



Міністерство охорони здоров'я України
Державний заклад
« Центр медичної статистики МОЗ України »

Інформаційно - статистичний
довідник
про допоміжні репродуктивні технології
в Україні

Київ - 2022

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»

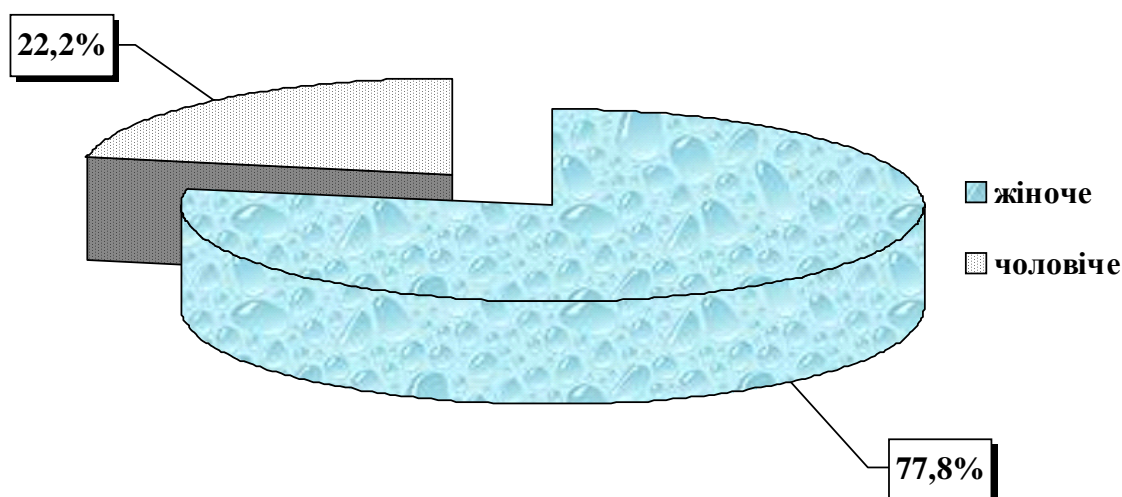
Зміст

<i>№ з/п</i>	<i>Найменування</i>	
1	Загальні відомості про жіноче та чоловіче безпліддя в Україні	
	<i>Діяльність лікувально-профілактичних закладів, що займаються лікуванням безпліддя методами допоміжних репродуктивних технологій</i>	
2	Кількість центрів, які прийняли участь у складанні звітів	
3	Кількість розпочатих лікувальних циклів за методами допоміжних репродуктивних технологій в Україні	
4	Причини неплідності при розпочатих лікувальних циклах за методами допоміжних репродуктивних технологій	
5	Характеристика розпочатих лікувальних циклах за методами допоміжних репродуктивних технологій за віком пацієнток	
6	Кількість клінічних вагітностей (абсолютні числа) при розпочатих лікувальних циклах за методами допоміжних репродуктивних технологій в Україні з 1999 року	
7	Кінець клінічних вагітностей при розпочатих лікувальних циклів за методами допоміжних репродуктивних технологій в Україні.	
8	Народилось живими після використання лікувальних циклів	
9	Частота лікувальних циклів за методами допоміжних репродуктивних технологій в Україні, кінцевий результат яких невідомий (на 100 розпочатих циклів).	
10	Кількість лікувальних циклів, що розпочаті сурогатним матерям	
11	Розподіл лікувальних циклів за методами допоміжних репродуктивних технологій розпочатих у 2020 році за видами процедур та їх результатами (відповідає ф.41)	

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.

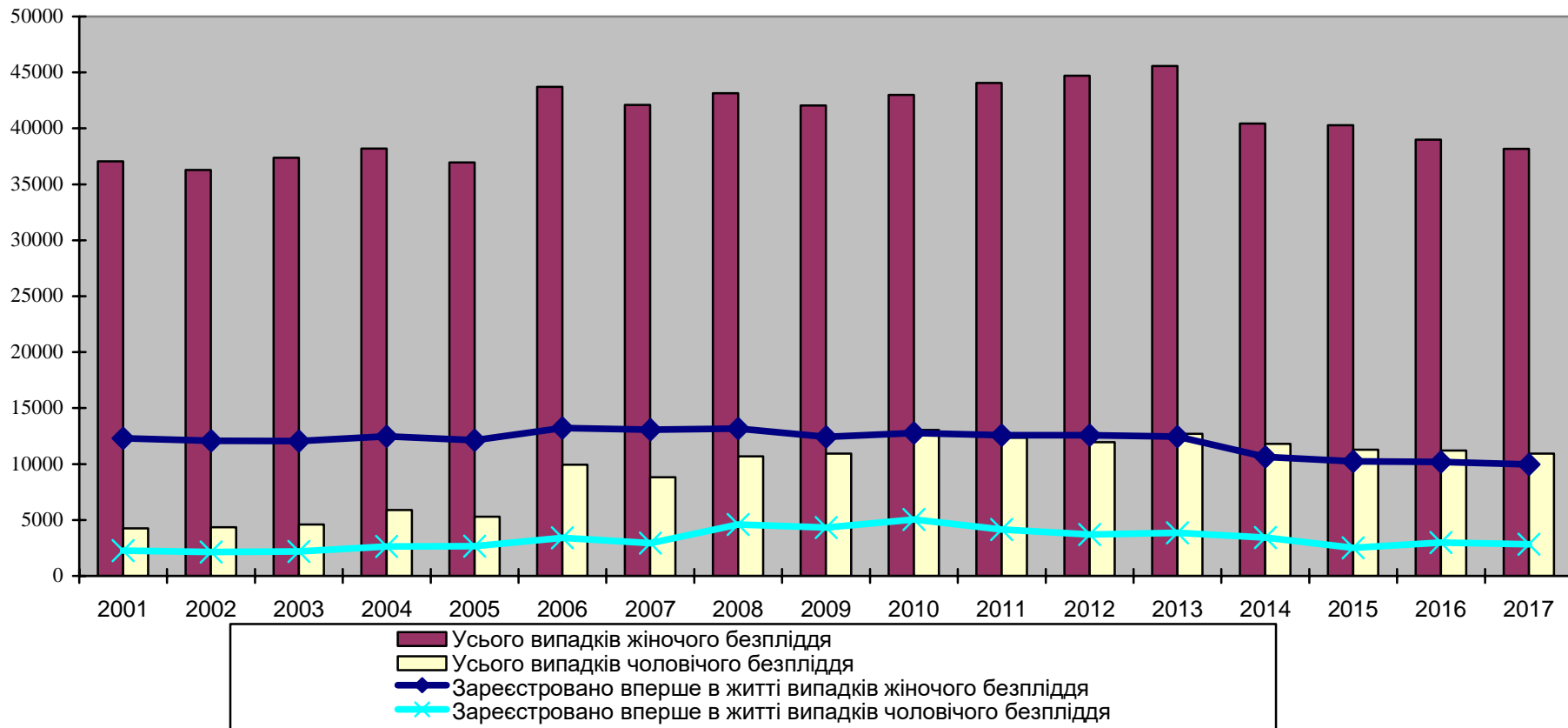
З 2006 році спостерігається зростання частоти реєстрації випадків чоловічого безпліддя майже у 2 рази.

