



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

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

**Київ - 2019**

***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.*

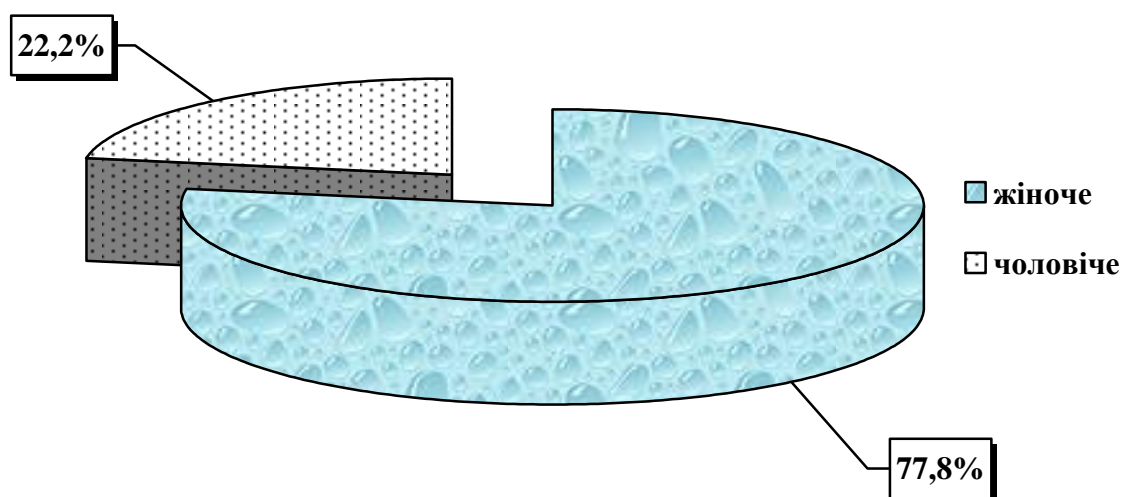
*Уся інформація, що закладена в цей довідник, є власністю Центру згідно з положенням про ДЗ «Центр медичної статистики Міністерства охорони здоров'я України»*

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

## *Загальні відомості про жіноче та чоловіче безпліддя в Україні*

До важливих показників 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.

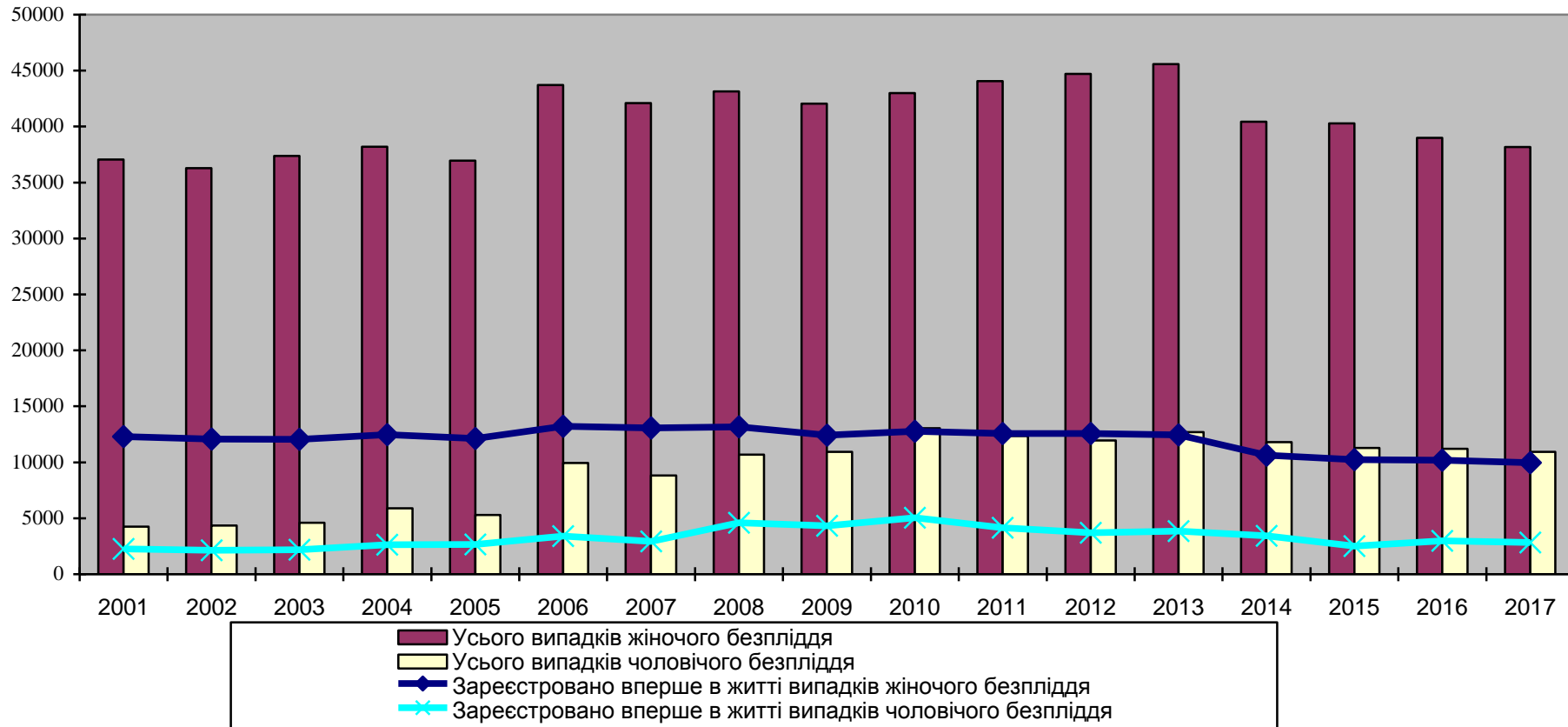
З 2006 році спостерігається зростання частоти реєстрації випадків чоловічого безпліддя майже у 2 рази.

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 скасуванням 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.*

