

***Інформаційно - статистичний
довідник
про допоміжні репродуктивні технології
в Україні***

Довідник розроблений на підставі даних статистичних звітів форми № 41 «Звіт про допоміжні репродуктивні технології» за 2022 рік медичних закладів Міністерства охорони здоров'я України та приватних установ за даними ДУ «Центра громадського здоров'я МОЗ України».

***Розробник
(незалежний)***

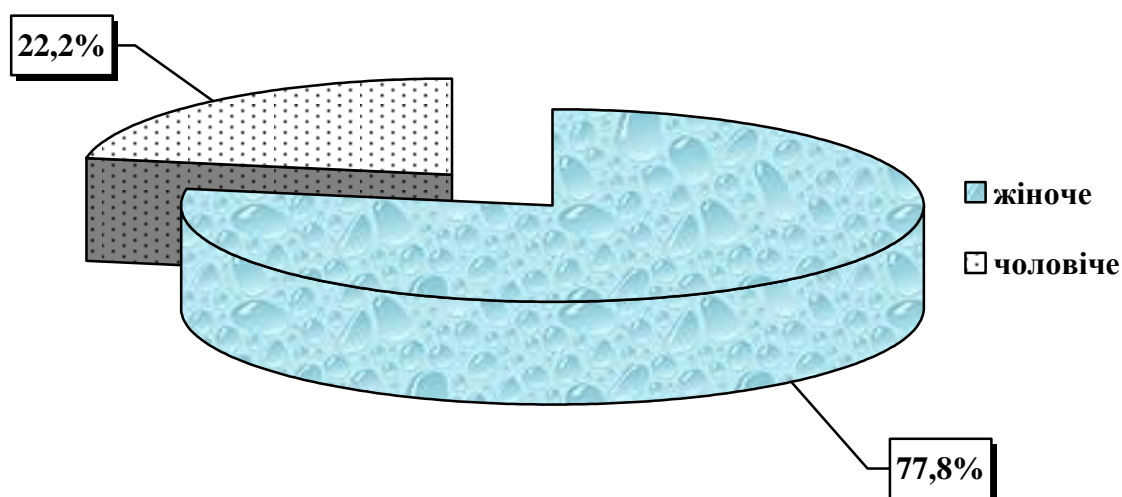
Руденко Н.Г.

Київ - 2023

Загальні відомості про жіноче та чоловіче безпліддя в Україні

До важливих показників стану 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.

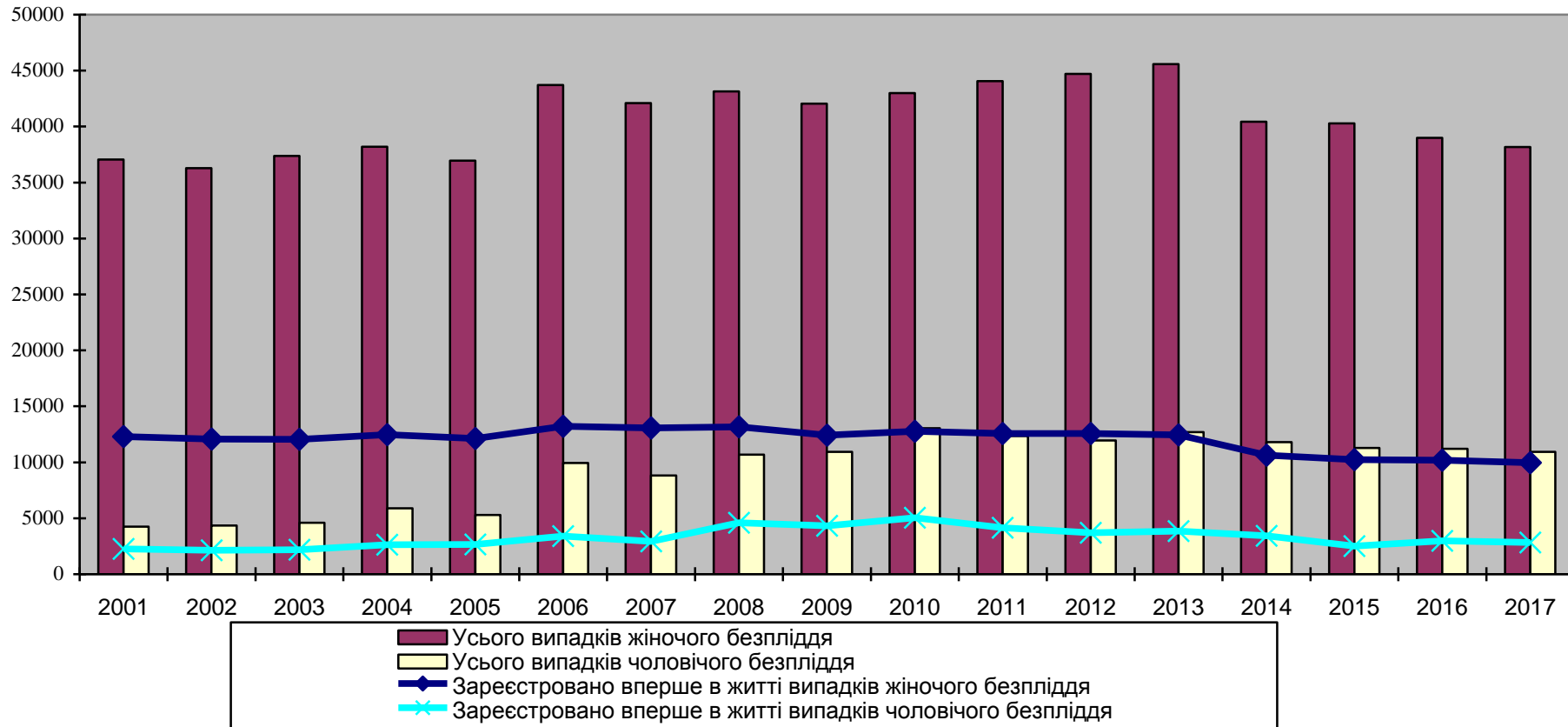
З 2006 році спостерігається зростання частоти реєстрації випадків чоловічого безпліддя майже у 2 рази.