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.

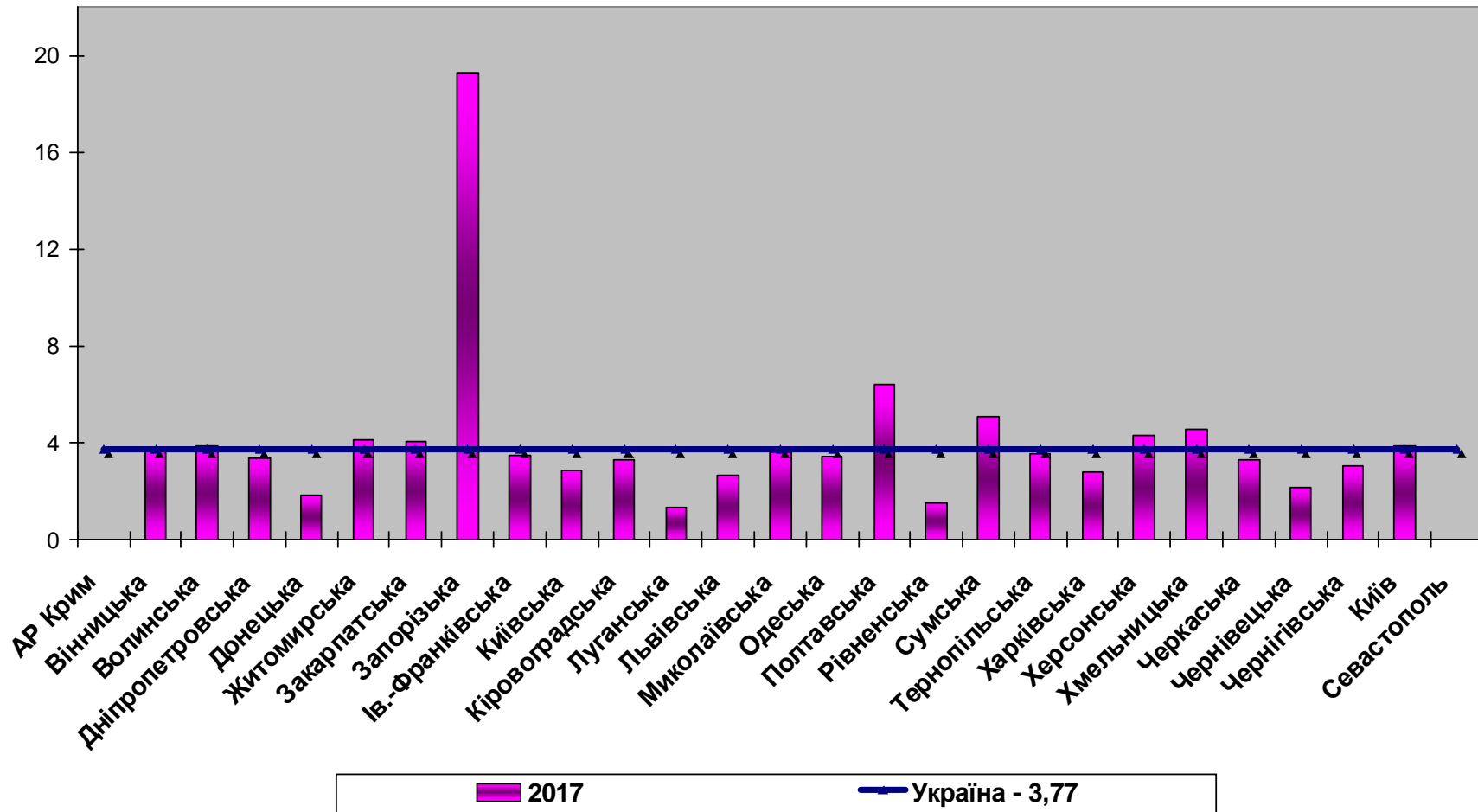
Широкий діапазон коливання показників поширеності жіночого і чоловічого безпліддя на окремих територіях України потребує звернути увагу фахівців на якість діагностики, повноту реєстрації випадків та на профілактичні заходи попередження виникнення безпліддя.