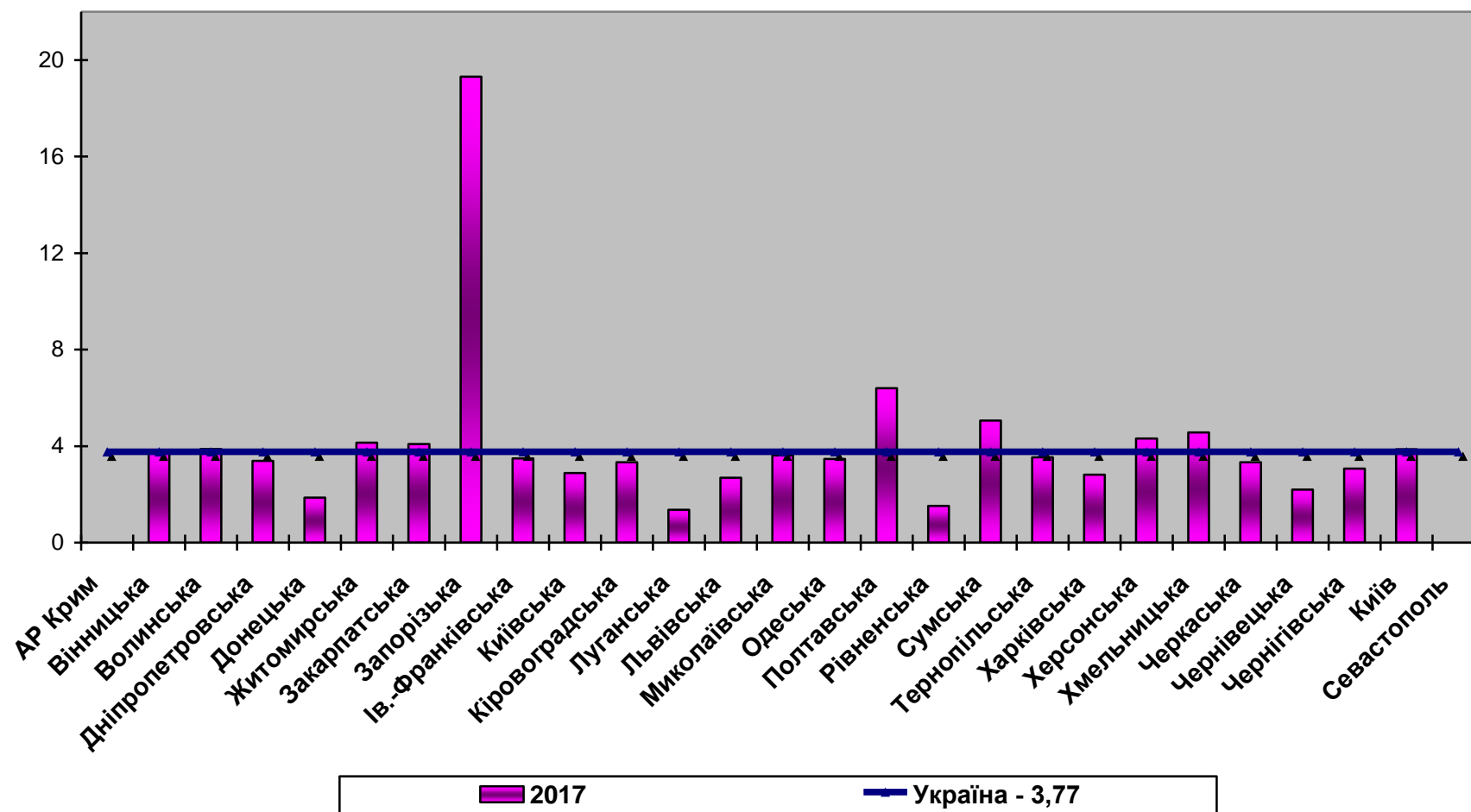
Широкий діапазон коливання показників поширеності жіночого і чоловічого безпліддя на окремих територіях України потребує звернути увагу фахівців на якість діагностики, повноту реєстрації випадків та на профілактичні заходи попередження виникнення безпліддя.

## 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
<b>Україна</b>	<b>45 573</b>	<b>40 425</b>	<b>40 274</b>	<b>38 998</b>	<b>38 168</b>	<b>12 448</b>	<b>10 625</b>	<b>10 233</b>	<b>10 180</b>	<b>9 968</b>
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 збираються

*Частота реєстрації жіночого безпліддя у закладах охорони здоров'я сфери управління МОЗ України  
на 1000 жінок фертильного віку*

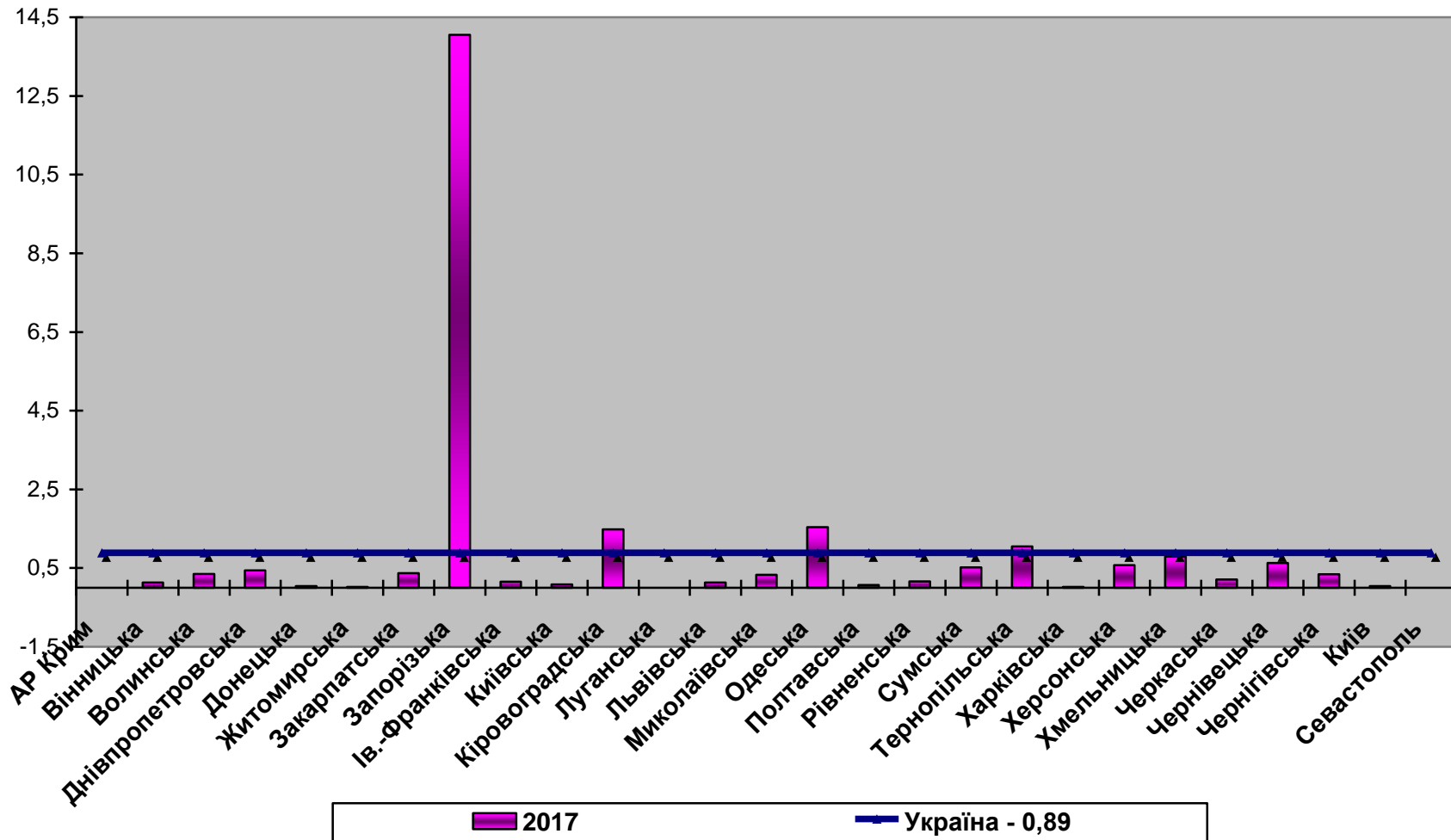


## Зареєстровано чоловічого безпліддя в Україні

Адміністративні території	Зареєстровано усього захворювань					У тому числі вперше в житті				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Україна</b>	<b>12 704</b>	<b>11 808</b>	<b>11 279</b>	<b>11 210</b>	<b>10 945</b>	<b>3 851</b>	<b>3 440</b>	<b>2 515</b>	<b>2 993</b>	<b>2 826</b>
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 збираються

