodnených oocytov	7	1 299		39	1 345
Počet vytvorených alebo rozmrazených embryí alebo zygót (FET)	0	816	162	16	994
Počet zmrazených embryí/zygót	3	482		14	499
Počet transferov embryí alebo zygót (ET)	1	96	97	2	196
Počet transferovaných embryí alebo zygót	1	111	148	2	262
Počet klinických tehotenstiev	1	42	41	1	85
Počet pôrodov (živo narodených detí)	1	19	21	1	42
Počet narodených detí	1	25	22	1	49
Celkové množstvo zamrazených embryí/zygót uskladnených k 31.12.24:00	2	328		12	342

## ART (1) - NEPARTNERSKÉ DARCOVSTVO OOCYTOV A SPERMII

	IVF	ICSI	FET	INĚ	CELKOVÝ POČET
Počet IVF alebo ICSI alebo FET cyklov u príjemcov	5	21	12		38
Celkový počet alokovaných oocytov	60	154			214
Počet oplodnených oocytov	40	145			185
Počet vytvorených alebo rozmrazených embryí alebo zygót (FET)	30	82	22		134
Počet zmrazených embryí/zygót	25	67			92
Počet transferov embryí alebo zygót (ET)	5	19	17		41
Počet transferovaných embryí alebo zygót	5	20	21		46
Počet klinických tehotenstiev	2	9	2		13
Počet pôrodov (živo narodených detí)	2	7	1		10
Počet narodených detí	2	8	1		11
Celkové množstvo zamrazených embryí/zygót uskladnených k 31.12.24:00	20	47			67

## ART (1) - DARCOVSTVO EMBRYÍ

	FET
Počet príjemcov	29
Počet darovaných embryí	97
Počet transferov embryí (ET)	32
Počet transferovaných embryí	48
Počet klinických tehotenstiev	9
Počet pôrodov (živo narodených detí)	8
Počet narodených detí	9

FOR DEFINITION SEE THE GLOSSARY ON ART TERMINOLOGY, 2009

The International Committee for Monitoring Assisted Reproductive Technology (ICMART) and the World Health Organization (WHO) Revised Glossary on ART Terminology, 2009.

Journal article - Fertility and Sterility, Vol. 92, No. 5, November 2009

# ART - AKTIVITA 2016

TKANIVOVÉ ZARIADENIE

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Adresa  
Kontaktná osoba  
e-mail  
telefón

ART(1) - PARTNERSKÉ DARCOVSTVO	TYP LIEČBY (2)					CELKOVÝ POČET
	IUI	IVF	ICSI	FET	INÉ	
Počet liečených párov	1 313	197	1 825	1 381	408	5 124
Počet začatých cyklov (so zámerom liečby)	2 211	225	2 679	2 202	435	7 752
- Čerstvé cykly (3)		38	1 070		327	1 435
- Zmrazené cykly (3)		67	660		278	1 005
Počet IUI, aspiračných cyklov alebo cyklov s rozmrazenými embryami/zygótami (pre FET)	2 114	216	2 482	2 309	435	7 556
Počet zozbieraných oocytov		2 111	23 905		4 250	30 266
Počet oplodnených oocytov		2 005	17 940		3 364	23 309
Počet zmrazených oocytov počas IVF alebo ICSI		0	48		36	84
Počet vytvorených alebo rozmrazených embryí alebo zygót (4) (pre FET)		985	12 002	3 181	1 171	17 339
Počet zamrazených embryí (alebo zygót)		528	5 995		796	7 319
Počet transferov embryí alebo zygót (ET)		111	2 259	1 937	821	5 128
Počet transferovaných embryí alebo zygót		147	2 932	2 655	950	6 684
Počet klinických tehotenstiev (5)	150	55	676	604	103	1 588
Počet pôrodov (živo narodených detí)	49	16	315	275	91	746
Počet narodených detí	49	11	250	110	0	420
Celkové množstvo zamrazených oocytov uskladnených k 31.12.24:00		0	123			155
Celkové množstvo zamrazených embryí/zygót uskladnených k 31.12.24:00		936	7 900		2 396	11 232

(1) ART - technológia asistovanej reprodukcie

(2) Typy liečby: FET - transfer zo zamrazených embryí, IUI - intrauterinárna inseminácia, IVF - in vitro fertilizácia, ICSI - intracytoplazmatická injekcia spermií

(3) Čerstvé cykly a zmrazené cykly: potrebná definícia. Definícia nie je dostupná v slovníku WHO a ICMART

(4) V prípade zmrazenia zygót

(5) Tehotenstvo diagnostikované USG vizualizáciou jedného alebo viacerých gestačných vakov alebo definitívne klinické príznaky tehotenstva. Zahŕňa mimomaternicové tehotenstvo

