

Міністерство охорони здоров'я України

Державний заклад
«Центр медичної статистики МОЗ України»

Інформаційно - статистичний довідник

про допоміжні репродуктивні технології

в Україні

Київ - 2021

Інформаційно-статистичний довідник про допоміжні репродуктивні технології в Україні

Головний редактор: **Заболотько В.М.**

Розробники: **Руденко Н.Г.,**
Руденко О.В.

Статистично-аналітичний довідник розрахований для використання фахівцями у галузі репродуктології, акушерства, гінекології та організації охорони здоров'я.

Довідник розроблений на підставі даних статистичних звітів медичних закладів Міністерства охорони здоров'я України та приватних установ.

Авторське право – ДЗ «Центр медичної статистики Міністерства охорони здоров'я України»

При використанні даних довідника у публікаціях обов'язково посилатися на даний статистичний довідник.

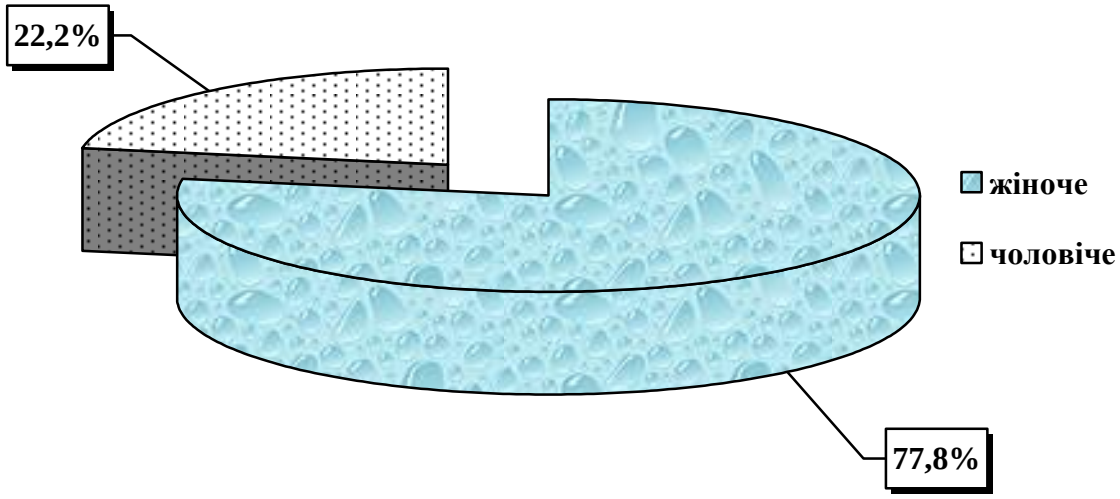
Уся інформація, що закладена в цей довідник, є власністю Центру згідно з положенням про ДЗ «Центр медичної статистики Міністерства охорони здоров'я України»

Видання та перевидання тільки за згодою ДЗ «Центр медичної статистики МОЗ України»

Загальні відомості про жіноче та чоловіче безпліддя в Україні

До важливих показників стана репродуктивного здоров'я відноситься безпліддя – нездатність зрілого організму до запліднення. За даними вітчизняних і закордонних вчених частоту безпліддя, що складає від 10-15% до 18-20%, можна розглядати як прямі репродуктивні втрати. Встановлено, що частота жіночого безпліддя складає 60%, чоловічого – 40%.

Структура безпліддя в Україні



За даними державних статистичних звітів в Україні у ***2017 році*** було зареєстровано ***38168*** випадків жіночого безпліддя (77,72% серед усіх випадків жіночого і чоловічого безпліддя) і ***10945*** випадків чоловічого безпліддя (відповідно у структурі – 22,23%).

За 2001-2005 роки частота жіночого та чоловічого безпліддя реєструється майже на одному рівні, як у жінок, так і у чоловіків.

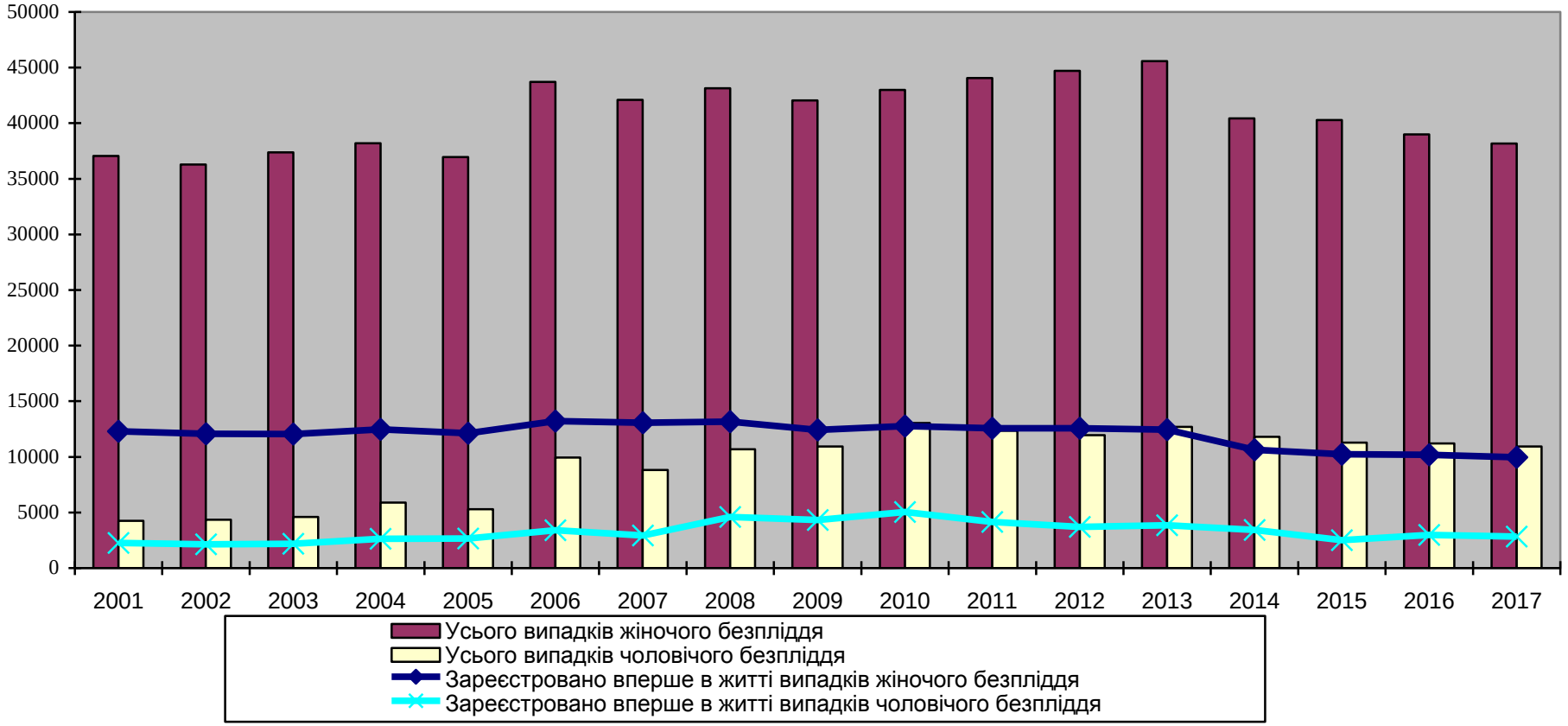
З 2006 році спостерігається зростання частоти реєстрації випадків чоловічого безпліддя майже у 2 рази.