*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 **2017 році відповідно за 2018 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 центрів, які прийняли участь у складанні звітів, збільшується:**

<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>
<i>2001</i>	<i>1999</i>	<i>6</i>	<i>2011</i>	<i>2010</i>	<i>27</i>
<i>2002</i>	<i>2000</i>	<i>11</i>	<i>2012</i>	<i>2011</i>	<i>32</i>
<i>2003</i>	<i>2001</i>	<i>11</i>	<i>2013</i>	<i>2012</i>	<i>32</i>
<i>2004</i>	<i>2002</i>	<i>13</i>	<i>2014</i>	<i>2013</i>	<i>32</i>
<i>2005</i>	<i>2003</i>	<i>16</i>	<i>2015</i>	<i>2014</i>	<i>32</i>
<i>2006</i>	<i>2004</i>	<i>17</i>	<i>2016</i>	<i>2015</i>	<i>38</i>
<i>2007</i>	<i>2005</i>	<i>17</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>	<i>38</i>
<i>2008</i>	<i>2006</i>	<i>16</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>	<i>40</i>
<i>2009</i>	<i>2007</i>	<i>16</i>			
<i>2010</i>	<i>2008</i>	<i>19</i>			
<i>2011</i>	<i>2009</i>	<i>24</i>			

**Перелік Клінік, які прийняли участь у складанні звітів за останній звітний рік – 2017/2018 рік**

<b>Адмін. території</b>	<b>Найменування</b>
<b>Вінницька</b>	+ Клініка репродуктивної медицини «Вінукрмед»
<b>Волинська</b>	+ Центр репродуктивної медицини «Боголюб»
<b>Дніпропетровська</b>	+ Клініка репродуктивної медицини "Генезіс-Дніпро-IVF"
	+ Медичний центр «Medical Plaza» ТОВ «ЕКОДНІПР»
	+ ТОВ «Аврора ДРТ»
<b>Житомирська</b>	+ ТОВ «Медичний центр «Матерна»
<b>Запорізька</b>	+ Запорізький обласний центр реабілітації репродуктивної функції людини
<b>Ів.-Франківська</b>	+ Прикарпатський центр репродукції людини
	+ Клініка репродукції людини «Екстремед»
	+ ТзОВ «Медичний центр репродуктивного здоров'я «Дамія»
<b>Львівська</b>	+ Клініка репродуктивної медицини «Інтерсоно»
	+ Клініка репродукції людини «Альтернатива»
	+ ТзОВ центр репродукції "Паренс-Україна"
<b>Одеська</b>	+ 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»
<b>Тернопільська</b>	+ Клініка професора С. Хміля «Центр планування сім'ї та репродукції людини»
<b>Харківська</b>	+ Клініка репродуктивної медицини ім. акад. В.І.Грищенка «Імплант»
	+ ТОВ Медичний центр імені академіка В.І. Грищенка
	+ Клініка професора Феськова «Центр репродукції человека ООО «Сана-Мед»
	+ ДРТ клініка репродуктивної медицини
	+ Український медичний центр акушерства, гінекології та репродуктології МОЗ України
<b>Хмельницька</b>	+ Репродуктивна клініка Олени Вавринчук
<b>Чернівецька</b>	+ Медичний центр лікування безпліддя
<b>м. Київ</b>	+ 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»

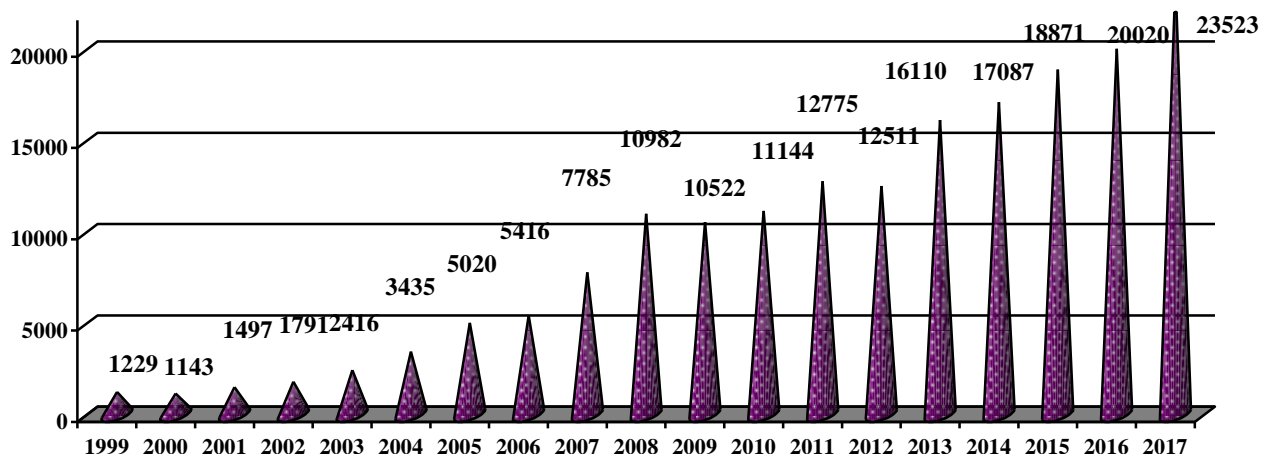
Для пацієнтів більшості *європейських держав* основним орієнтиром, якому з центрів можна довіряти, а якому ні, є тільки факт їх участі в Національному Реєстрі.

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

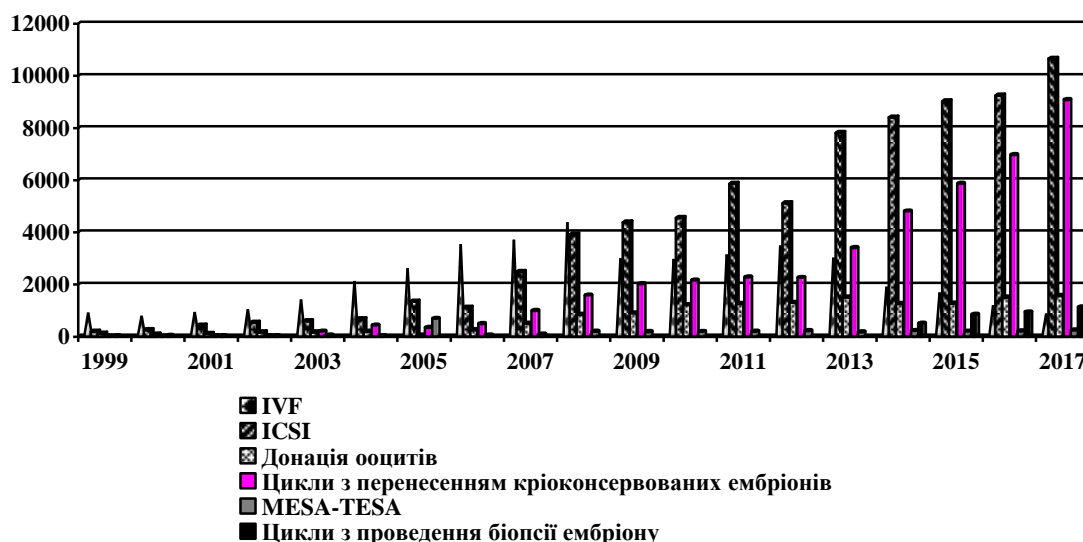
**Кількість розпочатих лікувальних циклів за методами**  
**допоміжних репродуктивних технологій в Україні.**



У **2017 році** було розпочато **23523 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 2017 році збільшилось у 19 разів.