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

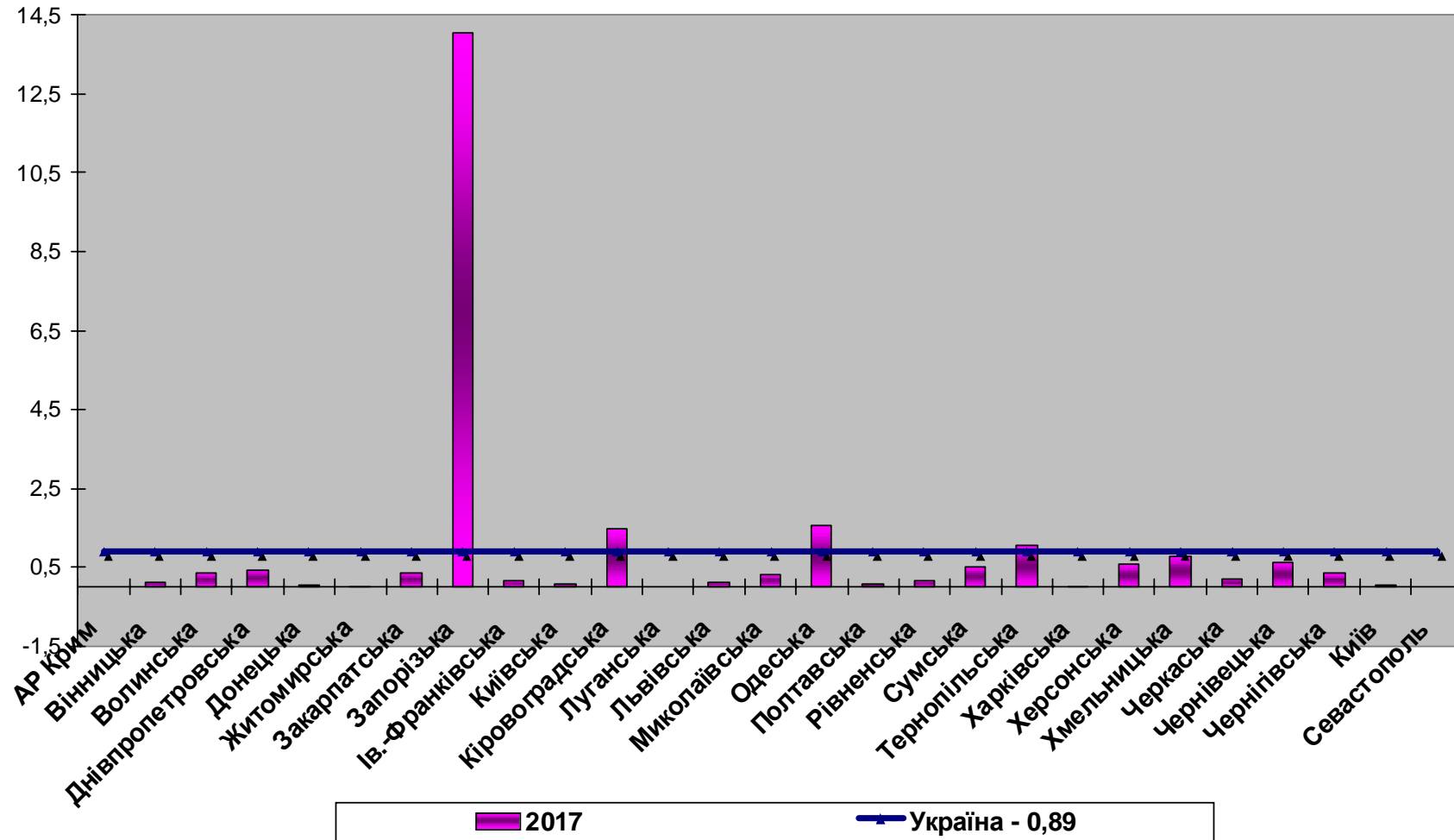


Зареєстровано чоловічого безпліддя в Україні

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 **2020 році відповідно за 2021 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	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	2021	2020	49

Перелік Клінік, які прийняли участь у складанні звітів за 2020/2021 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 «Матерна»
Запорізька	1	-Запорізький обласний центр реабілітації репродуктивної функції людини
Ів.-Франківська	3	-Прикарпатський центр репродукції людини
		-Клініка репродукції людини «Екстремед»
		-ТзОВ «Медичний центр репродуктивного 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	5	-Клініка "Лада"

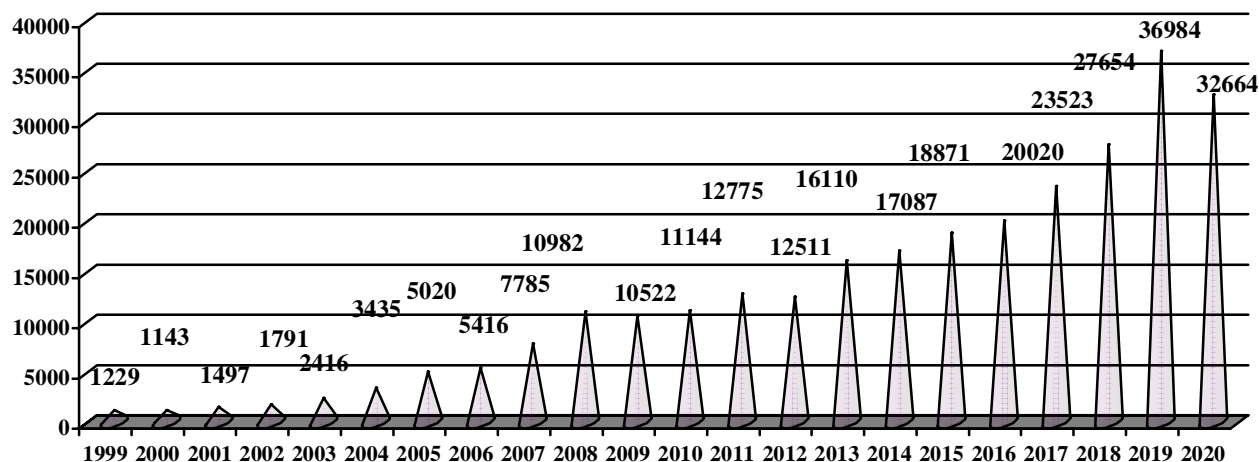
		-Клініка репродуктивної медицини "Ремеді"
		-ТОВ Медичний центр репродуктивного здоров'я «Гамета»
		-ТОВ Медичний центр «Академіум»
		-ТОВ Медичний центр «Надія Одеса»
Рівненська	2	-ТОВ «Центр планування сім'ї і репродукції «Благодар»
		-КП «Обласний клінічний лікувально-діагностичний центр ім.В.Поліщука» РОР
Тернопільська	1	-Клініка професора С. Хміля «Центр планування сім'ї та репродукції людини»
Харківська	5	-Клініка репродуктивної медицини ім. акад. В.І.Гриценка «Імплант»
		-ТОВ Медичний центр імені академіка В.І. Гриценка
		-Клініка професора Феськова «Центр репродукції 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 «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»
		-ТОВ «Репродуктивна клініка «ЛІТА»