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.

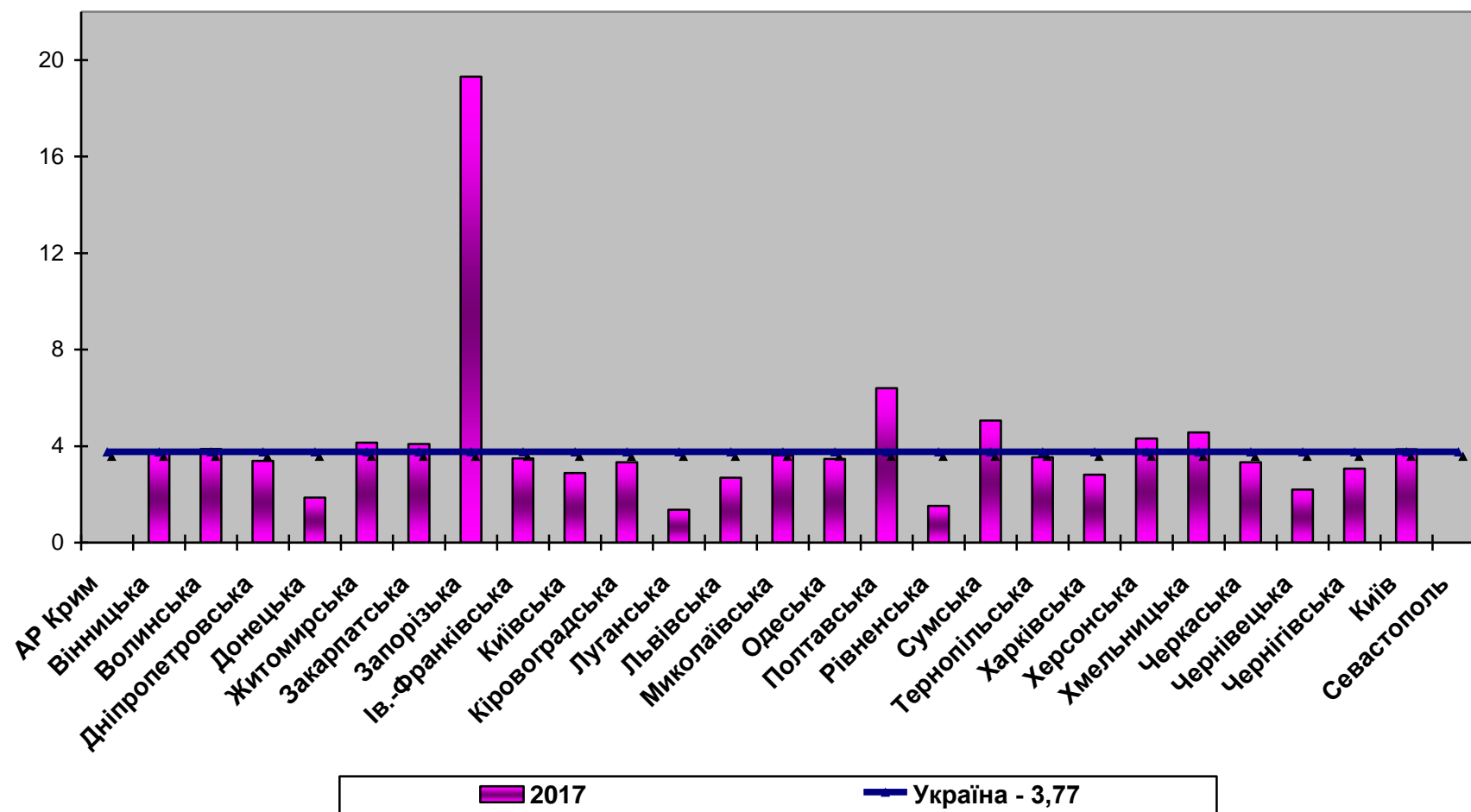
Широкий діапазон коливання показників поширеності жіночого і чоловічого безпліддя на окремих територіях України потребує звернути увагу фахівців на якість діагностики, повноту реєстрації випадків та на профілактичні заходи попередження виникнення безпліддя.