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



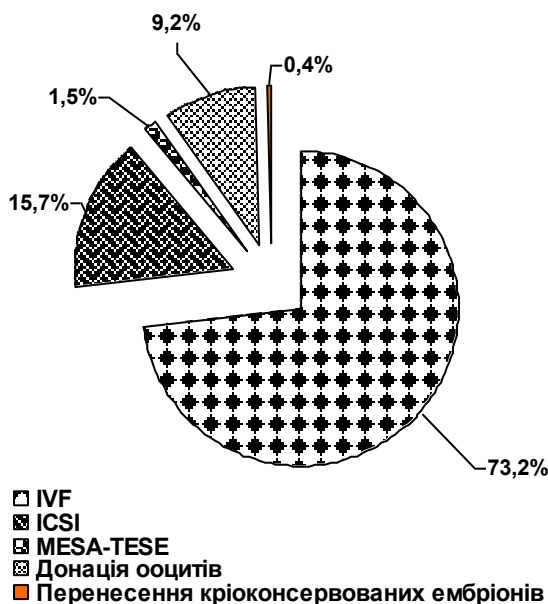
**Розподіл розпочатих у 2017 році  
лікувальних циклів за методами допоміжних репродуктивних технологій**

Адміністративні території	Усього розпочато циклів	У тому числі за видами процедур					
		IVF	ICSI	MESA-TESE	Донація ооцитів	Перенесення криоконсервованих ембріонів	Цикли з проведенням біопсії ембріона
<b>Вінницька</b>	<b>96</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>-</b>
<b>Волинська</b>	<b>170</b>	<b>26</b>	<b>70</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>50</b>	<b>-</b>
<b>Дніпропетровська</b>	<b>554</b>	<b>-</b>	<b>342</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>182</b>	<b>-</b>
Клініка репродуктивної медицини "Генезіс-Дніпро-IVF"	53	-	53	-	-	-	-
Медичний центр «Medical Plaza» ТОВ «ЕКОДНІПР»	444	-	254	2	22	166	-
ТОВ «Аврора ДРТ»	57	-	35	-	6	16	-
<b>Житомирська</b>	<b>170</b>	<b>36</b>	<b>73</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>56</b>	<b>-</b>
<b>Запорізька</b>	<b>275</b>	<b>3</b>	<b>169</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>101</b>	<b>-</b>
<b>Ів.-Франківська</b>	<b>1375</b>	<b>389</b>	<b>325</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>623</b>	<b>-</b>
- Прикарпатський центр репродукції людини	583	233	97	1	-	252	-
- Клініка репродукції людини «Екстрамед»	124	8	71	2	6	37	-
ТзОВ «Медичний центр репродуктивного здоров'я «Дамія»	668	148	157	7	22	334	-
<b>Львівська</b>	<b>1982</b>	<b>18</b>	<b>1051</b>	<b>57</b>	<b>169</b>	<b>687</b>	<b>-</b>
Клініка репродуктивної медицини «Інтерсоно»	785	18	418	21	77	251	-
Клініка репродукції людини «Альтернатива»	1118	-	580	35	88	415	-
ТзОВ центр репродукції "Паренс-Україна"	79	-	53	1	4	21	-
<b>Одеська</b>	<b>1325</b>	<b>37</b>	<b>771</b>	<b>16</b>	<b>70</b>	<b>429</b>	<b>2</b>
Клініка "Лада"	547	-	283	7	30	225	2
Клініка репродуктивної медицини "Ремеді"	88	37	37	-	2	12	-
Відділення репродуктивної медицини центра реконструктивної та відновної медицини (Університетська клініка) Одеського НМУ	688	-	449	9	38	192	-
ТОВ Медичний центр репродуктивного здоров'я «Гамета»	2	-	2	-	-	-	-
<b>Тернопільська</b>	<b>1050</b>	<b>35</b>	<b>402</b>	<b>14</b>	<b>114</b>	<b>485</b>	<b>-</b>
<b>Харківська</b>	<b>3096</b>	<b>228</b>	<b>970</b>	<b>41</b>	<b>213</b>	<b>1234</b>	<b>410</b>
Клініка ім. акад. В.І.Гриценка «Імплант»	1987	67	589	-	140	883	308
ТОВ Медичний центр імені академіка В.І. Гриценка	15	-	-	15	-	-	-
Клініка професора Феськова «Центр репродукції человека ООО «Сана-Мед»	806	61	262	25	69	287	102

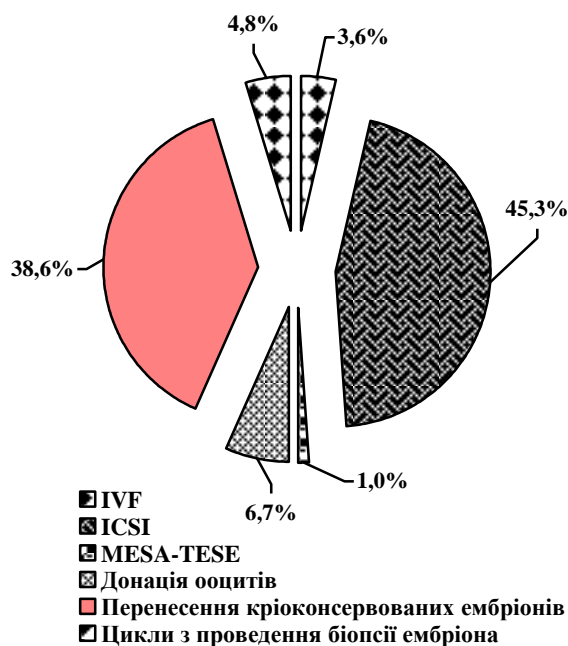
Адміністративні території	Усього розпочато циклів	У тому числі за видами процедур					
		IVF	ICSI	MESA-TESE	Донація ооцитів	Перенесення криоконсервованих ембріонів	Цикли з проведенням біопсії ембріона
ДРТ клініка репродуктивної медицини	53	21	20	-	3	9	-
Український центр акушерства, гінекології та репродуктології ХМУ	235	79	99	1	1	55	-
<b>Хмельницька</b>	<b>90</b>	<b>11</b>	<b>47</b>	-	<b>7</b>	<b>25</b>	-
<b>Чернівецька</b>	<b>197</b>	-	<b>96</b>	-	<b>10</b>	<b>91</b>	-
<b>м. Київ</b>	<b>13143</b>	<b>54</b>	<b>6307</b>	<b>94</b>	<b>894</b>	<b>5081</b>	<b>713</b>
Клініка "ISIDA - IVF"	2000	-	1110	9	147	715	19
Клініка репродуктивної медицини "Надія"	1878	-	664	7	16	925	266
Клініка генетики і репродукції "Вікторія"	657	-	257	4	71	277	48
Київський міський центр репродуктивної та перинатальної медицини	49	22	27	-	-	-	-
Відділення планування сім'ї та ДРТ Українського державного інституту репродуктології НМАПО ім. П.Л.Шупика	86	15	71	-	-	-	-
ТОВ «Неомед 2007» мед. центр "Мать и дитя"	3752	-	1641	33	245	1616	217
ТОВ «Медичний центр ІГР»	601	-	337	5	67	159	33
ПрАТ «Інститут репродуктивної медицини»	1667	-	806	9	111	716	25
ТОВ «А.А.-Партнерс» (Медична компанія «Плауа»)	554	6	320	2	39	182	5
ТОВ «Віотехсем»	108	-	96	-	12	-	-
ТОВ «Академічний медичний центр»	149	-	58	3	44	42	2
ТОВ «Медичний центр «Натівіта»	22	8	8	-	1	5	-
ТОВ «Інститут планування сім'ї»	208	2	102	5	6	68	25
ТОВ «Медичний центр матері»	369	-	258	15	25	39	32
ТОВ «Родинне джерело»	631	-	271	1	84	252	23
ТОВ «Міні ЕКЗ Центр»	412	1	281	1	26	85	18