Для пацієнтів більшості **європейських держав** основним орієнтиром, за яким можна довіряти центру, а за яким – 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 низькі результати.

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

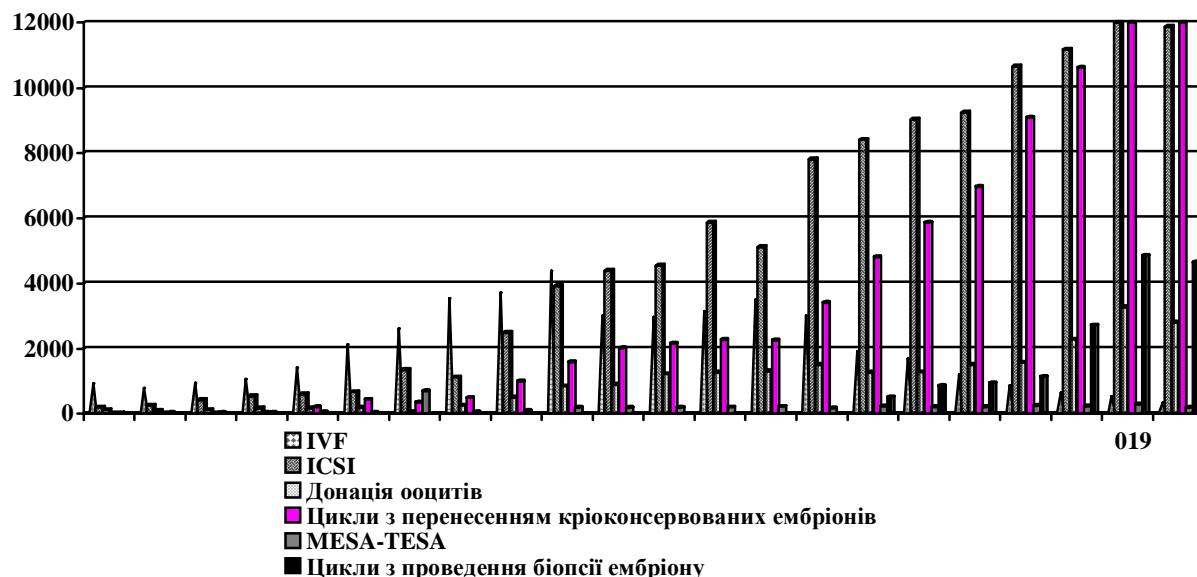
Відомості
про лікувальні цикли за методами допоміжних репродуктивних
технологій та кінцеві їх результати
Кількість розпочатих лікувальних циклів за методами
допоміжних репродуктивних технологій в Україні.



У 2020 році було розпочато **32664 лікувальних циклів** (стимульованих або не стимульованих), протягом яких передбачалося проведення лікування неплідності методами допоміжних репродуктивних технологій, і моніторинг росту фолікулів.

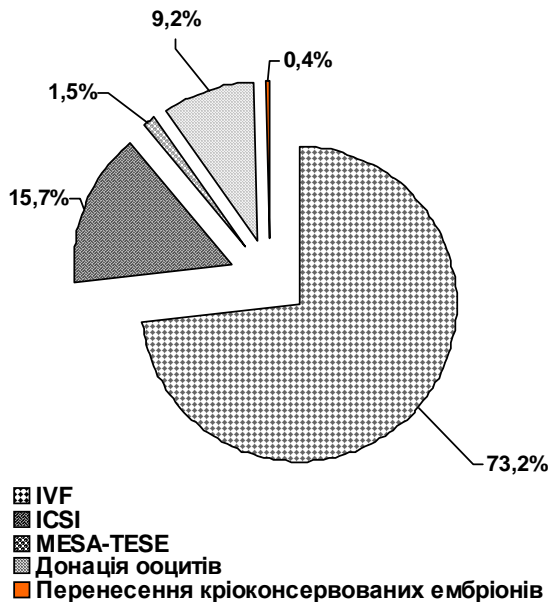
У порівнянні з 1999 роком кількість розпочатих лікувальних циклів за методами допоміжних репродуктивних технологій у 2020 році збільшилось у 26,6 разів.