Але частота поширеності жіночого безпліддя продовжує залишатися вище чоловічого, у 2017 році вона була у 3,5 рази.

Захворюваність, тобто вперше виявлених у житті випадків безпліддя, жінок у 3,5 рази вище, ніж у чоловіків.

З 2018 року моніторинг поширеності жіночого і чоловічого безпліддя не проводиться у зв'язку з скануванням звітної форми (наказ МОЗ України від 04.11.2018 № 1802).

Абсолютне число зареєстрованих випадків жіночого та чоловічого безпліддя в Україні



Частота реєстрації безпліддя на окремих територіях України коливається у значних межах.

Широкий діапазон коливання показників поширеності жіночого і чоловічого безпліддя на окремих територіях України потребує звернути увагу фахівців на якість діагностики, повноту реєстрації випадків та на профілактичні заходи попередження виникнення безпліддя.

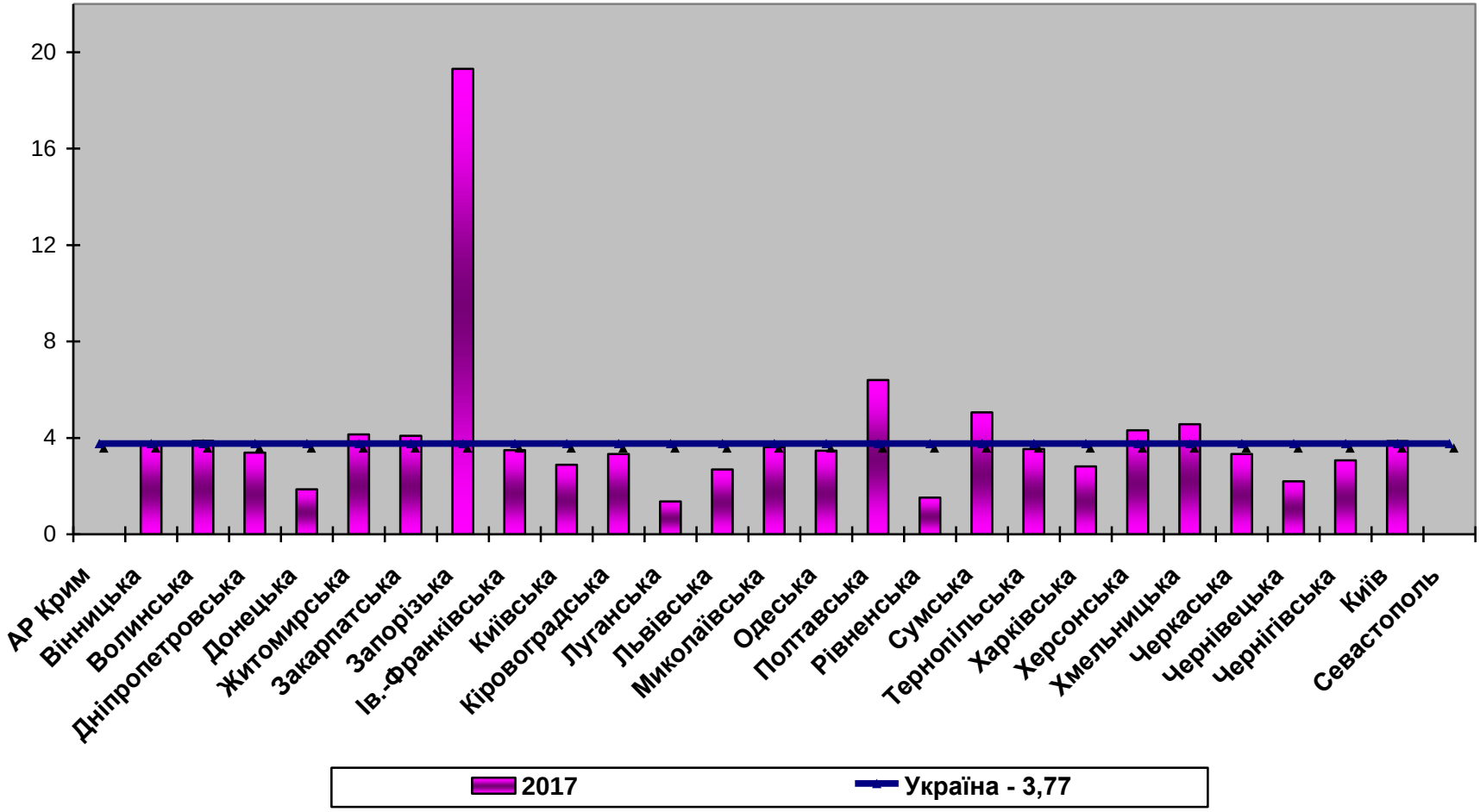
Зареєстровано жіночого безпліддя в Україні

Адміністративні території	Зареєстровано усього захворювань					У тому числі вперше в житті				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Україна	**45 573**	**40 425**	**40 274**	**38 998**	**38 168**	**12 448**	**10 625**	**10 233**	**10 180**	**9 968**
АР Крим	1 944	-	-	-	-	744	-	-	-	-
Вінницька	1 822	1 616	1 636	1 480	1 400	400	369	353	297	244
Волинська	1 088	1 007	982	956	985	211	224	222	226	199
Дніпропетровська	3 065	2 729	2 665	2 509	2 577	1 322	1 134	1 073	1 081	1 298
Донецька	2 877	1 037	889	866	833	767	205	184	270	157
Житомирська	1 219	1 127	1 092	1 165	1 207	369	354	370	363	534
Закарпатська	1 137	1 241	1 311	1 297	1 277	227	363	225	284	300
Запорізька	8 395	9 011	9 058	8 159	7 832	1 484	1 564	1 120	899	1 213
Ів.-Франківська	1 084	1 084	1 155	1 170	1 179	369	360	334	380	347
Київська	1 169	1 243	1 214	1 218	1 200	278	286	293	276	227
Кіровоградська	754	767	774	844	739	202	215	216	408	307
Луганська	1 451	243	219	241	220	510	90	106	111	76
Львівська	1 798	1 741	1 697	1 695	1 635	436	485	482	556	481
Миколаївська	944	975	936	969	988	174	205	224	308	265
Одеська	2 375	2 433	2 221	2 096	1 980	751	787	598	591	583
Полтавська	1 253	1 595	1 758	2 013	2 146	257	449	466	437	485
Рівненська	631	594	567	481	430	221	162	160	137	122
Сумська	1 282	1 334	1 322	1 325	1 314	274	236	223	197	187
Тернопільська	808	938	1 023	1 006	911	194	246	185	201	198
Харківська	2 599	1 857	1 868	1 747	1 810	622	420	447	467	395
Херсонська	1 158	1 076	1 081	1 095	1 078	536	436	527	478	452
Хмельницька	1 119	1 240	1 288	1 504	1 361	255	474	591	648	589
Черкаська	974	995	991	930	957	340	338	372	283	238
Чернівецька	643	614	633	534	499	229	193	260	172	194
Чернігівська	782	873	746	867	709	228	175	214	265	153
м. Київ	2 950	3 055	3 148	2 831	2 901	903	855	988	845	724
м. Севастополь	252	-	-	-	-	145	-	-	-	-