У структурі розпочатих циклів перевагу мають **ICSI** (інтраплазматичне введення сперматозоїда) цикли і **цикли з перенесенням криоконсервованих ембріонів**, потім – **доноція ооцитів** і **IVF** (запліднення сперматозоїдами шляхом інсемінації).

### Структура розпочатих лікувальних циклів



1999 рік



2017 рік

### Причини неплідності при розпочатих у 2017 році лікувальних циклах за методами допоміжних репродуктивних технологій

Причини неплідності	Усього розпочато циклів	У тому числі за видами процедур					
		IVF	ICSI	МЕСА-ТЕСЕ	Доноція ооцитів	Перенесення криоконсервованих ембріонів	Цикли з проведенням біопсії ембріона
- тільки трубний чинник	4250	442	2247	1	27	1533	-
- інший тільки жіночий чинник	5483	202	2227	-	1033	2021	-
- тільки чоловічий чинник	3826	61	2064	192	59	1450	-
- сполучення синників	7486	92	3481	43	395	3475	-
- ідіопатична неплідність	1353	52	644	5	51	601	-

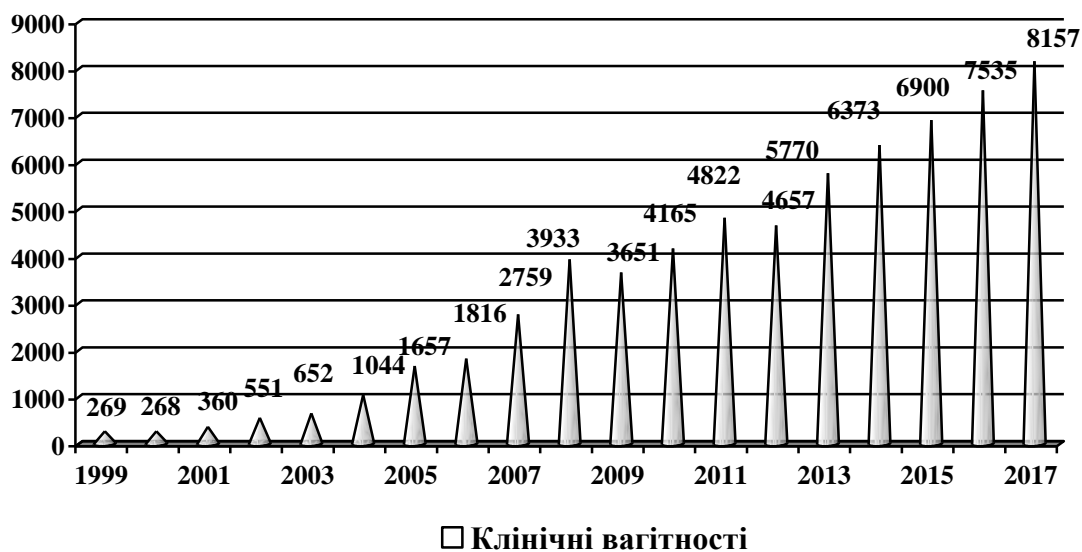
Серед причин неплідності при розпочатих циклах у 2017 році частіше реєструвались сполучені чинники (31,82%), інший жіночий чинник (23,31%), потім – тільки трубний чинник (18,07%) та тільки чоловічий чинник (16,26%), ідіопатична неплідність (5,75%).

**Характеристика розпочатих у 2017 році лікувальних циклів за методами допоміжних репродуктивних технологій за віком пацієнток**

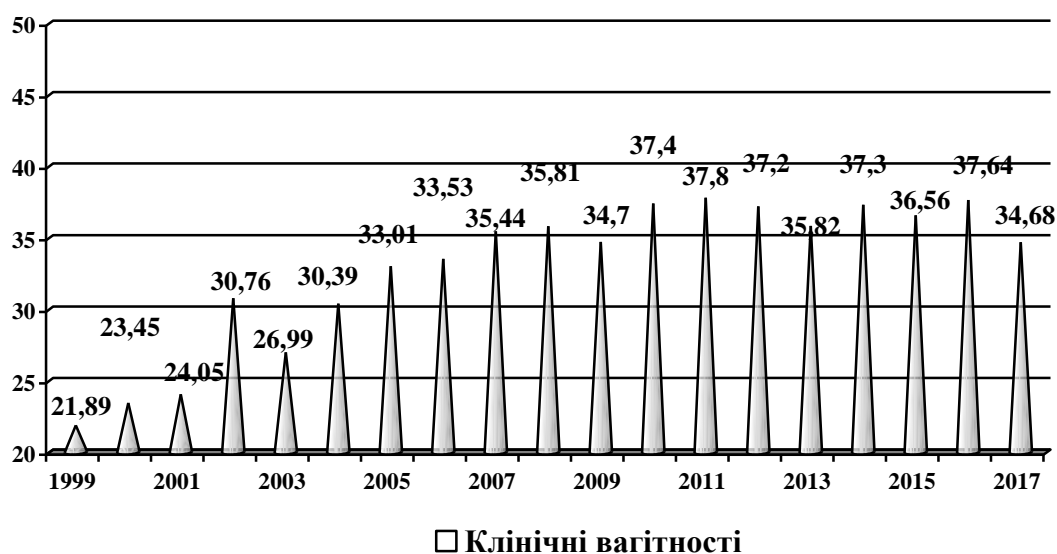
Вік пацієнток	Усього розпочато циклів	У тому числі за видами процедур					
		IVF	ICSI	MESA-TESE	Донація ооцитів	Перенесення криоконсервованих ембріонів	Цикли з проведенням біопсії ембріона
Менше 25 років	661	49	314	14	16	268	-
25-29 років	3710	241	1779	68	73	1549	-
30-34 років	6893	359	3385	95	222	2832	-
35-39 років	6537	160	3191	60	430	2696	-
40 років і більше	4597	40	1994	4	824	1735	-

Характеризуючи вік пацієнток слід зазначити, що серед розпочатих циклів вікова група 30-34 роки за останній рік склала найбільший відсоток (29,30%), далі йде вікова група 35-39 років (27,79%), старші 40 років (19,54%). Пацієнтки віком 25-29 років складають 15,77%, менше 25 років – 2,81%.