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

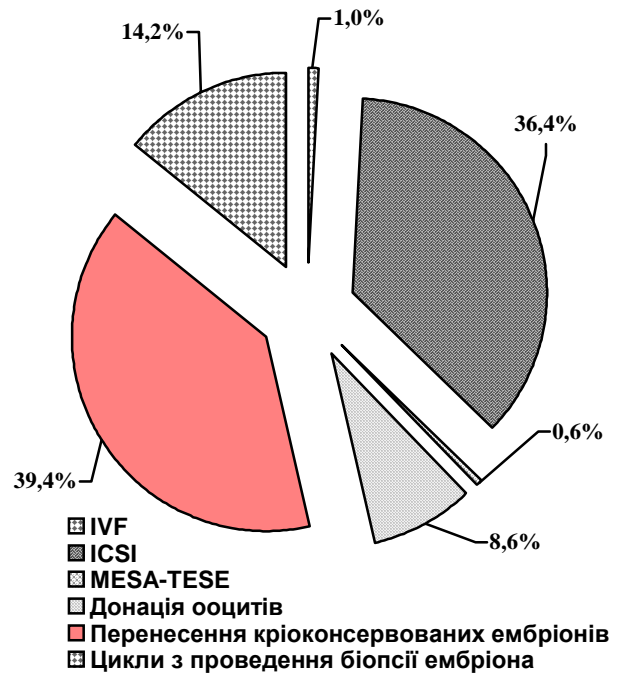


У структурі розпочатих циклів перевагу мають **цикли з перенесенням кріоконсервованих ембріонів** і **ICSI** (інтраплазматичне введення сперматозоїда) цикли, потім – **цикли з проведення біопсії ембріона, доноція ооцитів, IVF** (запліднення сперматозоїдами шляхом інсемінації) і **MESA-TESE** (запліднення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

Структура розпочатих лікувальних циклів



1999 рік



2020 рік

Причини неплідності при розпочатих у 2020 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	4101	179	1947	-	55	1920	-
- інший тільки жіночий чинник	7665	60	2629	-	1806	3170	-
- тільки чоловічий чинник	4132	12	2021	144	70	1885	-
- сполучення чинників	9995	49	4152	42	755	4997	-
- ідіопатична неплідність	1962	12	953	-	113	884	-

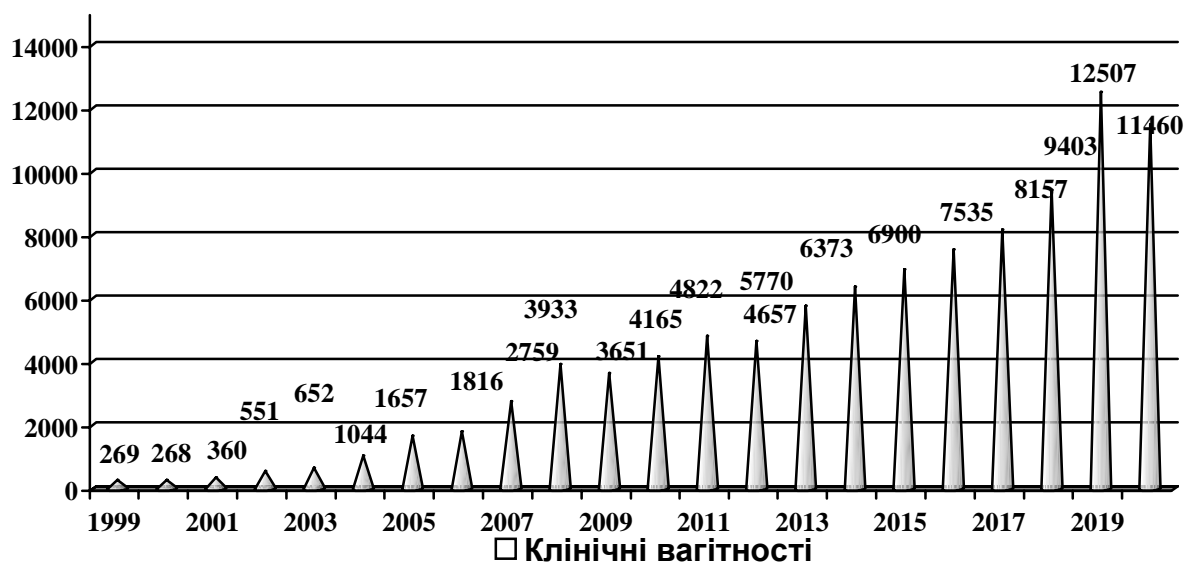
Серед причин неплідності при розпочатих циклах у 2020 році частіше реєструвались сполучені чинники (30,59%), інший жіночий чинник (23,46%), потім – тільки чоловічий чинник (12,65%) та тільки трубний чинник (12,55%), ідіопатична неплідність (6,00%).

Характеристика розпочатих у 2020 році лікувальних циклів за методами допоміжних репродуктивних технологій за віком пацієнток

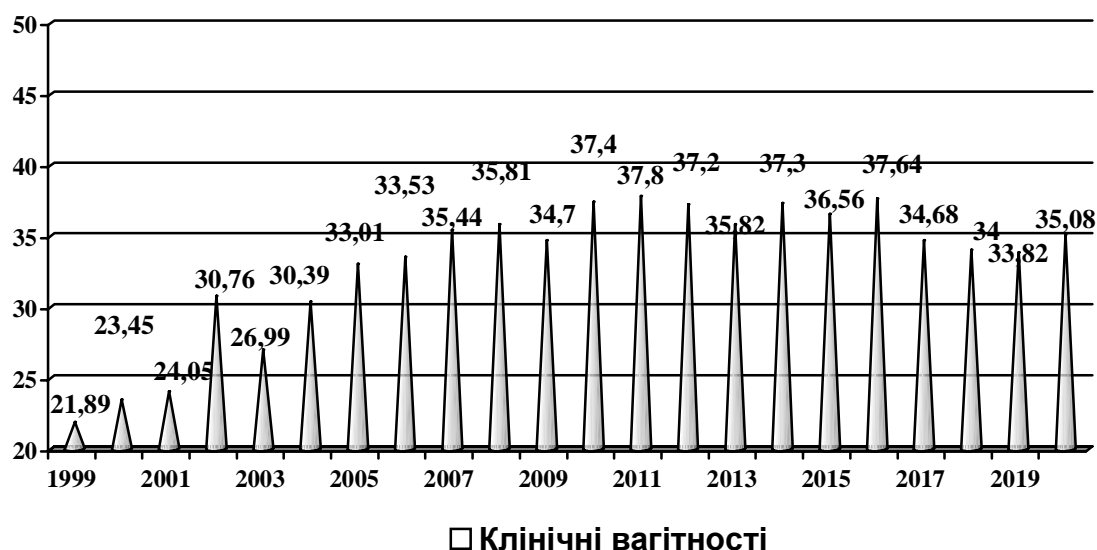
Вік пацієнток	Усього розпочато циклів	У тому числі за видами процедур					
		IVF	ICSI	MESA-TESE	Донація ооцитів	Перенесення кріоконсервованих ембріонів	Цикли з проведенням біопсії ембріона
Менше 25 років	780	12	345	9	68	346	-
25-29 років	3809	88	1681	38	267	1735	-
30-34 років	7951	153	3583	57	414	3744	-
35-39 років	8627	47	3719	68	642	4151	-
40 років і більше	6858	12	2544	14	1408	2880	-