Pozn.: Viac gestačných vakov sa počíta ako jedno klinické tehotenstvo

NEPARTNERSKÉ DARCOVSTVO	SPERMIE	OOCYTY	EMBRYÁ/ ZYGÓTY
Počet darcov	83	100	32
Počet darovaní (spermie/oocyt) (počet jednotlivých darovaní - ak jeden darca daroval viackrát)	201	131	
Počet darovaných oocytov, embryí, zygót		1 850	93
Počet exportovaných pejet spermii, oocytov, embryí/zygót	2	0	2
v rámci EÚ	2	0	2
mimo EÚ	0	0	0
Počet importovaných pejet spermii, oocytov, embryí/zygót	110	0	7
v rámci EÚ	110	0	7
mimo EÚ	0	0	0

ART (1) - NEPARTNERSKÉ DARCOVSTVO SPERMII	TYP LIEČBY					CELKOVÝ POČET
	IUI	IVF	ICSI	FET	other	
Počet liečených párov	57	8	87	13	0	165
Počet začatých cyklov (so zámerom liečby)	73	9	124	22	0	228
- Čerstvé cykly (3)		0	36		0	36
- Zmrazené cykly (3)		0	10	11	0	21
Počet IUI, aspiračných cyklov alebo cyklov s rozmrazenými embryami/zygótami (pre FET)	69	9	143	34	0	255
Počet zozbieraných oocytov		53	1 312		0	1 365
Počet oplodnených oocytov		53	961		0	1 014
Počet zmrazených oocytov počas IVF alebo ICSI		0	0		0	0
Počet vytvorených alebo rozmrazených embryí alebo zygót (4) (pre FET)		32	626	50	0	708
Počet zamrazených embryí (alebo zygót)		15	369		0	384
Počet transferov embryí alebo zygót (ET)		2	113	41	1	157
Počet transferovaných embryí alebo zygót		4	163	45	2	214
Počet klinických tehotenstiev (5)	5	1	41	11	0	58
Počet pôrodov (živo narodených detí)	4	0	21	8	0	33
Počet narodených detí	4	0	21	8	0	33
Celkové množstvo zamrazených oocytov uskladnených k 31.12.24:00		0	0		0	0
Celkové množstvo zamrazených embryí/zygót uskladnených k 31.12.24:00		25	288		0	313

ART (1) - NEPARTNERSKÉ DARCOVSTVO OOCYTOV	IVF	ICSI	FET	INÉ	CELKOVÝ POČET
Počet IVF, ICSI alebo FET cyklov u príjemcov	0	145	128	1	274
Celkový počet alokovaných oocytov	0	1 737		11	1 748
Počet oplodnených oocytov	0	1 415		11	1 426
Počet vytvorených alebo rozmrazených embryí alebo zygót (FET)	0	972	174	3	1 149
Počet zmrazených embryí/zygót	0	485		2	487
Počet transferov embryí alebo zygót (ET)	0	108	128	2	238
Počet transferovaných embryí alebo zygót	0	125	168	3	296
Počet klinických tehotenstiev	0	38	47	1	86
Počet pôrodov (živo narodených detí)	0	4	29	1	34
Počet narodených detí	0	4	29	1	34
Celkové množstvo zamrazených embryí/zygót uskladnených k 31.12.24:00	0	198			263

ART (1) - NEPARTNERSKÉ DARCOVSTVO OOCYTOV A SPERMII	IVF	ICSI	FET	INÉ	CELKOVÝ POČET
Počet IVF alebo ICSI alebo FET cyklov u príjemcov	0	15	16	0	31
Celkový počet alokovaných oocytov	0	104		0	104
Počet oplodnených oocytov	0	95		0	95
Počet vytvorených alebo rozmrazených embryí alebo zygót (FET)	0	63	20	0	83
Počet zmrazených embryí/zygót	0	28		0	28
Počet transferov embryí alebo zygót (ET)	0	6	25	0	31
Počet transferovaných embryí alebo zygót	0	6	29	0	35
Počet klinických tehotenstiev	0	0	7	0	7
Počet pôrodov (živo narodených detí)	0	0	5	0	5
Počet narodených detí	0	0	3	0	3
Celkové množstvo zamrazených embryí/zygót uskladnených k 31.12.24:00	0	3			23

ART (1) - DARCOVSTVO EMBRYÍ	FET
Počet príjemcov	37
Počet darovaných embryí	75
Počet transferov embryí (ET)	39
Počet transferovaných embryí	60
Počet klinických tehotenstiev	10
Počet pôrodov (živo narodených detí)	7
Počet narodených detí	7

FOR DEFINITION SEE THE GLOSSARY ON ART TERMINOLOGY, 2009

The International Committee for Monitoring Assisted Reproductive Technology (ICMART) and the World Health Organization (WHO) Revised Glossary on ART Terminology, 2009.