- Дані з 2018 рік згідно наказу МОЗ України від 04.10.2018 року № 1802 моніторинг не проводиться

Частота реєстрації жіночого безпліддя у закладах охорони здоров'я сфери управління МОЗ України

на 1000 жінок фертильного віку



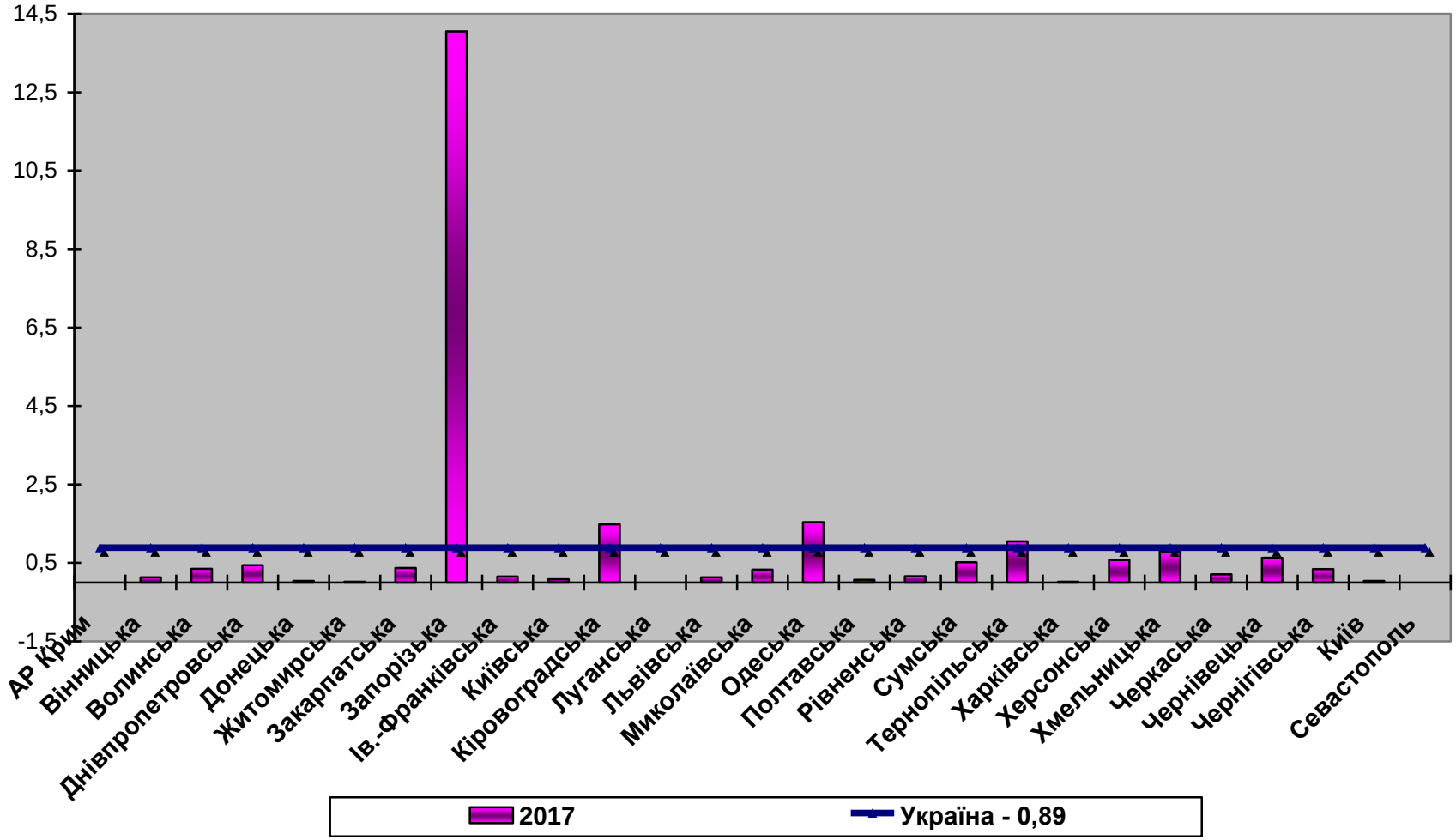
Зареєстровано чоловічого безпліддя в Україні

Адміністративні території	Зареєстровано усього захворювань					У тому числі вперше в житті				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Україна	**12 704**	**11 808**	**11 279**	**11 210**	**10 945**	**3 851**	**3 440**	**2 515**	**2 993**	**2 826**
АР Крим	375	-	-	-	-	45	-	-	-	-
Вінницька	63	58	57	59	57	11	6	3	5	1
Волинська	125	119	121	100	104	8	2	6	3	6
Дніпропетровська	902	661	502	503	407	435	306	166	162	72
Донецька	287	14	10	17	22	105	1	1	2	11
Житомирська	95	101	89	99	7	8	17	11	7	0
Закарпатська	80	102	117	128	139	25	45	35	44	34
Запорізька	7 268	7 887	7 934	7 148	6 998	1 430	1 450	1 024	862	1 096
Ів.-Франківська	59	67	64	67	63	9	19	6	13	13
Київська	38	42	44	42	38	3	7	3	1	3
Кіровоградська	192	188	184	315	403	180	176	171	300	385
Луганська	45	20	2	3	1	37	10	2	2	0
Львівська	139	117	85	136	98	57	43	10	38	24
Миколаївська	18	27	46	118	109	1	9	14	29	17
Одеська	1 391	914	882	1 063	1 074	594	465	437	740	472
Полтавська	42	45	37	36	29	15	12	5	7	11
Рівненська	26	26	30	42	53	2	7	15	16	10
Сумська	211	195	179	171	167	71	79	82	93	53
Тернопільська	277	311	15	366	326	107	148	1	112	85
Харківська	29	30	23	27	13	10	8	3	7	1
Херсонська	168	152	129	161	174	136	119	71	86	102
Хмельницька	495	503	487	374	289	332	365	307	346	241
Черкаська	52	55	62	69	73	14	28	15	12	9
Чернівецька	8	4	4	95	168	0	0	0	66	80
Чернігівська	81	68	80	37	98	61	50	63	23	80
м. Київ	96	102	96	34	35	53	68	64	17	20
м. Севастополь	142	-	-	-	-	102	-	-	-	-

- Дані з 2018 рік згідно наказу МОЗ України від 04.10.2018 року № 1802 моніторинг не проводиться

Частота реєстрації чоловічого безпліддя у закладах охорони здоров'я сфери управління МОЗ України

на 1000 чоловіків дітородного віку



Діяльність лікувально-профілактичних закладів, що займаються лікуванням безпліддя методами допоміжних репродуктивних технологій

Звіти лікувально-профілактичних закладів, що займаються лікуванням безпліддя методами допоміжних репродуктивних технологій, носять ретроспективний характер та дають можливість проаналізувати кінцеві результати розпочатих лікувальних циклів.

Так звіти про кінцеві результати розпочатих лікувальних циклів у ***1999 році були надані за 2001 звітний рік*** , ... , про кінцеві результати розпочатих циклів у ***2019 році відповідно за 2020 звітний рік***.