Характеризуючи вік пацієнток слід зазначити, що серед розпочатих циклів вікова група 35-39 років (26,41%) за останній рік склала найбільший відсоток, далі йде вікова група 30-34 роки (24,34%), старші 40 років (20,99%). Пацієнтки віком 25-29 років складають 11,66%, менше 25 років – 2,38%.

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.**



Кількість розпочатих лікувальних циклів, які закінчилися клінічною вагітністю, щорічно збільшується (35,08 на 100 розпочатих лікувальних циклів у 2020 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

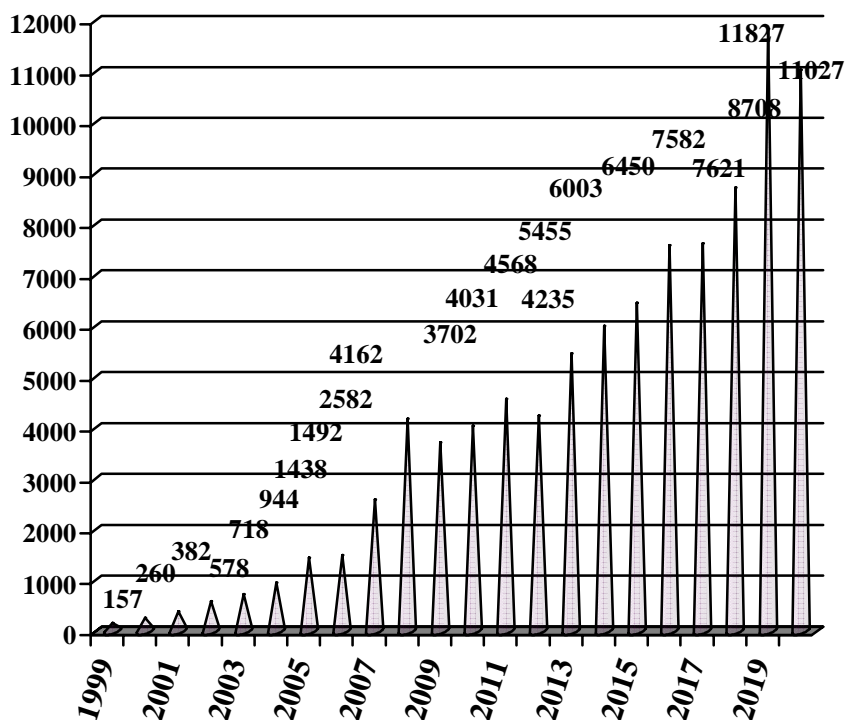
**Кінець клінічних вагітностей при розпочатих лікувальних циклах
за методами допоміжних репродуктивних технологій в Україні.**

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

Клінічні вагітності закінчилися переважно народженням 1 та 2 живих дітей.



**Усього
народилось живими
– 93922 дітей**



Народилось живими після використання лікувальних циклів

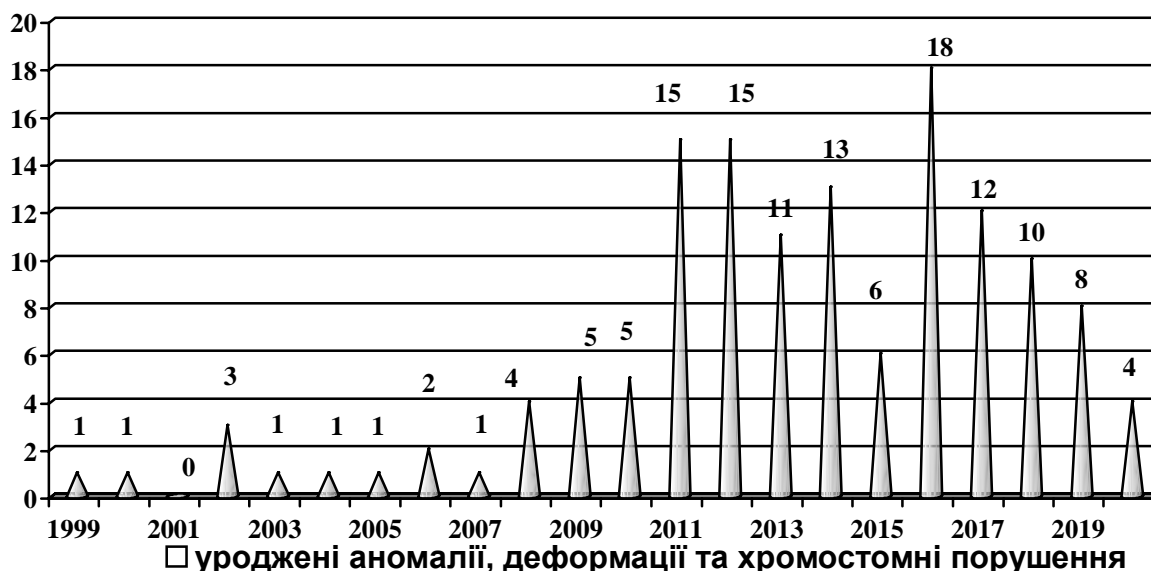
Народилось живими після розпочатих у 2020 році лікувальних циклів за допомогою допоміжних репродуктивних технологій 11027 немовлят, з них у терміні 22-27 тижнів – 140, у терміні 28 тижнів і більше – 10887.

