



ג' אב תשע"ה
19 יולי 2015

טיפול הפריה חוץ גופית, 1990-2013

הקדמה:

מספר טיפולי הפריה החוץ גופית בישראל במגמת עליה מתחילת שנות התשעים, בשנת 2013 מספר הטיפולים ירד באחוז בהשוואה לשנה שעברה, לעומת מגמת עלייה מתמשכת בשני העשורים האחרונים. תוצאות הטיפולים מצביעות על מגמה יציבה, מרבית מחזורי הטיפול היו עם החזרת עוברים, רבע הסתיימו בהריון וכחמישית הסתיימו בלידת חי. בשנת 2013 כארבעה אחוזים מכלל לידות החי בישראל היו לאחר טיפולי הפריה חוץ גופית בהשוואה לשלושה אחוז לפני כעשור.

המידע מבוסס על דיווח כל היחידות להפריה חוץ גופית (IVF) בישראל למשרד הבריאות על פעילותן במהלך השנה, הכוללת גם פעילות כתוצאה מהפשרת עוברים.

- **מספר מחזורי הטיפול בהפריה חוץ גופית** היה 39,174 בשנת 2013 ירידה מ-39,606 בשנה שעברה (-1.1%) ועליה מ-34,538 בשנת 2010 (+13%). שיעור מחזורי הטיפול היה 20.5 ל-1,000 נשים בגיל הפרייון (גיל 15-49) בהשוואה ל-21.0 בשנה שעברה, 18.9 בשנת 2010 ו-11.5 בשנת 2000, ירידה ב-2.7% משנה שעברה ועליה ב-8% משנת 2010.
- **מספר מחזורי הטיפול עם החזרת עוברים** ירד בשנת 2013 ל-33,447 בהשוואה ל-34,503 בשנה שעברה (-3.1%) ו-29,961 בשנת 2010 (+12%). השיעור ירד ל-17.5 ל-1,000 נשים בגיל הפרייון (15-49) בהשוואה ל-18.3 בשנה שעברה ו-16.4 בשנת 2010, ירידה ב-4.6% משנה שעברה ועליה ב-7% משנת 2010. מרבית מחזורי הטיפול היו עם החזרת עוברים, 86%-90% בעשור האחרון.
- **מספר ההריונות לאחר טיפולי הפריה חוץ גופית** היה 9,583 בשנת 2013 בהשוואה ל-9,746 בשנה שעברה (-1.7%) ו-8,123 בשנת 2010 (+18%). שיעור ההריונות היה 5.0 ל-1,000 נשים בגיל פרייון בהשוואה ל-5.2 בשנה שעברה (-3.2%) ו-4.4 בשנת 2010 (+13%). כרבע ממחזורי הטיפול היו עם הריון, אחוז יציב יחסית, בעשור האחרון.