Однією з основних задач звіту №41-здоров "Звіт про допоміжні репродуктивні технології ", затвердженого наказом МОЗ України 10.12.2001 № 489 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції 25.12.2001 за № 1068/6259, на даному відрізку часу є надання об'єктивної оцінки результатів лікування безпліддя методами допоміжних репродуктивних технологій у нашій країні.

Кількість Клінік, які прийняли участь у складанні звітів

Звітний рік	*Рік розпочатих циклів*	*Кількість закладів*	*Звітний рік*	*Рік розпочатих циклів*	*Кількість закладів*
2001	***1999***	***6***	***2011***	***2010***	***27***
2002	***2000***	***11***	***2012***	***2011***	***32***
2003	***2001***	***11***	***2013***	***2012***	***32***
2004	***2002***	***13***	***2014***	***2013***	***32***
2005	***2003***	***16***	***2015***	***2014***	***32***
2006	***2004***	***17***	***2016***	***2015***	***38***
2007	***2005***	***17***	***2017***	***2016***	***38***
2008	***2006***	***16***	***2018***	***2017***	***40***
2009	***2007***	***16***	***2019***	***2018***	***45***
2010	***2008***	***19***	***2020***	***2019***	***50***
2011	***2009***	***24***			

Перелік Клінік, які прийняли участь у складанні звітів за 2019/2020 рік

Адмін. території	**Кількість закладів**	**Найменування**
Вінницька	1	-Клініка репродуктивної медицини «Вінукрмед»
Волинська	1	-Центр репродуктивної медицини «Боголюби»
Дніпропетровська	3	-Медичний центр «Medical Plaza» ТОВ «ЕКОДНІПР»
		-ТОВ «Аврора ДРТ»
		-МЦ «Інтерсоно» ЖК №2
Житомирська	1	-ТОВ «МЦ «Материа»
Запорізька	1	-Запорізький обласний центр реабілітації репродуктивної функції людини
Ів.-Франківська	3	-Прикарпацький центр репродукції людини
		-Клініка репродукції людини «Екстрамед»
		-ТзОВ «Медичний центр репродук-тивного здоров'я «Дамія»
Львівська	5	-Клініка репродуктивної медицини «Інтерсоно»
		-Клініка репродукції людини «Альтернатива»
		-ТзОВ центр репродукції "Паренс-Україна"
		-ТОВ «Клініка професора С. Хміля»
		-Філія «Відділення Медичного центру «Мати та дитина»
Одеська	6	-Клініка "Лада"

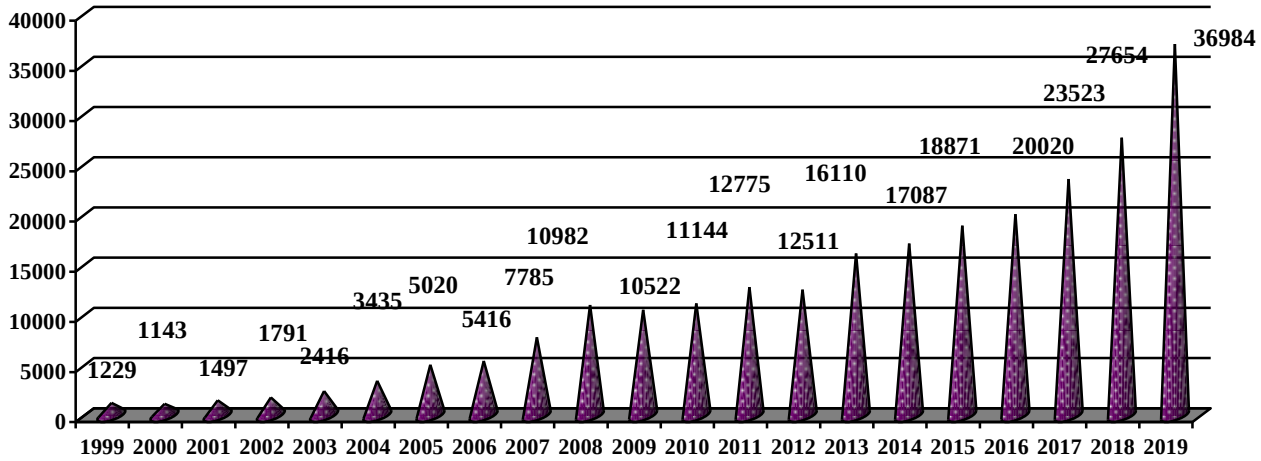
		-Клініка репродуктивної медицини "Ремеді"
		-Відділення репродуктивної медицини центра реконструктивної та відновної медицини (Університетська клініка) Одеського НМУ
		-ТОВ Медичний центр репродуктивного здоров'я «Гамета»
		-ТОВ Медичний центр «Академіум»
		-ТОВ Медичний центр «Надія Одеса»
Рівненська	2	-ТОВ «Центр планування сімї і репродукції «Благодар»
		-КП «Обласний клінічний лікувально-діагностичний центр ім.В.Поліщука» РОР
Тернопільська	1	-Клініка професора С. Хміля «Центр планування сім'ї та репродукції людини»
Харківська	5	-Клініка репродуктивної медицини ім. акад. В.І.Грищенка «Імплант»
		-ТОВ Медичний центр імені академіка В.І. Грищенка
		-Клініка професора Феськова «Центр репродукции человека ООО «Сана-Мед»
		-ДРТ клініка репродуктивної медицини
		-Український медичний центр акушерства, гінекології та репродуктології МОЗ України
Хмельницька	1	-Репродуктивна клініка Олени Вавринчук
Чернівецька	1	-Медичний центр лікування безпліддя
м. Київ	19	-Клініка "ISIDA - IVF"
		-Клініка репродуктивної медицини "Надія"
		-Клініка генетики і репродукції "Вікторія"
		-Київський міський центр репродуктивної та перинатальної медицини
		-Відділення планування сім'ї та ДРТ з кабінетом ендокринної гінекології та денним стаціонаром Українського державного інституту репродуктології НМАПО ім. П.Л.Шупика
		-ТОВ «Неомед 2007» медцентр "Мать и дитя"
		-ТОВ «Медичний центр ІГР»
		-ПрАТ «Інститут репродуктивної медицини»
		-ТОВ «А.А.-Партнерс»
		-ТОВ «Віотехсем»
		-ТОВ «Академічний медичний центр »
		-ТОВ «Медичний центр «Натівіта»
		-ТОВ «Інститут планування сім'ї»
		-ТОВ «Медичний центр матері»
		-ТОВ «Родинне джерело»
		-ТОВ «Міні ЕКЗ Центр»
		-ТОВ Медичний центр «Айвіеф Лабораторія»
		-ТОВ «Сана-Мед Київ»
		-МЦ «Інститут загальної практики – сімейної медицини»

Для пацієнтів більшості ***європейських держав*** основним орієнтиром, якому з центрів можна довіряти, а якому ні, є тільки факт їх участі в Національному Реєстрі.

Відмова від участі в Національному реєстрі європейських країн автоматично приводить до закриття цих центрів, так як причиною відмови можуть бути лише дуже низки результати.

Було б доцільно, щоб підхід до відмови в участі в Національному Реєстрі дотримувався і в Україні.