Journal article - Fertility and Sterility, Vol. 92, No. 5, November 2009

COUNTRY

SLOVAKIA

ART PARTNER DONATION ACTIVITIES	Treatment type		TOTAL
	IUI	IVF/ICSI	
N° of couples treated	2 321	3 601	5 922
N° of oocyte retrievals		20 614	20 614
N° of oocyte cryopreservation procedures		25	25
N° of sperm cryopreservation procedures		668	668
N° of embryos cryopreservation procedures	0	2 424	2 424
N° of embryos (or zygotes) transfers (ET)(fresh and frozen)		5800	5 800

NON PARTNER DONATION ACTIVITIES	SPERM	OOCYTES	EMBRYOS /ZYGOTES
N° of donors (with actual donation)	99	147	
N° of donations (sperm/oocytes collections)	186	300	72
N° of sperm straws, oocytes, embryos/zygotes distributed to a foreign country	2	0	12
	<i>Inside the EU</i>		
	0	0	10
<i>Outside the EU</i>			2
N° of sperm straws, oocytes, embryos/zygotes received from a foreign country	12	0	23
	<i>Inside the EU</i>		
	12	0	23
<i>Outside the EU</i>			0

ART with non partner SPERM donation	Treatment type		TOTAL
	IUI	IVF/ICSI	
N° of treatment cycles with sperm donation	95	164	259
N° of embryo or zygote transfers (ET)		157	157
N° of frozen embryos		362	362
N° of frozen zygotes		36	36

ART with non partner OOCYTE donation	IVF/ICSI
N° of treatment cycles with oocyte donation	191
N° of embryo or zygote transfers (ET)	113
N° of frozen embryos	554
N° of frozen zygotes	126

ART with non partner OOCYTES AND SPERM donation	IVF/ICSI
N° of treatment cycles with embryo donation	37
N° of embryos or zygotes transfers (ET)	51
N° of frozen embryos	123
N° of frozen zygotes	0

PRESERVATION OF REPRODUCTIVE CAPACITY	
N° of oocyte cryopreservation procedures	30
N° of sperm cryopreservation procedures	717
N° of patients with ovarian tissue collected	1
N° of patients with testicular tissue collected	32

COUNTRY

SLOVAKIA

ART PARTNER DONATION ACTIVITIES	Treatment type		TOTAL
	IUI	IVF/ICSI	
N° of couples treated	2 423	3 868	6 291
N° of oocyte retrievals		3 876	3 876
N° of oocyte cryopreservation procedures		31	31
N° of sperm cryopreservation procedures		694	699
N° of embryos cryopreservation procedures	0	3 310	3 310
N° of embryos (or zygotes) transfers (ET)(fresh and frozen)		6969	6969

NON PARTNER DONATION ACTIVITIES	SPERM	OOCYTES	EMBRYOS /ZYGOTES
N° of donors (with actual donation)	70	105	
N° of donations (sperm/oocytes collections)	113	254	11
N° of sperm straws, oocytes, embryos/zygotes distributed to a foreign country	2	0	8
	<i>Inside the EU</i>	2	0
	<i>Outside the EU</i>	0	0
N° of sperm straws, oocytes, embryos/zygotes received from a foreign country	57	9	7
	<i>Inside the EU</i>	57	9
	<i>Outside the EU</i>	0	0

ART with non partner SPERM donation	Treatment type		TOTAL
	IUI	IVF/ICSI	
N° of treatment cycles with sperm donation	68	161	229
N° of embryo or zygote transfers (ET)		178	178
N° of frozen embryos		285	285
N° of frozen zygotes		126	126

ART with non partner OOCYTE donation	IVF/ICSI
N° of treatment cycles with oocyte donation	191
N° of embryo or zygote transfers (ET)	260
N° of frozen embryos	562
N° of frozen zygotes	21

ART with non partner OOCYTES AND SPERM donation	IVF/ICSI
N° of treatment cycles with embryo donation	60
N° of embryos or zygotes transfers (ET)	95
N° of frozen embryos	126
N° of frozen zygotes	4

PRESERVATION OF REPRODUCTIVE CAPACITY	
N° of oocyte cryopreservation procedures	32
N° of sperm cryopreservation procedures	641
N° of patients with ovarian tissue collected	1
N° of patients with testicular tissue collected	31