Народилось живими і мертвими дітей з 22 тижнів вагітності і більше при розпочатих лікувальних циклах у 2020 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	11027	75	1736	50	1050	6375	1741
- 22-27 тижнів	140	-	11	-	3	125	1
- 28 тижнів і більше	10887	75	1725	50	1047	6250	1740
Мертвими	95	-	2	-	-	92	1
- 22-27 тижнів	45	-	2	-	-	42	1
- 28 тижнів і більше	50	-	-	-	-	50	-

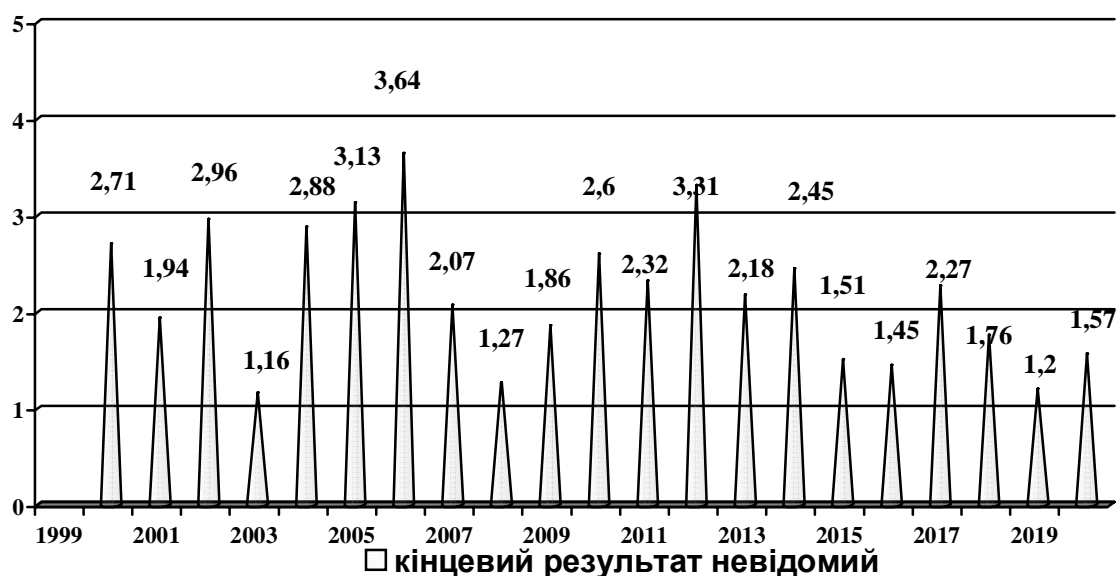
Примітка: усі народжені живими і мертвими підлягають реєстрації в органах державної статистики відповідно до Закону України.

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 2020 році зареєстровано 4 немовлят з уродженими вадами розвитку та хромосомними аномаліями, серед яких 1 – при розпочатих ICSI-циклах, 3 – при розпочатих циклах перенесення кріоконсервованих ембріонів.

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



Варто звернути увагу на 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.

**Характеристика розпочатих у 2020 році лікувальних циклів за
методами допоміжних репродуктивних технологій
у ВІЛ-інфікованих жінок**

Найменування	Усього розпочато циклів	У тому числі за видами процедур					
		IVF	ICSI	MESA-TESE	Донація ооцитів	Перенесення кріоконсервованих ембріонів	Цикли з проведенням біопсії ембріона
Розпочато циклів	4	-	2	-	-	2	-
Народилось немовлят живими	3	-	1	-	-	2	-

**Характеристика розпочатих у 2020 році лікувальних циклів за
методами допоміжних репродуктивних технологій
Сурогатне материнство**

Найменування	Усього розпочато циклів	У тому числі за видами процедур					
		IVF	ICSI	MESA- TESE	Донація ооцитів	Перене- сення кріокон- сервован- них ембріо- нов	Цикли з прове- денням біопсії ембріо- на
Розпочато циклів	2500	-	627	-	400	1068	405
Народилося плодів у 22- 27 тижнів вагітності: мертвими	3	-	-	-	-	2	1
живими	6	-	1	-	-	4	1
Народилося дітей після 28 тижнів вагітності: мертвими	-	-	-	-	-	-	-
живими	1528	-	457	-	252	583	236

Виконавець:
Руденко Н.Г.
353-90-73

Розподіл лікувальних циклів за методами допоміжних репродуктивних технологій розпочатих у 2020 році за видами процедур та їх результатами