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*

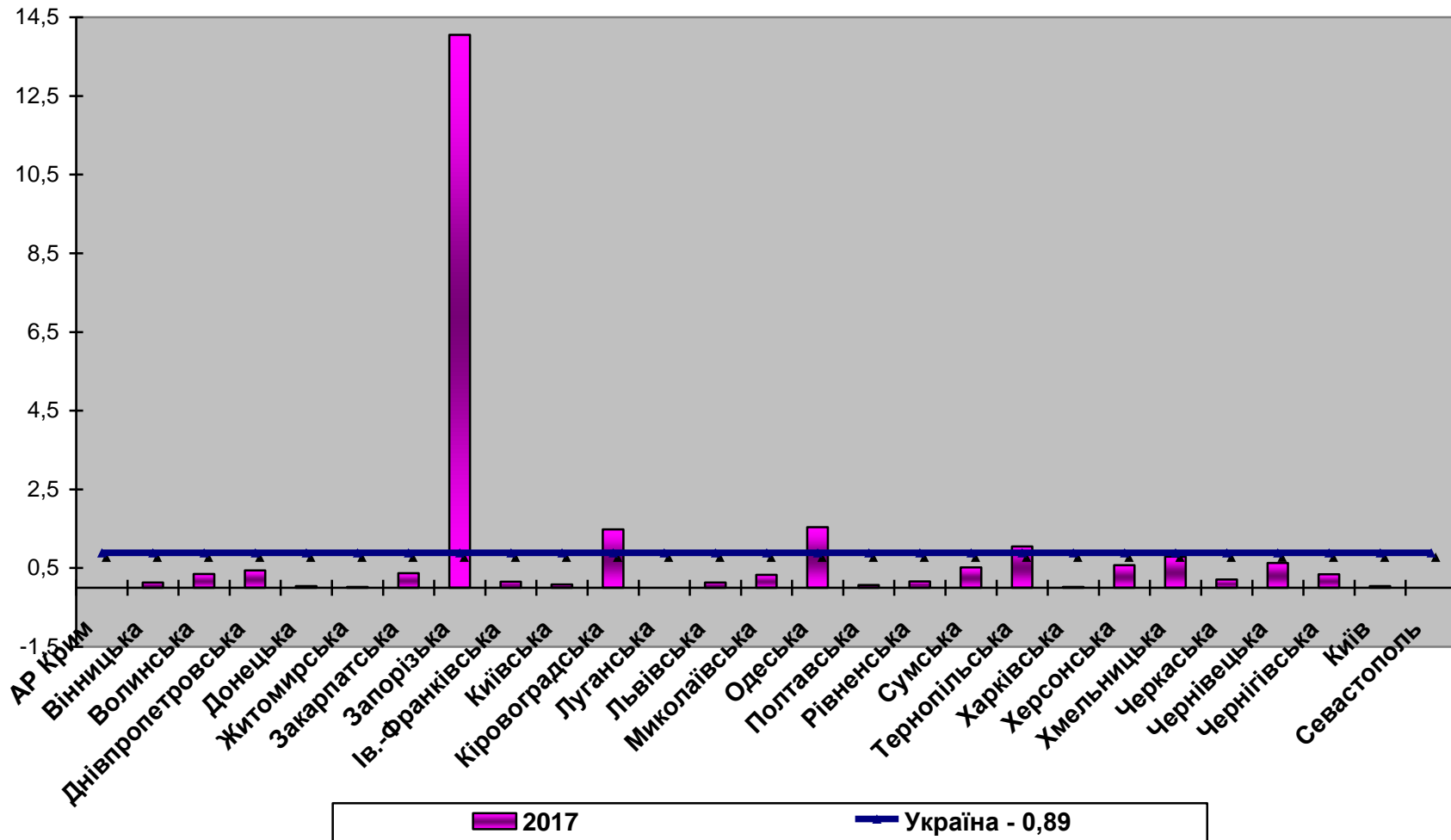


Зареєстровано чоловічого безпліддя в Україні

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 **2021 році відповідно за 2022 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

<i>Звітний рік</i>	<i>Рік розпочатих циклів</i>	<i>Кількість закладів</i>	<i>Звітний рік</i>	<i>Рік розпочатих циклів</i>	<i>Кількість закладів</i>
2001	1999	6	2012	2011	32
2002	2000	11	2013	2012	32
2003	2001	11	2014	2013	32
2004	2002	13	2015	2014	32
2005	2003	16	2016	2015	38
2006	2004	17	2017	2016	38
2007	2005	17	2018	2017	40
2008	2006	16	2019	2018	45
2009	2007	16	2020	2019	50
2010	2008	19	2021	2020	49
2011	2009	24	2022	2021	46
2011	2010	27			

Перелік Клінік, які прийняли участь у складанні звітів за 2020/2021 рік

Адмін. території	Кількість закладів	Найменування
Вінницька	1	ТОВ «ІННОМЕД»
Волинська	1	ТОВ «Благотвір» медичний центр «Боголюби»
Дніпропетровська	3	Медичний центр «Medical Plaza» ТОВ «ЕКОДНІПРО»
		ТОВ «Аврора ДРТ»
		ТОВ «Medicover»
Житомирська	1	ТОВ «Медичний центр «Матерна»
Запорізька	1	КНП «Обласний медичний центр репродукції людини»
Ів.-Франківська	3	ДЗ «Прикарпатський центр репродукції людини МОЗ України»
		ТОВ «Клініка репродуктивної медицини «Екстрamed»
		ТОВ «Медичний центр репродуктивного здоров'я «Дамія»
Львівська	3	ТОВ «НЕОМЕД»
		ТзОВ «Центр репродукції «Паренс-Україна»
		ТОВ «Клініка професора С. Хміля»
Одеська	5	ТОВ «Клініка репродуктивної медицини «Надія Одеса»
		ПП «Центр репродуктивної медицини»
		ТОВ «Дари Лади» медичний центр «Клініка репродуктивного