**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 (34,68 на 100 розпочатих лікувальних циклів у 2017 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

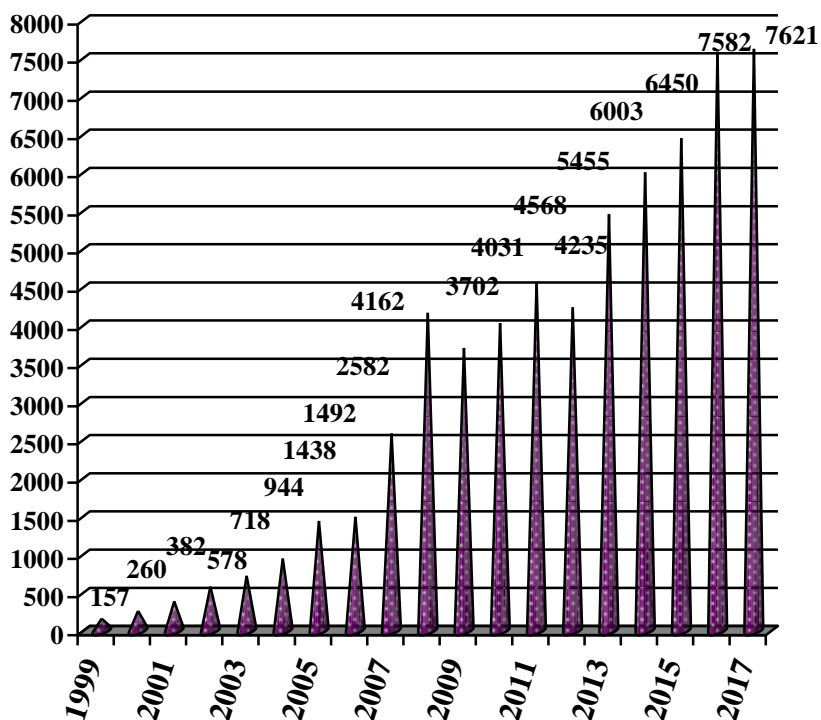
## *Кінець клінічних вагітностей при розпочатих лікувальних циклах за методами допоміжних репродуктивних технологій в Україні.*

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

Клінічні вагітності закінчилися переважно народженням 1 та 2 живих дітей.



**Усього народилось живими – 62360 дітей**



**Народилось живими після використання лікувальних циклів**

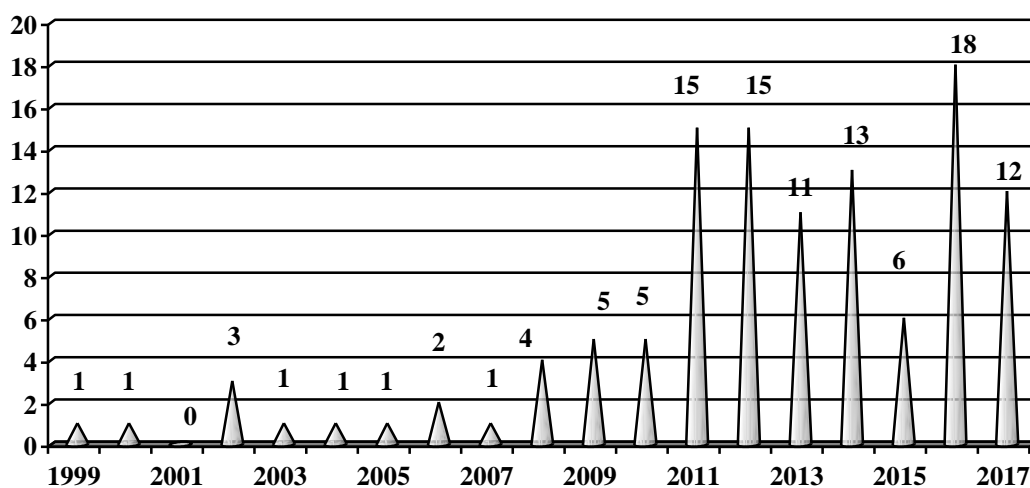
**Народилось живими після розпочатих у 2017 році лікувальних циклів за допомогою допоміжних репродуктивних технологій 7596 немовлят, з них у терміні 22-27 тижнів – 43, у терміні 28 тижнів і більше – 7578.**

**Народилось живими і мертвими дітей з 22 тижнів вагітності і більше при розпочатих лікувальних циклах у 2017 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
<b>Живими</b>	<b>7621</b>	<b>259</b>	<b>2124</b>	<b>94</b>	<b>681</b>	<b>4094</b>	<b>369</b>
- 22-27 тижнів	<b>43</b>	1	14	-	6	20	2
- 28 тижнів і більше	<b>7578</b>	258	2110	94	675	4074	367
<b>Мертвими</b>	<b>47</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
- 22-27 тижнів	<b>34</b>	3	15	-	9	7	-
- 28 тижнів і більше	<b>13</b>	3	3	1	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.**



□ уроджені аномалії, деформації та хромосомні порушення

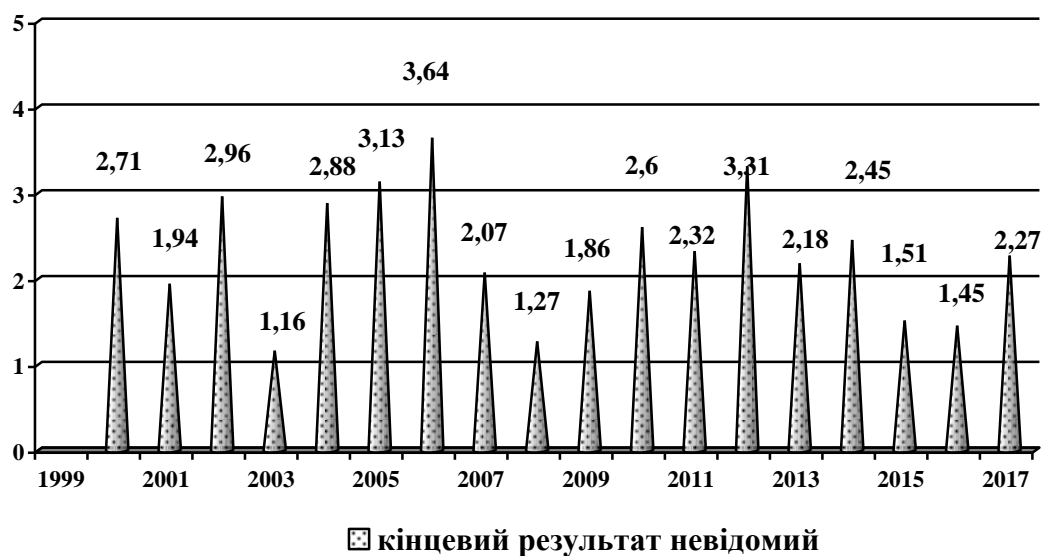
Серед народжених живими при розпочатих лікувальних циклах у 2017 році зареєстровано 12 немовлят з уродженими вадами розвитку та хромосомними аномаліями, серед яких 4 – при розпочатих ICSI-циклах, 1 – при донації ооцитів, 6 – при розпочатих циклах перенесення кріоконсервованих ембріонів, 1 – при циклах з перенесення біопсії ембріона.