Найменування	Номер рядка	IVF	ICSI	MESA- TESE	Донація ооцитів	Перене- сення кріокон- сервован их ембріон- нів	Цикли з проведе- ння біопсії ембріона
А	Б	1	2	3	4	5	6
Розпочатих циклів	1	312	11872	186	2799	12856	4639
Пункцій фолікулів	2	298	11463	180	2176	1821	3657
Перенесення ембріонів	3	212	4009	75	1535	12332	2467
Клінічних вагітностей	4	96	1923	50	1067	6695	1629
з них багатоплідних	5	11	238	2	144	940	265
Проведено редукацій ембріона	6	0	35	0	35	32	4
Кінець клінічних вагітностей: ектопічні вагітності	7	1	19	0	4	35	3
штучні аборти за медичними показаннями	8	2	15	0	6	50	6
спонтанні аборти	9	25	255	0	74	626	77
роди одним живим плодом	10	55	1391	42	839	4877	1241
роди двома живими плодами	11	10	172	4	111	698	237
роди трьома живими плодами	12	0	1	0	0	3	0
роди чотирма і більше живими плодами	13	0	0	0	0	0	0
кінець лікувальних циклів невідомий	14	3	73	4	32	357	45
Народилося плодів у 22-27 тижнів вагітності: мертвими	15	0	2	0	0	42	1
живими	16	0	11	0	3	125	1
Народилося дітей після 28 тижнів вагітності: мертвими	17	0	0	0	0	50	0
живими	18	75	1725	50	1047	6250	1740
З них з уродженими вадами розвитку, деформаціями та хромосомними аномаліями	19	0	1	0	0	3	0

**Характеристика та результати IVF циклів
(запліднення сперматозоїдами шляхом інсемінації)
2020/2021**

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	12	12	7	3	0
25-29	2	88	84	55	25	0
30-34	3	153	147	120	53	1
35-39	4	47	45	28	14	0
40 років і більше	5	12	10	2	1	0
Протокол стимуляції:						
довгий	6	146	145	110	52	0
короткий	7	89	88	54	24	0
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	40	40	40	15	0
ЛМГ(ФСГ)	9	24	18	6	5	1
Природний цикл	10	13	7	2	0	0
Перенесено ембріонів:						
1 ембріон	11	x	x	85	43	0
2 ембріони	12	x	x	125	53	1
3 ембріони	13	x	x	2	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	179	172	128	61	1
інший тільки жіночий чинник	18	60	54	38	15	0
тільки чоловічий чинник	19	12	12	6	3	0
сполучення чинників	20	49	48	34	15	0
ідіопатична неплідність	21	12	12	6	2	0

**Характеристика та результати ICSI циклів
(інтраплазматичне введення сперматозоїдів)
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	345	334	104	69	1
25-29	2	1681	1643	553	319	2
30-34	3	3583	3492	1202	633	10
35-39	4	3719	3582	1464	666	5
40 років і більше	5	2544	2412	686	236	1
Протокол стимуляції:						
довгий	6	1726	1621	1108	665	8
короткий	7	8930	8789	2627	1121	7
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	213	170	33	17	0
ЛМГ(ФСГ)	9	216	193	115	78	3
Природний цикл	10	781	684	118	40	1
Перенесено ембріонів:						
1 ембріон	11	x	x	1966	938	13
2 ембріони	12	x	x	1885	887	6
3 ембріони	13	x	x	158	98	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	1947	1932	808	421	0
інший тільки жіночий чинник	18	2629	2539	792	393	3
тільки чоловічий чинник	19	2021	1968	738	321	3
сполучення чинників	20	4152	3997	1288	567	10
ідіопатична неплідність	21	953	857	354	208	2

**Характеристика та результати MESA-TESE циклів
(запліднення сперматозоїдами, одержаними шляхом біопсії яєчка)
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	9	9	3	2	0
25-29	2	38	38	11	9	0
30-34	3	57	55	28	16	0
35-39	4	68	67	31	23	0
40 років і більше	5	14	11	2	0	0
Протокол стимуляції:						
довгий	6	12	12	9	6	0
короткий	7	162	157	61	41	0
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	0	0	0	0	0
ЛМГ(ФСГ)	9	12	11	5	3	0
Природний цикл	10	0	0	0	0	0
Перенесено ембріонів:						
1 ембріон	11	x	x	53	37	0
2 ембріони	12	x	x	21	12	0
3 ембріони	13	x	x	1	1	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	0	0	0	0	0
тільки чоловічий чинник	19	144	141	67	48	0
сполучення чинників	20	42	39	8	2	0
ідіопатична неплідність	21	0	0	0	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	68	46	22	12	0
25-29	2	267	220	77	59	0
30-34	3	414	311	215	168	0
35-39	4	642	540	451	320	2
40 років і більше	5	1408	1059	770	508	2
Протокол стимуляції:						
довгий	6	599	377	422	342	1
короткий	7	2105	1730	1035	689	1
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	7	7	7	5	0
ЛМГ(ФСГ)	9	62	62	60	25	0
Природний цикл	10	26	0	11	6	2
Перенесено ембріонів:						
1 ембріон	11	х	х	696	446	4
2 ембріони	12	х	х	682	480	0
3 ембріони	13	х	х	157	141	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	55	54	48	41	0
інший тільки жіночий чинник	18	1806	1471	1029	730	1
тільки чоловічий чинник	19	70	50	56	35	0
сполучення чинників	20	755	534	306	194	2
ідіопатична неплідність	21	113	67	96	67	1

**Характеристика та результати циклів з перенесенням
кріоконсервованих ембріонів
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	346	21	338	200	1
25-29	2	1735	277	1681	997	3
30-34	3	3744	501	3656	2162	13
35-39	4	4151	615	3980	2070	10
40 років і більше	5	2880	407	2677	1266	8
Протокол стимуляції:						
довгий	6	2915	592	2775	1416	8
короткий	7	7545	704	7418	4258	22
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	285	156	265	114	2
ЛМГ(ФСГ)	9	279	279	273	148	0
Природний цикл	10	1832	90	1601	759	3
Перенесено ембріонів:						
1 ембріон	11	x	x	6385	3135	19
2 ембріони	12	x	x	5796	3475	16
3 ембріони	13	x	x	151	85	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	1920	192	1867	995	7
інший тільки жіночий чинник	18	3170	420	3020	1812	6
тільки чоловічий чинник	19	1885	321	1827	932	3
сполучення чинників	20	4997	836	4762	2513	19
ідіопатична неплідність	21	884	52	856	443	0