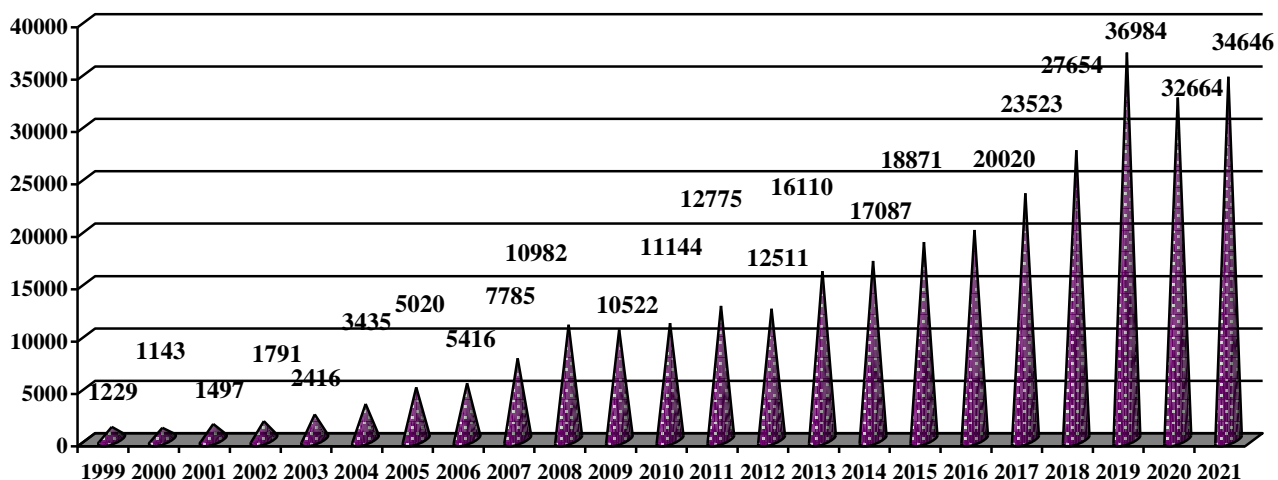
		здоров'я «Лада»
		ТОВ медичний центр репродуктивного здоров'я «Гамета»
		ТОВ медичний центр «Академіус»
Рівненська	2	ТОВ «Центр планування сім'ї і репродукції людини «Благодар»
		КП «Рівненський обласний клінічний лікувально-діагностичний центр імені Віктора Поліщука»
Тернопільська	1	Клініка професора С. Хміля «Центр планування сім'ї та репродукції людини»
Харківська	5	ТОВ «Клініка репродуктивної медицини ім. академіка В.І. Грищенка
		ТОВ Медичний центр імені академіка В.І. Грищенка
		ТОВ «Сана-Мед»
		ТзОВ ДРТ «Клініка репродуктивної медицини»
		ДЗ «Український медичний центр акушерства, гінекології та репродуктології МОЗ України»
Чернівецька	1	КЗОЗ «Медичний центр лікування безпліддя»
м. Київ	19	ТОВ «ISIDA – IVF»
		ТОВ «Клініка репродуктивної медицини «Надія»
		ТОВ Неомед 2007»
		Клініка репродуктивних технологій Українського державного інституту репродуктології НУОЗ ім. П.Л. Шупика
		КНП «Київський міський центр репродуктивної та перинатальної медицини»
		ТОВ «Медичний центр ІГР»
		ПАТ «Інститут репродуктивної медицини»
		ТОВ медичний центр «BIOTECHCOM»
		ТОВ «Академічний медичний центр»
		ТОВ «Медичний центр «НАТІВІТА»
		ТОВ «Інститут планування сім'ї»
		ТОВ «Родинне джерело»
		ТОВ «Айвіеф Лабораторія»
		ТОВ «Сана-Мед Київ»
		ТОВ «Репродуктивна клініка «ЛІТА»
		ТОВ «МІНІ ЕКЗ ЦЕНТР»
		ПВНЗ «Інститут загальної практики-сімейної медицини»
		ТОВ «Клініка Оксфорд Медікал»
		ТОВ «Клініка генетики репродукції «Вікторія»

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.

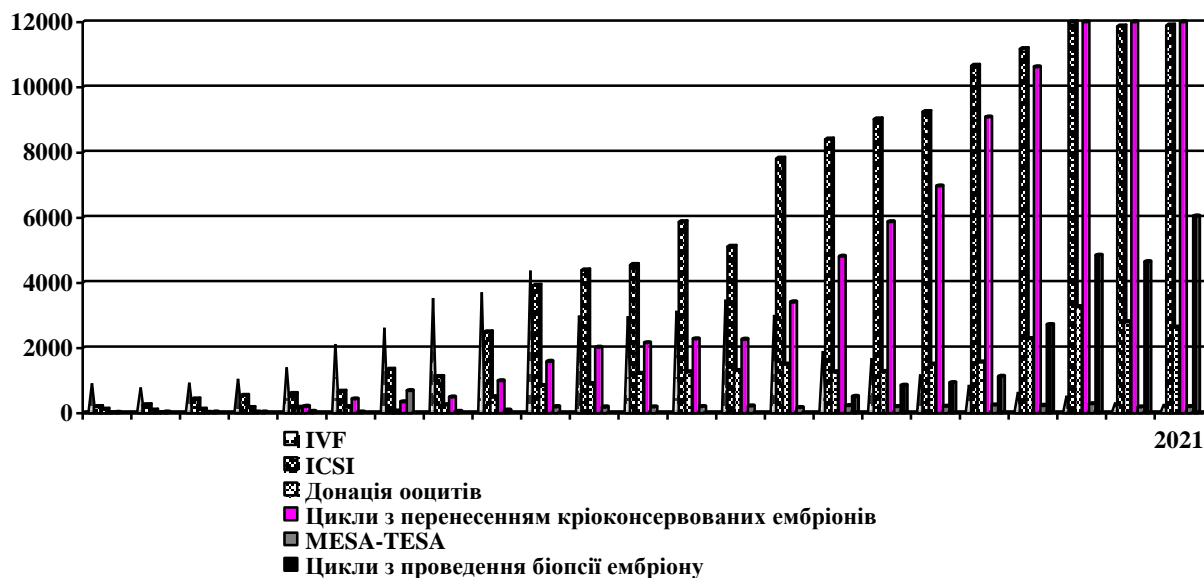
Відомості
про лікувальні цикли за методами допоміжних репродуктивних
технологій та кінцеві їх результати
Кількість розпочатих лікувальних циклів за методами
допоміжних репродуктивних технологій в Україні.



У 2021 році було розпочато 34646 лікувальних циклів (стимульованих або не стимульованих), протягом яких передбачалося проведення лікування неплідності методами допоміжних репродуктивних технологій, і моніторинг росту фолікулів.