**Народилось живими при розпочатих у 2017 році лікувальних циклів  
за методами допоміжних репродуктивних технологій  
за територією розміщення закладів**

Адміністративні території	Усього народилось живими	У тому числі за видами процедур					
		IVF	ICSI	MESA-TESE	Донація ооцитів	Перенесення кріоконсервованих ембріонів	Цикли з проведенням біопсії ембріона
<b>Вінницька</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>-</b>
<b>Волинська</b>	<b>63</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>-</b>
<b>Дніпропетровська</b>	<b>180</b>	<b>-</b>	<b>61</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>90</b>	<b>-</b>
Клініка репродуктивної медицини "Генезіс-Дніпро-IVF"	10	-	10	-	-	-	-
Медичний центр «Medical Plaza» ТОВ «ЕКОДНІПР»	162	-	47	2	25	88	-
ТОВ «Аврора»	8	-	4	-	2	2	-
<b>Житомирська</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>-</b>
<b>Запорізька</b>	<b>76</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>46</b>	<b>-</b>
<b>Ів.-Франківська</b>	<b>392</b>	<b>123</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>198</b>	<b>-</b>
- Прикарпатський центр репродукції людини	181	81	23	-	-	77	-
- Клініка репродукції людини «Екстрamed»	43	2	19	-	2	20	-
ТзОВ «Медичний центр репродуктивного здоров'я «Дамія»	168	40	24	1	2	101	-
<b>Львівська</b>	<b>881</b>	<b>5</b>	<b>201</b>	<b>41</b>	<b>121</b>	<b>513</b>	<b>-</b>
Клініка репродуктивної медицини «Інтерсоно»	309	5	121	6	45	132	-
Клініка репродукції людини «Альтернатива»	555	-	72	35	74	374	-
ТзОВ центр репродукції "Паренс-Україна"	17	-	8	-	2	7	-
<b>Одеська</b>	<b>360</b>	<b>-</b>	<b>132</b>	<b>4</b>	<b>37</b>	<b>185</b>	<b>2</b>
Клініка "Лада"	165	-	33	1	26	103	2
Клініка репродуктивної медицини "Ремеді"	16	-	12	-	1	3	-
Відділення репродуктивної медицини центра реконструктивної та відновної медицини (Університетська клініка) Одеського НМУ	179	-	87	3	10	79	-
ТОВ Медичний центр репродуктивного здоров'я «Гамета»	-	-	-	-	-	-	-
<b>Тернопільська</b>	<b>346</b>	<b>10</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>253</b>	<b>-</b>
<b>Харківська</b>	<b>1043</b>	<b>61</b>	<b>263</b>	<b>26</b>	<b>61</b>	<b>620</b>	<b>12</b>
Клініка ім. акад. В.І.Грищенка «Імплант»	641	12	151	-	24	454	-
ТОВ Медичний центр імені академіка В.І. Грищенка	5	-	-	5	-	-	-

Адміністративні території	Усього народилось живими	У тому числі за видами процедур					
		IVF	ICSI	MESA-TESE	Донація ооцитів	Перенесення криоконсервованих ембріонів	Цикли з проведенням біопсії ембріона
Клініка професора Феськова «Центр репродукції человека ООО «Сана-Мед»	302	14	73	21	35	147	12
ДРТ клініка репродуктивної медицини	32	11	12	-	2	7	-
Український центр акушерства, гінекології та репродуктології ХМУ	63	24	27	-	-	12	-
<b>Хмельницька</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
<b>Чернівецька</b>	<b>71</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>-</b>
<b>м. Київ</b>	<b>4116</b>	<b>25</b>	<b>1251</b>	<b>18</b>	<b>391</b>	<b>2076</b>	<b>355</b>
Клініка "ISIDA - IVF"	554	-	200	1	83	266	4
Клініка репродуктивної медицини "Надія"	494	-	35	1	3	358	97
Клініка генетики і репродукції "Вікторія"	227	-	56	1	19	140	11
Київський міський центр репродуктивної та перинатальної медицини	20	10	10	-	-	-	-
Відділення планування сім'ї та ДРТ з кабінетом ендокринної гінекології та денним стаціонаром Українського державного інституту репродуктології НМАПО ім. П.Л.Шурика	47	8	39	-	-	-	-
ТОВ «Неомед 2007» мед. центр "Мать и дитя"	1271	-	136	-	93	840	202
ТОВ «Медичний центр ПР»	281	-	145	1	44	82	9
ПрАТ «Інститут репродуктивної медицини»	393	-	177	2	46	168	-
ТОВ «А.А.-Партнерс» (Медична компанія «Пауа»)	156	1	70	1	13	67	4
ТОВ «Віотехсом»	54	-	49	-	5	-	-
ТОВ «Академічний медичний центр»	55	-	11	-	32	12	-
ТОВ «Медичний центр «Натівіта»	15	5	5	-	1	4	-
ТОВ «Інститут планування сім'ї»	60	1	22	4	3	26	4
ТОВ «Медичний центр матері»	229	-	164	7	31	13	14
ТОВ «Родинне джерело»	193	-	70	-	18	98	7
ТОВ «Міні ЕКЗ Центр»	69	-	64	-	-	2	3

**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 2017 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
<b>Розпочатих циклів</b>	1	849	10663	241	1565	9080	1125
<b>Пункцій фолікулів</b>	2	826	10457	233	1145	763	1085
<b>Перенесення ембріонів</b>	3	644	5196	153	1134	8887	593
<b>Клінічних вагітностей</b>	4	292	2334	81	697	4391	362
з них багатоплідних	5	40	425	7	158	729	57
<b>Проведено редукацій ембріона</b>	6	1	32	0	14	11	0
<b>Кінець клінічних вагітностей:</b> ектопічні вагітності	7	5	26	2	7	26	1
штучні аборти за медичними показаннями	8	2	38	0	6	36	2
спонтанні аборти	9	41	276	8	73	573	39
роди одним живим плодом	10	202	1513	64	455	2710	243
роди двома живими плодами	11	30	328	5	122	712	63
роди трьома живими плодами	12	0	1	0	0	6	0
роди чотирма і більше живими плодами	13	0	0	0	0	0	0
<b>кінець лікувальних циклів невідомий</b>	14	11	165	1	37	307	14
<b>Народилося плодів у 22-27 тижнів вагітності:</b>							
мертвими	15	3	15	0	9	7	0
живими	16	1	14	0	6	20	2
<b>Народилося дітей після 28 тижнів вагітності:</b>							
мертвими	17	3	3	1	5	1	0
живими	18	258	2110	94	675	4074	367
З них з уродженими вадами розвитку, деформаціями та хромосомними аномаліями	19	0	4	0	1	6	1