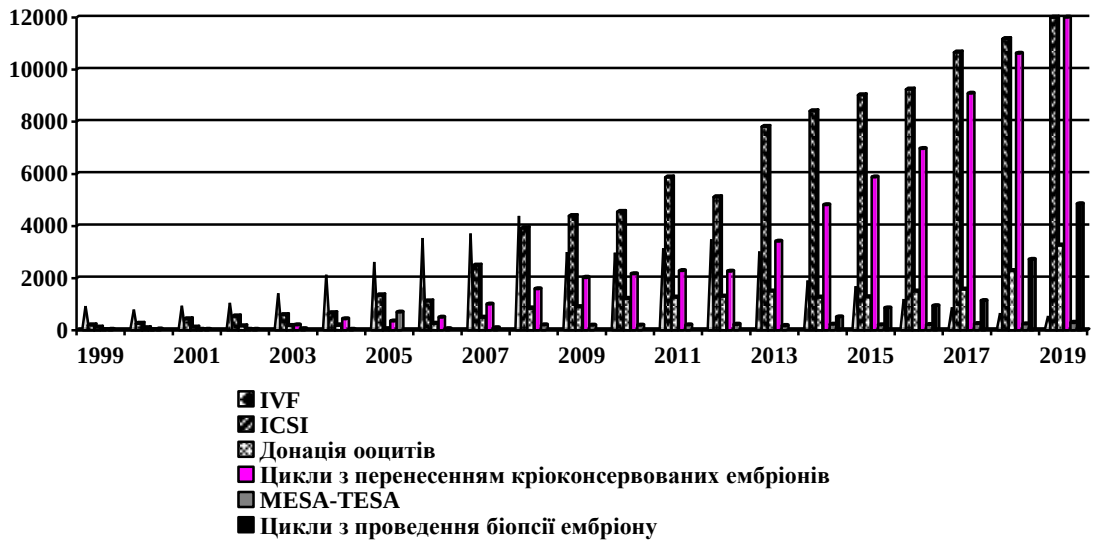
Відомості
про лікувальні цикли за методами допоміжних репродуктивних технологій та кінцеві їх результати
Кількість розпочатих лікувальних циклів за методами допоміжних репродуктивних технологій в Україні.



У ***2019 році*** було розпочато ***36984 лікувальних циклів*** (стимульованих або не стимульованих), протягом яких передбачалося проведення лікування неплідності методами допоміжних репродуктивних технологій, і моніторинг росту фолікулів.

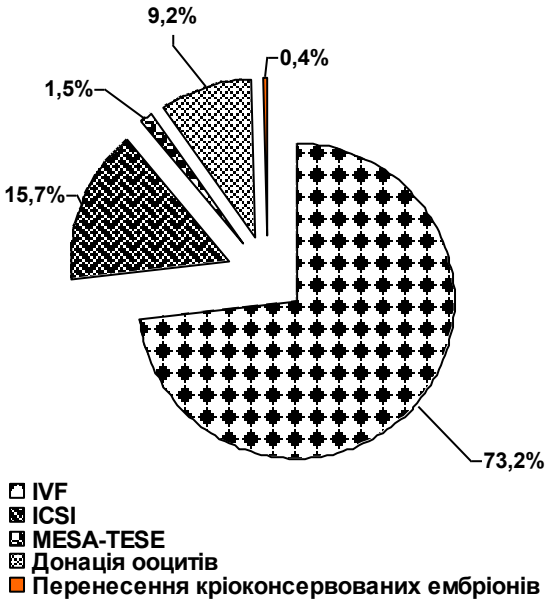
У порівнянні з 1999 роком кількість розпочатих лікувальних циклів за методами допоміжних репродуктивних технологій у 2019 році збільшилось у 30 разів.

Кількість розпочатих лікувальних циклів (абсолютні числа) за видами процедур в Україні з 1999 року.

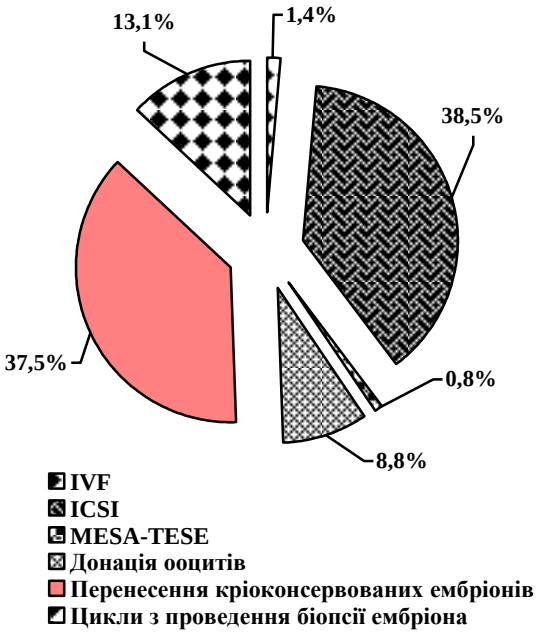


У структурі розпочатих циклів перевагу мають ***ICSI*** (інтраплазматичне введення сперматозоїда) цикли і ***цикли з перенесенням кріоконсервованих ембріонів***, потім – ***цикли з проведення біопсії ембріона***, ***доноція ооцитів, IVF*** (запліднення сперматозоїдами шляхом інсемінації) і ***MESA-TESE***.(запліднення сперматозоїдами, одержаними шляхом біопсії яєчка).

Структура розпочатих лікувальних циклів



1999 рік



2019 рік

Причини неплідності при розпочатих у 2019 році лікувальних циклах за методами допоміжних репродуктивних технологій

Причини неплідності	***Усього розпочато циклів***	***У тому числі за видами процедур***					
		IVF	***ICSI***	***MESA-TESE***	***Донація ооцитів***	***Перенесення кріоконсервованих ембріонів***	***Цикли з проведенням біопсії ембріона***
- тільки трубний чинник	**5404**	251	2607	1	178	2367	-
- інший тільки жіночий чинник	**8817**	101	3308	1	2102	3305	-
- тільки чоловічий чинник	**5232**	24	2695	222	78	2213	-
- сполучення чинників	**10207**	91	4500	59	757	4800	-
- ідіопатична неплідність	**2482**	47	1119	3	149	1164	-

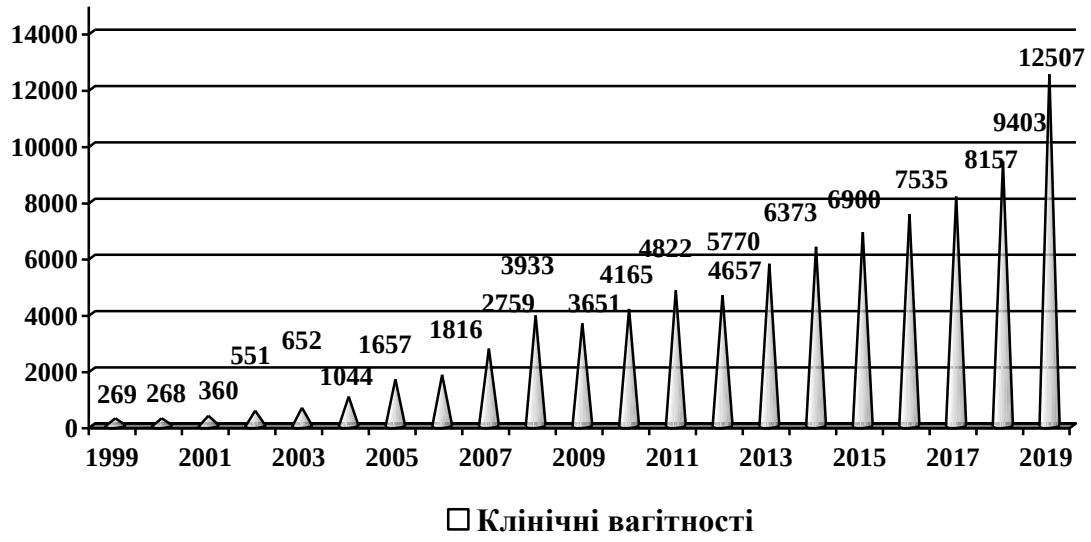
Серед причин неплідності при розпочатих циклах у 2019 році частіше реєструвались сполучені чинники (27,60%), інший жіночий чинник (23,84%), потім – тільки трубний чинник (14,61%) та тільки чоловічий чинник (14,15%), ідіопатична неплідність (6,71%).