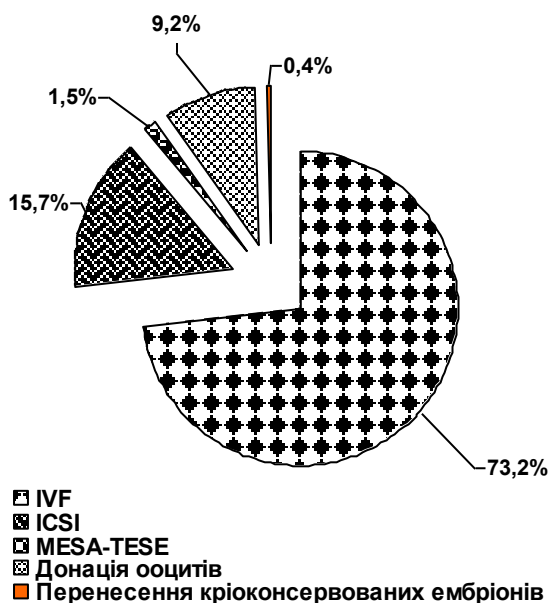
У порівнянні з 1999 роком кількість розпочатих лікувальних циклів за методами допоміжних репродуктивних технологій у 2021 році збільшилось у 28 разів.

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

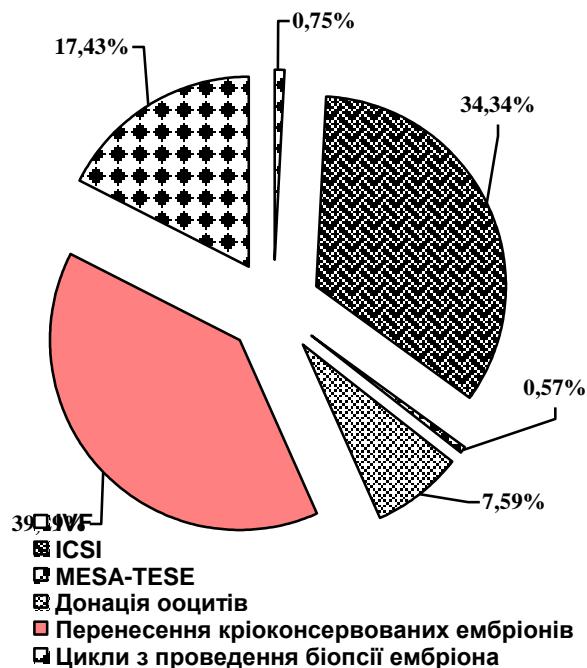


У структурі розпочатих циклів перевагу мають *цикли з перенесенням кріоконсервованих ембріонів (13616)* і *ICSI (інтраплазматичне введення сперматозоїда) цикли (11898)*, потім – *цикли з проведення біопсії ембріона (6040)*, *доноція ооцитів (2632)*, *IVF (запліднення сперматозоїдами шляхом інсемінації) (263)* і *MESA-TESE (запліднення сперматозоїдами, одержаними шляхом біопсії яєчка) (198)*.

Структура розпочатих лікувальних циклів



1999 рік



2021 рік

Причини неплідності при розпочатих у 2021 році лікувальних циклах за методами допоміжних репродуктивних технологій

Причини неплідності	Усього розпочато циклів	У тому числі за видами процедур					
		IVF	ICSI	MESA-TESE	Доноція ооцитів	Перенесення кріоконсервованих ембріонів	Цикли з проведенням біопсії ембріона
- тільки трубний чинник	4606	132	2147	-	37	2290	-
- інший тільки жіночий чинник	7661	63	2875	2	1675	3046	-
- тільки чоловічий чинник	4554	6	2126	140	24	2258	-
- сполучення чинників	9787	54	3965	49	783	4936	-
- ідіопатична неплідність	1998	8	785	7	113	1085	-

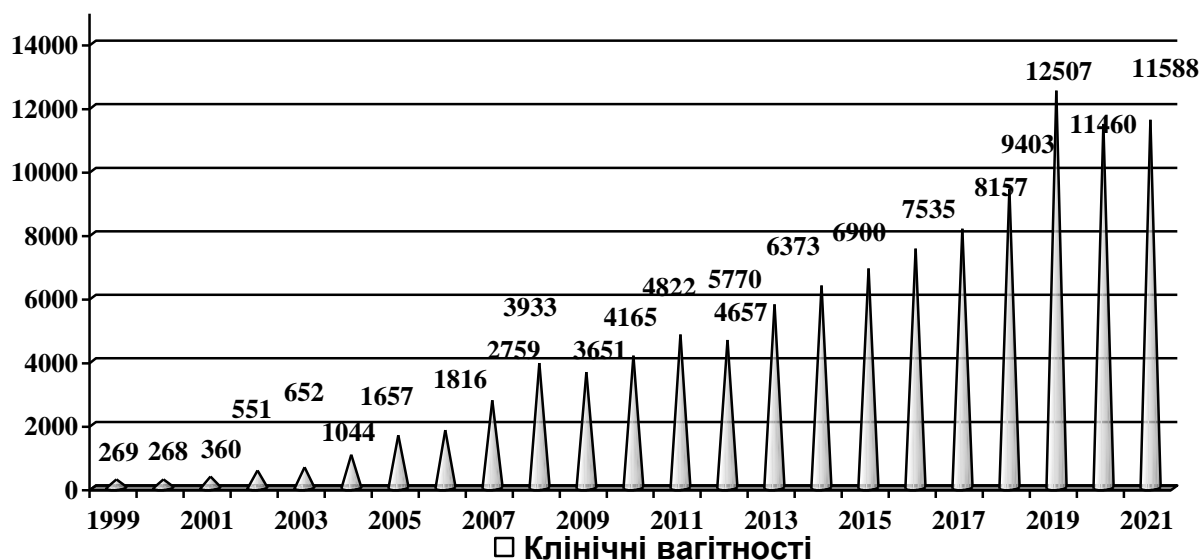
Серед причин неплідності при розпочатих циклах у 2021 році частіше реєструвались сполучені чинники (28,24%), інший жіночий чинник (22,11%), потім – тільки трубний чинник (13,29%) та тільки чоловічий чинник (13,14%), ідіопатична неплідність (5,76%).