**Характеристика та результати IVF циклів  
(запліднення сперматозоїдами шляхом інсемінації)  
2017/2018**

Найменування	Номер рядка	Розпочато циклів	Пункцій фолікулів	Перенесено ембріонів	Клінічних вагітностей	з них вагітностей ектопічних
А	Б	1	2	3	4	5
<b>Вік</b>						
менше 25 років	1	49	48	29	13	0
25-29	2	241	238	175	83	2
30-34	3	359	351	283	130	2
35-39	4	160	152	126	59	1
40 років і більше	5	40	37	31	7	0
<b>Протокол стимуляції:</b>						
довгий	6	315	311	264	115	1
короткий	7	509	490	362	164	4
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	8	8	6	3	0
ЛМГ(ФСГ)	9	13	13	12	10	0
Природний цикл	10	4	4	0	0	0
<b>Перенесено ембріонів:</b>						
1 ембріон	11	x	x	174	74	1
2 ембріони	12	x	x	415	207	3
3 ембріони	13	x	x	55	11	1
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
<b>Причина неплідності:</b>						
тільки трубний чинник	17	442	436	372	171	3
інший тільки жіночий чинник	18	202	190	140	60	0
тільки чоловічий чинник	19	61	61	42	20	0
сполучення чинників	20	92	90	60	26	1
ідіопатична неплідність	21	52	49	30	15	1

**Характеристика та результати ICSI циклів  
(інтраплазматичне введення сперматозоїдів)  
2017/2018**

Найменування	Номер рядка	Розпочато циклів	Пункцій фолікулів	Перенесено ембріонів	Клінічних вагітностей	з них ектопічних
А	Б	1	2	3	4	5
<b>Вік</b>						
менше 25 років	1	314	312	160	83	0
25-29	2	1779	1765	871	437	6
30-34	3	3385	3336	1647	834	12
35-39	4	3191	3145	1664	711	7
40 років і більше	5	1994	1899	854	269	1
<b>Протокол стимуляції:</b>						
довгий	6	1864	1832	1145	597	5
короткий	7	7922	7816	3683	1585	21
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	97	81	24	8	0
ЛМГ(ФСГ)	9	66	65	30	14	0
Природний цикл	10	714	663	314	130	0
<b>Перенесено ембріонів:</b>						
1 ембріон	11	x	x	1953	880	6
2 ембріони	12	x	x	2803	1242	20
3 ембріони	13	x	x	440	212	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
<b>Причина неплідності:</b>						
тільки трубний чинник	17	2247	2220	1158	626	4
інший тільки жіночий чинник	18	2227	2156	974	405	6
тільки чоловічий чинник	19	2064	2036	1192	515	3
сполучення чинників	20	3481	3420	1617	680	12
ідіопатична неплідність	21	644	625	255	108	1

**Характеристика та результати MESA-TESE циклів  
(запліднення сперматозоїдами, одержаними шляхом біопсії яєчка)  
2017/2018**

Найменування	Номер рядка	Розпочато циклів	Пункцій фолікулів	Перенесено ембріонів	Клінічних вагітностей	з них ектопічних
А	Б	1	2	3	4	5
<b>Вік</b>						
менше 25 років	1	14	14	7	3	1
25-29	2	68	66	47	31	1
30-34	3	95	92	60	32	0
35-39	4	60	58	37	15	0
40 років і більше	5	4	3	2	0	0
<b>Протокол стимуляції:</b>						
довгий	6	26	26	18	10	0
короткий	7	197	189	119	63	2
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	0	0	0	0	0
ЛМГ(ФСГ)	9	2	2	2	0	0
Природний цикл	10	16	16	14	8	0
<b>Перенесено ембріонів:</b>						
1 ембріон	11	x	x	67	42	0
2 ембріони	12	x	x	75	33	2
3 ембріони	13	x	x	11	6	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
<b>Причина неплідності:</b>						
тільки трубний чинник	17	1	1	0	0	0
інший тільки жіночий чинник	18	0	0	0	0	0
тільки чоловічий чинник	19	192	187	124	72	2
сполучення чинників	20	43	40	26	8	0
ідіопатична неплідність	21	5	5	3	1	0

**Характеристика та результати циклів з донацією ооцитів  
2017/2018**

Найменування	Номер рядка	Розпочато циклів	Пункцій фолікулів	Перенесено ембріонів	Клінічних вагітностей	з них ектопічних
А	Б	1	2	3	4	5
<b>Вік</b>						
менше 25 років	1	16	153	8	5	0
25-29	2	73	54	52	29	1
30-34	3	222	134	167	107	0
35-39	4	430	276	324	207	3
40 років і більше	5	824	528	583	349	3
<b>Протокол стимуляції:</b>						
довгий	6	276	169	248	155	0
короткий	7	1139	951	773	478	6
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	0	0	0	0	0
ЛМГ(ФСГ)	9	0	0	0	0	0
Природний цикл	10	150	25	113	64	1
<b>Перенесено ембріонів:</b>						
1 ембріон	11	x	x	409	247	1
2 ембріони	12	x	x	646	396	6
3 ембріони	13	x	x	78	54	0
4 ембріони	14	x	x	1	0	0
5 ембріонів	15	x	x	0	0	0
6 і більше	16	x	x	0	0	0
<b>Причина неплідності:</b>						
тільки трубний чинник	17	27	13	19	8	0
інший тільки жіночий чинник	18	1033	765	767	493	5
тільки чоловічий чинник	19	59	41	50	33	0
сполучення чинників	20	395	277	278	154	2
ідіопатична неплідність	21	51	49	20	9	0

**Характеристика та результати циклів з перенесенням  
кріоконсервованих ембріонів  
2017/2018**

Найменування	Номер рядка	Розпочато циклів	Пункцій фолікулів	Перенесено ембріонів	Клінічних вагітностей	з них ектопічних
А	Б	1	2	3	4	5
<b>Вік</b>						
менше 25 років	1	268	15	266	150	1
25-29	2	1549	180	1530	792	7
30-34	3	2832	245	2782	1437	9
35-39	4	2696	225	2625	1311	7
40 років і більше	5	1735	98	1684	701	2
<b>Протокол стимуляції:</b>						
довгий	6	2843	112	2728	1299	8
короткий	7	3976	359	3955	2062	10
КЦ+ЛМГ(ФСГ)	8	138	1	135	59	2
ЛМГ(ФСГ)	9	45	45	45	24	0
Природний цикл	10	2078	246	2024	947	6
<b>Перенесено ембріонів:</b>						
1 ембріон	11	x	x	2954	1308	8
2 ембріони	12	x	x	5351	2802	17
3 ембріони	13	x	x	578	280	1
4 ембріони	14	x	x	4	1	0
5 ембріонів	15	x	x	0	0	0
6 і більше	16	x	x	0	0	0
<b>Причина неплідності:</b>						
тільки трубний чинник	17	1533	121	1508	722	3
інший тільки жіночий чинник	18	2021	185	1967	948	10
тільки чоловічий чинник	19	1450	154	1427	700	4
сполучення чинників	20	3475	259	3412	1717	9
ідіопатична неплідність	21	601	44	573	304	0