Характеристика розпочатих у 2019 році лікувальних циклів за методами допоміжних репродуктивних технологій за віком пацієнток

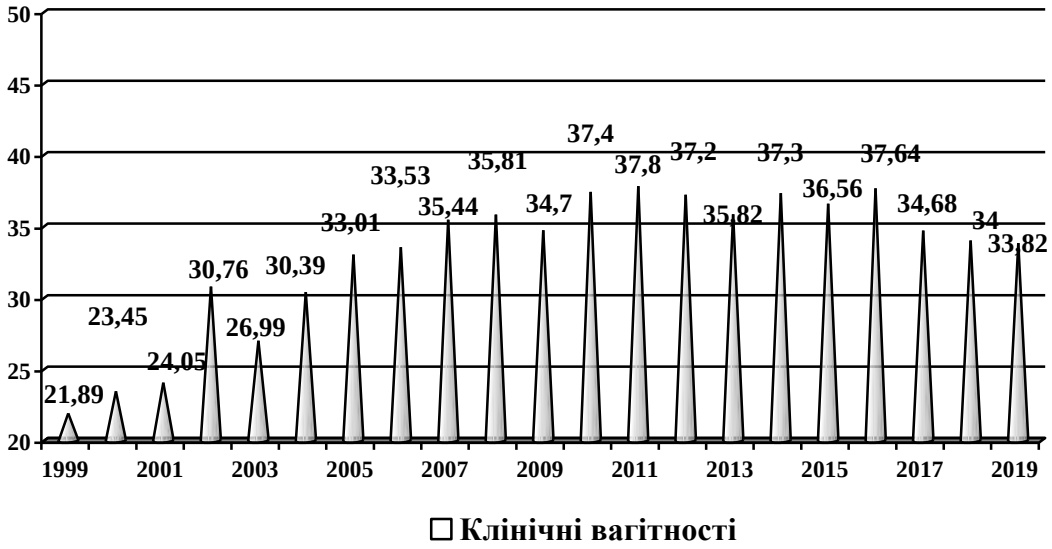
Вік пацієнток	*Усього розпочато циклів*	*У тому числі за видами процедур*					
		IVF	*ICSI*	*MESA-TESE*	*Донація ооцитів*	*Перенесення кріоконсервованих ембріонів*	*Цикли з проведенням біопсії ембріона*
Менше 25 років	**921**	21	426	16	38	420	-
25-29 років	**4669**	157	2076	60	203	2173	-
30-34 років	**9379**	184	4440	97	512	4146	-
35-39 років	**10263**	114	4764	90	991	4304	-
40 років і більше	**6911**	38	2524	23	1520	2806	-

Характеризуючи вік пацієнток слід зазначити, що серед розпочатих циклів вікова група 35-39 років (27,75%) за останній рік склала найбільший відсоток, далі йде вікова група 30-34 роки (25,36%), старші 40 років (18,69%). Пацієнтки віком 25-29 років складають 12,62%, менше 25 років – 2,49%.

Кількість клінічних вагітностей (абсолютні числа) при розпочатих лікувальних циклах за методами допоміжних репродуктивних технологій в Україні з 1999 року.



Частота клінічних вагітностей на 100 розпочатих лікувальних циклів за методами допоміжних репродуктивних технологій в Україні з 1999 року.



Кількості розпочатих лікувальних циклів, які закінчилися клінічною вагітністю, щорічно збільшується (33,82 на 100 розпочатих лікувальних циклів у 2019 році проти 21,89 у 1999 році).

Кінець клінічних вагітностей при розпочатих лікувальних циклах за методами допоміжних репродуктивних технологій в Україні.

Рік розпочатих лікувальних циклів	*Абсолютні числа*				
	Ектопічна вагітність	*Аборт за медичними показаннями*	*Аборт спонтанний*	*Пологи одним живим плодом*	*Пологи двома і більше живими плодами*
1999	4	1	52	92	28
2000	1	1	50	123	65
2001	9	5	55	174	101
2002	13	0	71	251	159
2003	21	5	85	322	194
2004	27	4	241	537	199
2005	52	11	305	957	265
2006	65	15	382	935	304
2007	98	2	411	1595	517
2008	71	29	452	2301	964
2009	83	12	509	2054	809
2010	84	17	545	2395	786
2011	72	40	724	2831	871
2012	72	52	663	2666	793
2013	75	91	785	3312	1128
2014	82	86	885	3609	1276
2015	72	125	840	4499	1082
2016	60	58	877	4875	1365
2017	67	84	1010	5187	1267
2018	59	115	1135	6418	1184
2019	93	123	1522	8800	1508

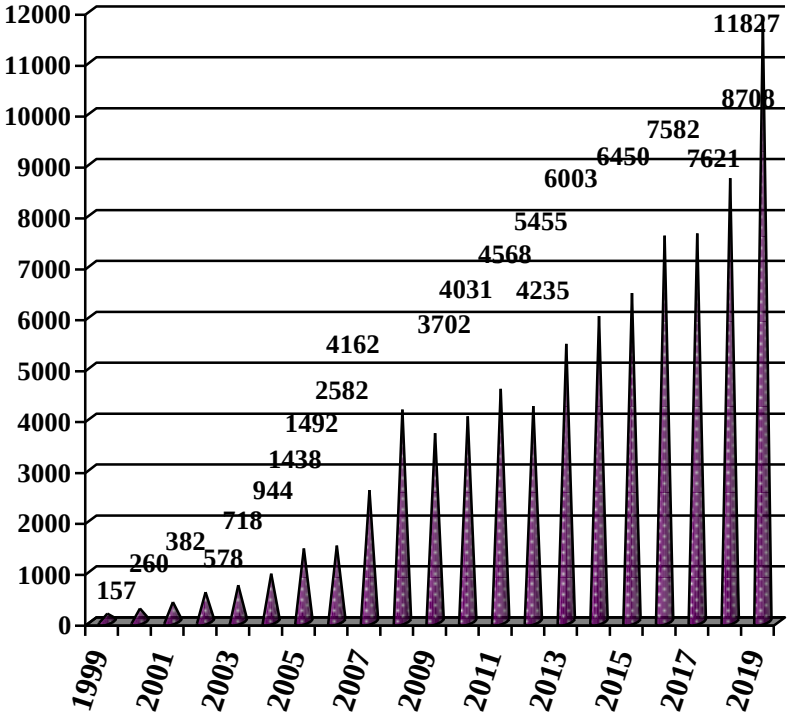
Кінець клінічних вагітностей при розпочатих лікувальних циклах за методами допоміжних репродуктивних технологій в Україні.