Характеристика розпочатих у 2021 році лікувальних циклів за методами допоміжних репродуктивних технологій за віком пацієнток

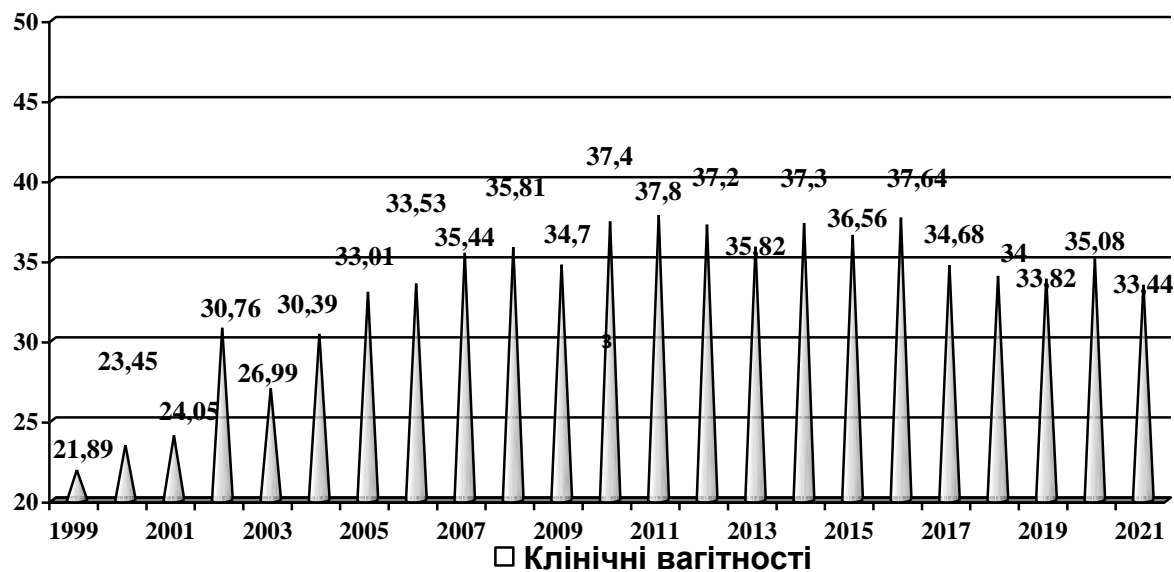
Вік пацієнток	Усього розпочато циклів	У тому числі за видами процедур					
		IVF	ICSI	MESA-TESE	Донація ооцитів	Перенесення криоконсервованих ембріонів	Цикли з проведенням біопсії ембріона
Менше 25 років	486	2	231	7	18	228	-
25-29 років	3730	63	1556	31	123	1957	-
30-34 років	8602	132	3706	65	318	4381	-
35-39 років	9276	34	3805	62	667	4708	-
40 років і більше	6512	32	2600	33	1506	2341	-

Характеризуючи вік пацієнток слід зазначити, що серед розпочатих циклів вікова група 35-39 років (26,77%) за останній рік склала найбільший відсоток, далі йде вікова група 30-34 роки (24,82%), старші 40 років (18,50%). Пацієнтки віком 25-29 років складають 10,76%, менше 25 років – 1,40%.

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 (33,44 на 100 розпочатих лікувальних циклів у 2021 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
2020	62	79	1057	8445	1236
2021	48	108	1109	8340	1186

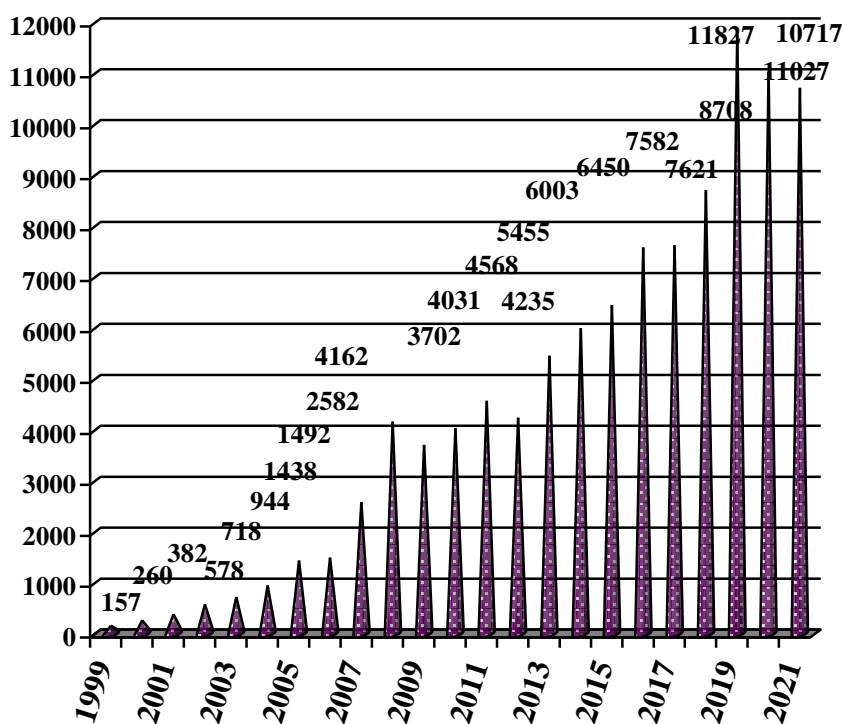
Кінець клінічних вагітностей при розпочатих лікувальних циклах за методами допоміжних репродуктивних технологій в Україні.

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
2020	0,18	0,24	3,23	25,85	3,78
2021	0,13	0,31	3,20	24,07	3,42

Клінічні вагітності закінчилися переважно народженням 1 та 2 живих дітей.



Усього народилось живими – 104639 дітей



Народилось живими після використання лікувальних циклів

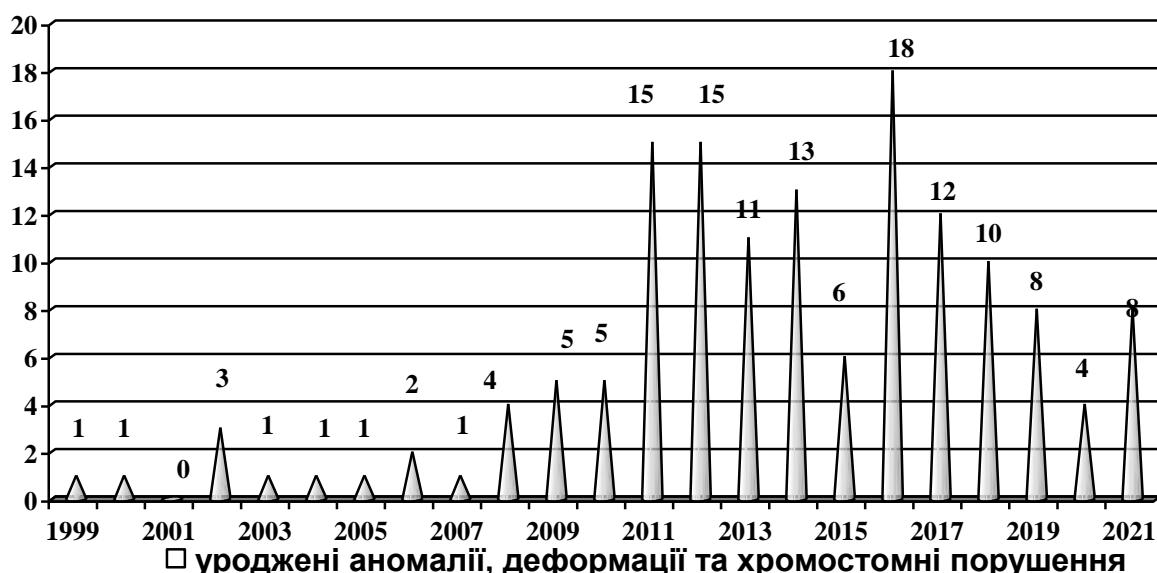
Народилось живими після розпочатих у 2021 році лікувальних циклів за допомогою допоміжних репродуктивних технологій 10717 немовлят, з них у терміні 22-27 тижнів – 14, у терміні 28 тижнів і більше – 10703.

Народилось живими і мертвими дітей з 22 тижнів вагітності і більше при розпочатих лікувальних циклах у 2021 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	10717	81	1538	32	1013	6023	2030
- 22-27 тижнів	14	-	4	-	4	6	-
- 28 тижнів і більше	10703	81	1534	32	1009	6017	2030
Мертвими	840	2	33	-	78	726	1
- 22-27 тижнів	60	-	1	-	-	58	1
- 28 тижнів і більше	780	2	32	-	78	668	-

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 2021 році зареєстровано 8 немовлят з уродженими вадами розвитку та хромосомними аномаліями, серед яких 2 – при розпочатих ICSI-циклах, 1 – при розпочатих циклах донації ооцитів, 4 – при розпочатих циклах перенесення кріоконсервованих ембріонів, 1 – при розпочатих циклах з проведення біопсії ембріонів.

*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.

Розподіл лікувальних циклів за методами допоміжних репродуктивних технологій розпочатих у 2021 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	263	11 898	198	2 632	13 615	6 040
Пункцій фолікулів	2	252	11 247	188	2 122	1 457	4 424
Перенесення ембріонів	3	189	3 712	67	1 681	12 963	3 402
Клінічних вагітностей	4	91	1 734	33	1 107	6 621	2 002
з них багатоплідних	5	7	175	3	139	788	266
Проведено редукацій ембріона	6	0	32	0	31	26	1
Кінець клінічних вагітностей: ектопічні вагітності	7	1	11	0	2	32	2
штучні аборти за медичними показаннями	8	1	20	0	12	57	18
спонтанні аборти	9	15	238	3	102	632	119
роди одним живим плодом	10	67	1 301	25	849	4 554	1 544
роди двома живими плодами	11	7	116	3	82	731	243
роди трьома живими плодами	12	0	0	0	0	4	0
роди чотирма і більше живими плодами	13						
кінець лікувальних циклів невідомий	14	2	41	1	57	589	78
Народилося плодів у 22-27 тижнів вагітності:	15	0	1	0	0	58	1
мертвими	16	0	4	0	4	6	0
Народилося дітей після 28 тижнів вагітності:	17	2	32	0	78	668	0
мертвими	18	81	1 534	32	1 009	6 017	2 030
живими	19	0	2	0	1	4	1
З них з уродженими вадами розвитку, деформаціями та хромосомними аномаліями							