Рік розпочатих лікувальних циклів	*На 100 розпочатих циклів*				
	Ектопічна вагітність	*Аборт за медичними показаннями*	*Аборт спонтанний*	*Пологи одним живим плодом*	*Пологи двома і більше живими плодами*
1999	0.33	0.08	4.23	7.49	2.28
2000	0.09	0.09	4.37	10.76	5.69
2001	0.60	0.33	3.67	11.62	6.75
2002	0.73	0.00	3.96	14.01	8.88
2003	0.87	0.21	3.52	13.33	8.03
2004	0.79	0.12	7.02	15.63	5.79
2005	1.04	0.22	6.08	19.06	5.28
2006	1.20	0.28	7.05	17.26	5.61
2007	1.26	0.03	5.28	20.49	6.64
2008	0.65	0.26	4.12	20.95	8.78
2009	0.79	0.11	4.84	19.52	7.69
2010	0.75	0.15	4.89	21.49	7.05
2011	0,56	0,31	5,67	22,16	6,82
2012	0,58	0,42	5,30	21,31	6,34
2013	0,47	0,57	4,88	20,56	7,01
2014	0,48	0,50	5,18	21,12	7,47
2015	0,38	0,66	4,45	23,84	5,73
2016	0,30	0,29	4,38	24,35	6,82
2017	0,34	0,36	4,29	22,05	5,39
2018	0,21	0,42	4,10	23,21	4,28
2019	0,25	0,33	4,12	23,79	4,08

Клінічні вагітності закінчилися переважно народженням 1 та 2 живих дітей.



Усього народилось живими – 82895 дітей



Народилось живими після використання лікувальних циклів

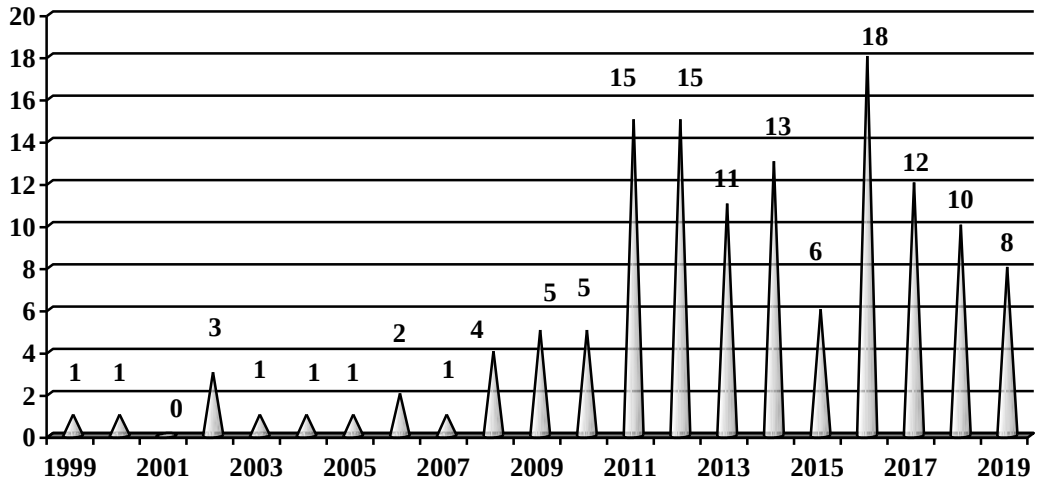
Народилось живими після розпочатих у 2019 році лікувальних циклів за допомогою допоміжних репродуктивних технологій 11827 немовлят, з них у терміні 22-27 тижнів – 67, у терміні 28 тижнів і більше – 11760.

Народилось живими і мертвими дітей з 22 тижнів вагітності і більше при розпочатих лікувальних циклах у 2019 році за методами допоміжних репродуктивних технологій в абсолютних числах

Найменування	*Усього народилось*	*У тому числі за видами процедур*					
		IVF	*ICSI*	*MESA-TESE*	*Донація ооцитів*	*Перенесення кріоконсервованих ембріонів*	*Цикли з проведенням біопсії ембріона*
Живими	***11827***	***130***	***2180***	***62***	***1342***	***6552***	***1561***
- 22-27 тижнів	**67**	-	26	-	12	20	9
- 28 тижнів і більше	**11760**	130	2154	62	1330	6532	1552
Мертвими	***29***	***-***	***4***	***-***	***2***	***22***	***1***
- 22-27 тижнів	**20**	-	1	-	2	17	-
- 28 тижнів і більше	**9**	-	3	-	-	5	1

Примітка: *усі народжені живими і мертвими підлягають реєстрації в органах державної статистики відповідно до Закону України.*

Народилось немовлят з уродженими аномаліями, деформаціями та хромосомними порушеннями при розпочатих лікувальних циклах за методами допоміжних репродуктивних технологій в Україні з 1999 року.



Серед народжених живими при розпочатих лікувальних циклах у 2019 році зареєстровано 8 немовлят з уродженими вадами розвитку та хромосомними аномаліями, серед яких 3 – при розпочатих ICSI-циклах, 3 – при розпочатих циклах перенесення кріоконсервованих ембріонів, 2 – при циклах з перенесення біопсії ембріона.

Частота лікувальних циклів
за методами допоміжних репродуктивних технологій в Україні, кінцевий результат яких невідомий (на 100 розпочатих циклів).



Звертає на себе увагу кількість лікувальних циклів, кінцеві результати яких невідомі. Кількість таких циклів щорічно має не стабільний характер і залежить від бажання сім'ї повідомити лікувальні заклади про результат отриманого лікування.

Виконавець:
Руденко Н.Г.
353-90-73

Розподіл лікувальних циклів за методами допоміжних репродуктивних технологій розпочатих у 2019 році за видами процедур та їх результатами

Найменування	Номер рядка	IVF	ICSI	MESA-TESE	Донація ооцитів	Перенесення кріоконсервованих ембріонів	Цикли з проведення біопсії ембріона
А	Б	1	2	3	4	5	6
Розпочатих циклів	1	514	14229	286	3264	13849	4842
Пункцій фолікулів	2	488	13858	275	2306	1441	3943
Перенесення ембріонів	3	366	5252	129	2113	13517	2445
Клінічних вагітностей	4	163	2455	65	1352	6936	1536
з них багатоплідних	5	21	404	6	192	958	234
Проведено редукцій ембріона	6	-	24	-	27	24	-
Кінець клінічних вагітностей: ектопичні вагітності	7	2	34	-	7	47	3
штучні аборти за медичними показаннями	8	4	30	-	12	63	14
спонтанні аборти	9	41	357	5	104	903	112
роди одним живим плодом	10	95	1569	52	1041	4922	1121
роди двома живими плодами	11	16	301	5	149	810	220
роди трьома живими плодами	12	1	3	-	1	2	-
роди чотирма і більше живими плодами	13	-	-	-	-	-	-
кінець лікувальних циклів невідомий	14	2	182	3	36	155	65
Народилося плодів у 22-27 тижнів вагітності: мертвими	15	-	1	-	2	17	-
живими	16	-	26	-	12	20	9
Народилося дітей після 28 тижнів вагітності: мертвими	17	-	3	-	-	5	1
живими	18	130	2154	62	1330	6532	1552
З них з уродженими вадами розвитку, деформаціями та хромосомними аномаліями	19	-	3	-	-	3	2

Характеристика та результати IVF циклів (запліднення сперматозоїдами шляхом інсемінації) 2019/2020

Найменування	Номер рядка	Розпочато циклів	Пункцій фолікулів	Перенесено ембріонів	Клінічних вагітностей	з них вагітностей ектопічних
А	Б	1	2	3	4	5
Вік менше 25 років	1	21	20	15	10	-
25-29	2	157	150	126	60	1
30-34	3	184	175	135	65	1
35-39	4	114	105	66	20	-
40 років і більше	5	38	38	24	8	-
Протокол стимуляції: довгий	6	174	164	129	57	-
короткий	7	327	315	233	105	2
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	5	4	2	1	-
ЛМГ(ФСГ)	9	-	-	-	-	-
Природний цикл	10	8	5	2	-	-
Перенесено ембріонів: 1 ембріон	11	х	х	88	35	-
2 ембріони	12	х	х	256	124	1
3 ембріони	13	х	х	22	4	1
4 ембріони	14	х	х	-	-	-
5 ембріонів	15	х	х	-	-	-
6 і більше	16	х	х	-	-	-
Причина неплідності: тільки трубний чинник	17	251	242	203	105	-
інший тільки жіночий чинник	18	101	94	61	26	2
тільки чоловічий чинник	19	24	22	12	7	-
сполучення чинників	20	91	89	60	18	-
ідіопатична неплідність	21	47	41	30	7	-

Характеристика та результати ICSI циклів (інтраплазматичне введення сперматозоїдів) 2019/2020

Найменування	Номер рядка	Розпочато циклів	Пункцій фолікулів	Перенесено ембріонів	Клінічних вагітностей	з них ектопічних
А	Б	1	2	3	4	5
Вік менше 25 років	1	426	415	145	83	-
25-29	2	2076	2032	786	446	12
30-34	3	4440	4314	1718	904	11
35-39	4	4764	4662	1776	769	8
40 років і більше	5	2524	2435	827	253	3
Протокол стимуляції: довгий	6	3054	2962	1652	817	12
короткий	7	10198	9968	3259	1521	21
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	197	193	67	44	-
ЛМГ(ФСГ)	9	141	141	63	42	-
Природний цикл	10	639	594	211	31	1
Перенесено ембріонів: 1 ембріон	11	х	х	2229	992	17
2 ембріони	12	х	х	2772	1319	16
3 ембріони	13	х	х	251	144	1
4 ембріони	14	х	х	-	-	-
5 ембріонів	15	х	х	-	-	-
6 і більше	16	х	х	-	-	-
Причина неплідності: тільки трубний чинник	17	2607	2569	1169	648	1
інший тільки жіночий чинник	18	3308	3198	1214	567	8
тільки чоловічий чинник	19	2695	2621	1107	453	6
сполучення чинників	20	4500	4409	1417	628	18
ідіопатична неплідність	21	1119	1061	345	159	1

Характеристика та результати MESA-TESE циклів (запліднення сперматозоїдами, одержаними шляхом біопсії яєчка) 2019/2020

Найменування	Номер рядка	Розпочато циклів	Пункцій фолікулів	Перенесено ембріонів	Клінічних вагітностей	з них ектопічних
А	Б	1	2	3	4	5
Вік менше 25 років	1	16	16	3	2	-
25-29	2	60	60	28	14	-
30-34	3	97	88	50	24	-
35-39	4	90	88	36	22	-
40 років і більше	5	23	23	12	3	-
Протокол стимуляції: довгий	6	42	40	21	8	-
короткий	7	240	231	104	55	-
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	1	1	1	-	-
ЛМГ(ФСГ)	9	2	2	2	1	-
Природний цикл	10	1	1	1	1	-
Перенесено ембріонів: 1 ембріон	11	х	х	57	36	-
2 ембріони	12	х	х	71	29	-
3 ембріони	13	х	х	1	-	-
4 ембріони	14	х	х	-	-	-
5 ембріонів	15	х	х	-	-	-
6 і більше	16	х	х	-	-	-
Причина неплідності: тільки трубний чинник	17	1	1	1	-	-
інший тільки жіночий чинник	18	1	-	-	-	-
тільки чоловічий чинник	19	222	215	104	58	-
сполучення чинників	20	59	56	21	7	-
ідіопатична неплідність	21	3	3	3	-	-

Характеристика та результати циклів з донацією ооцитів 2019/2020

Найменування	Номер рядка	Розпочато циклів	Пункцій фолікулів	Перенесено ембріонів	Клінічних вагітностей	з них ектопічних
А	Б	1	2	3	4	5
Вік менше 25 років	1	38	19	17	11	-
25-29	2	203	137	129	91	1
30-34	3	512	362	355	238	1
35-39	4	991	782	652	427	3
40 років і більше	5	1520	1006	960	587	2
Протокол стимуляції: довгий	6	833	722	783	561	2
короткий	7	2325	1533	1245	743	3
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	5	5	5	4	-
ЛМГ(ФСГ)	9	60	46	60	35	1
Природний цикл	10	41	-	20	9	1
Перенесено ембріонів: 1 ембріон	11	x	x	798	489	5
2 ембріони	12	x	x	1070	676	2
3 ембріони	13	x	x	245	187	-
4 ембріони	14	x	x	-	-	-
5 ембріонів	15	x	x	-	-	-
6 і більше	16	x	x	-	-	-
Причина неплідності: тільки трубний чинник	17	178	177	123	75	-
інший тільки жіночий чинник	18	2102	1510	1415	919	2
тільки чоловічий чинник	19	78	78	62	46	-
сполучення чинників	20	757	439	404	254	5
ідіопатична неплідність	21	149	102	109	58	-

Характеристика та результати циклів з перенесенням кріоконсервованих ембріонів 2019/2020

Найменування	Номер рядка	Розпочато циклів	Пункцій фолікулів	Перенесено ембріонів	Клінічних вагітностей	з них ектопічних
А	Б	1	2	3	4	5
Вік менше 25 років	1	420	41	408	260	3
25-29	2	2173	254	2135	1233	13
30-34	3	4146	437	4063	2177	14
35-39	4	4304	425	4205	2074	11
40 років і більше	5	2806	284	2706	1192	6
Протокол стимуляції: довгий	6	3689	247	3595	1792	7
короткий	7	7284	1189	7216	3815	23
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	42	1	42	20	-
ЛМГ(ФСГ)	9	284	-	283	144	-
Природний цикл	10	2550	4	2381	1165	17
Перенесено ембріонів: 1 ембріон	11	х	х	6431	3158	22
2 ембріони	12	х	х	6825	3623	24
3 ембріони	13	х	х	259	154	1
4 ембріони	14	х	х	2	1	-
5 ембріонів	15	х	х	-	-	-
6 і більше	16	х	х	-	-	-
Причина неплідності: тільки трубний чинник	17	2367	178	2329	1247	7
інший тільки жіночий чинник	18	3305	373	3217	1703	12
тільки чоловічий чинник	19	2213	279	2162	1116	3
сполучення чинників	20	4800	508	4676	2265	23
ідіопатична неплідність	21	1164	103	1133	605	2