**Характеристика та результати IVF циклів
(запліднення сперматозоїдами шляхом інсемінації)
2021/2022**

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	2	2	2	1	0
25-29	2	63	59	41	21	1
30-34	3	132	126	100	41	0
35-39	4	34	34	21	13	0
40 років і більше	5	32	31	25	15	0
Протокол стимуляції:						
довгий	6	76	74	61	30	1
короткий	7	139	130	82	45	0
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	45	45	45	16	0
ЛМГ(ФСГ)	9	1	1	1	0	0
Природний цикл	10	2	2	0	0	0
Перенесено ембріонів:						
1 ембріон	11	x	x	117	62	0
2 ембріони	12	x	x	72	29	1
3 ембріони	13	x	x	0	0	0
4 ембріони	14	x	x	0	0	0
5 ембріонів	15	x	x	0	0	0
6 і більше	16	x	x	0	0	0
Причина неплідності:						
тільки трубний чинник	17	132	129	113	48	1
інший тільки жіночий чинник	18	63	58	35	18	0
тільки чоловічий чинник	19	6	6	6	3	0
сполучення чинників	20	54	51	30	17	0
ідіопатична неплідність	21	8	8	5	5	0

**Характеристика та результати ICSI циклів
(інтраплазматичне введення сперматозоїдів)
2021/2022**

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	231	221	77	44	0
25-29	2	1 556	1 505	522	308	4
30-34	3	3 706	3 520	1 186	595	3
35-39	4	3 805	3 603	1 307	570	3
40 років і більше	5	2 600	2 398	620	217	1
Протокол стимуляції:						
довгий	6	1 773	1 675	1 152	620	0
короткий	7	8 891	8 472	2 391	1 056	10
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	326	279	53	25	0
ЛМГ(ФСГ)	9	208	205	23	5	0
Природний цикл	10	700	616	93	28	1
Перенесено ембріонів:						
1 ембріон	11	х	х	1 931	827	7
2 ембріони	12	х	х	1 641	834	4
3 ембріони	13	х	х	140	73	0
4 ембріони	14	х	х	0	0	0
5 ембріонів	15	х	х	0	0	0
6 і більше	16	х	х	0	0	0
Причина неплідності:						
тільки трубний чинник	17	2 147	2 074	869	473	0
інший тільки жіночий чинник	18	2 875	2 681	793	370	1
тільки чоловічий чинник	19	2 126	2 014	695	286	2
сполучення чинників	20	3 965	3 782	1 122	501	8
ідіопатична неплідність	21	785	696	233	104	0

**Характеристика та результати MESA-TESE циклів
(запліднення сперматозоїдами, одержаними шляхом біопсії яєчка)
2021/2022**

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	7	5	3	1	0
25-29	2	31	28	10	7	0
30-34	3	65	63	25	14	0
35-39	4	62	60	28	11	0
40 років і більше	5	33	32	1	0	0
Протокол стимуляції:						
довгий	6	22	19	9	4	0
короткий	7	150	143	56	29	0
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	23	23	0	0	0
ЛМГ(ФСГ)	9	2	2	1	0	0
Природний цикл	10	1	1	1	0	0
Перенесено ембріонів:						
1 ембріон	11	x	x	38	16	0
2 ембріони	12	x	x	29	17	0
3 ембріони	13	x	x	0	0	0
4 ембріони	14	x	x	0	0	0
5 ембріонів	15	x	x	0	0	0
6 і більше	16	x	x	0	0	0
Причина неплідності:						
тільки трубний чинник	17	0	0	0	0	0
інший тільки жіночий чинник	18	2	1	0	0	0
тільки чоловічий чинник	19	140	132	53	28	0
сполучення чинників	20	49	48	12	5	0
ідіопатична неплідність	21	7	7	2	0	0

Характеристика та результати циклів з донацією ооцитів 2020/2021

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	18	9	12	5	0
25-29	2	123	105	83	64	0
30-34	3	318	250	223	163	0
35-39	4	667	557	483	332	1
40 років і більше	5	1 506	1 201	880	543	1
Протокол стимуляції:						
довгий	6	540	456	501	356	0
короткий	7	1 996	1 577	1 094	706	2
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	5	3	1	0	0
ЛМГ(ФСГ)	9	87	84	82	44	0
Природний цикл	10	4	2	3	1	0
Перенесено ембріонів:						
1 ембріон	11	x	x	784	480	2
2 ембріони	12	x	x	768	512	0
3 ембріони	13	x	x	129	115	0
4 ембріони	14	x	x	0	0	0
5 ембріонів	15	x	x	0	0	0
6 і більше	16	x	x	0	0	0
Причина неплідності:						
тільки трубний чинник	17	37	32	30	25	0
інший тільки жіночий чинник	18	1 675	1 341	1 133	762	2
тільки чоловічий чинник	19	24	18	20	17	0
сполучення чинників	20	783	658	414	255	0
ідіопатична неплідність	21	113	73	84	48	0

**Характеристика та результати циклів з перенесенням
кріоконсервованих ембріонів
2021/2022**

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	228	32	219	138	1
25-29	2	1 957	233	1 821	1 130	8
30-34	3	4 381	456	4 180	2 262	10
35-39	4	4 708	503	4 482	2 185	7
40 років і більше	5	2 341	233	2 261	906	6
Протокол стимуляції:						
довгий	6	4 615	590	4 498	2 169	11
короткий	7	5 598	785	5 559	3 084	16
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	767	21	756	281	4
ЛМГ(ФСГ)	9	232	49	228	147	0
Природний цикл	10	2 403	12	1 922	940	1
Перенесено ембріонів:						
1 ембріон	11	x	x	7 641	3 695	11
2 ембріони	12	x	x	5 238	2 876	21
3 ембріони	13	x	x	84	50	0
4 ембріони	14	x	x	0	0	0
5 ембріонів	15	x	x	0	0	0
6 і більше	16	x	x	0	0	0
Причина неплідності:						
тільки трубний чинник	17	2 290	117	2 178	1 127	10
інший тільки жіночий чинник	18	3 046	282	2 904	1 683	4
тільки чоловічий чинник	19	2 258	273	2 134	1 071	3
сполучення чинників	20	4 936	734	4 707	2 275	14
ідіопатична неплідність	21	1 085	51	1 040	465	1