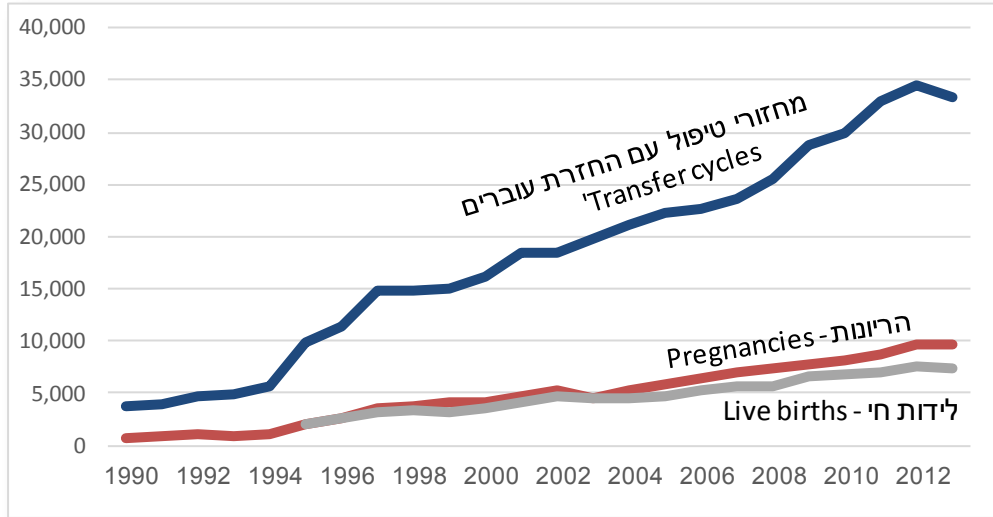


- **מספר לידות לאחר טיפולי הפריה חוץ גופית שהסתיימו בלידת חי** היה ל-6,165 בשנת 2013 בהשוואה ל-6,472 בשנה שעברה (-4.7%) ו-5,612 בשנת 2010 (+10%). השיעור היה ל-3.2 ל-1,000 נשים בגיל פריון (15-49) בהשוואה ל-3.4 בשנה שעברה (-6.2%) ו-3.1 בשנת 2010 (+5%). כחמישית ממחזורי הטיפול הסתיימו בלידת חי, אחוז יציב בעשור האחרון, 15%-18% מכלל מחזורי הטיפול ו-17%-20% ממחזורי הטיפול עם החזרת עוברים. כשני שליש מההריונות לאחר טיפולי הפריה חוץ גופית הסתיימו בלידת חי, 64% בשנת 2013.
- **מספר לידות החי (תינוקות שנולדו חיים) לאחר טיפולי הפריה חוץ גופית** היה 7,312 בשנת 2013 בהשוואה ל-7,565 בשנה שעברה (-3.3%) ו-6,752 בשנת 2010 (+8%). השיעור היה ל-3.8 ל-1,000 נשים בגיל פריון בהשוואה ל-4.0 בשנה שעברה (-4.9%) ו-3.7 בשנת 2010 (+4%).
- **מספר תינוקות ממוצע בלידה לאחר טיפולי הפריה חוץ גופית:** בממוצע נולדו 1.2 תינוקות חיים בלידה לאחר טיפולי הפריה חוץ גופית, שיעור יציב בעשור האחרון, 1.2-1.3.
- **אחוז לידות החי לאחר טיפולי הפריה חוץ גופית מכלל לידות החי** בישראל היה 4.3% בשנת 2013 ו-4.4% בשנת 2012 בהשוואה ל-4.1% בשנת 2011, 3.3% בשנת 2005, 3.0% בשנת 2001 ו-2.5% בשנת 1997.

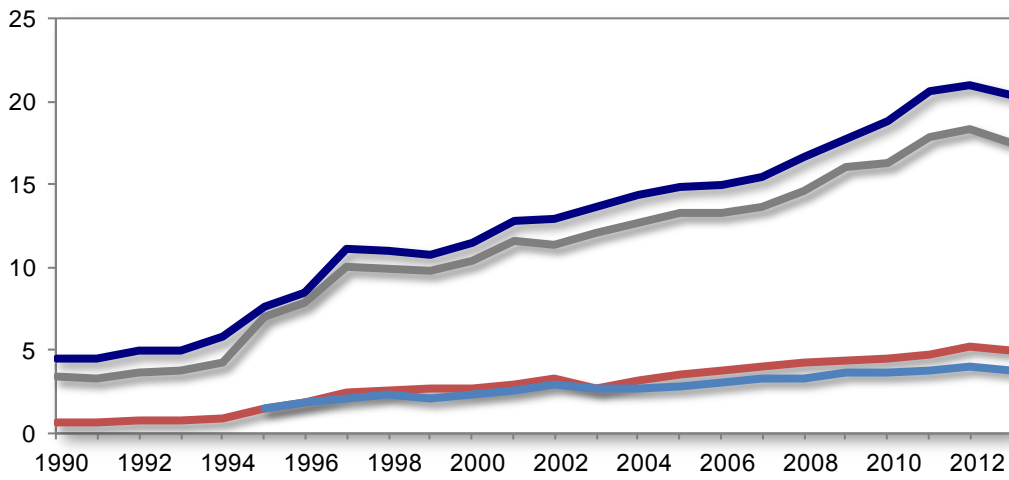
ציונה חקלאי
מנהלת אגף המידע



מספר מחזורי טיפול בהפריה חוץ גופית, הריונות ולידות לאחר טיפולי הפריה חוץ גופית



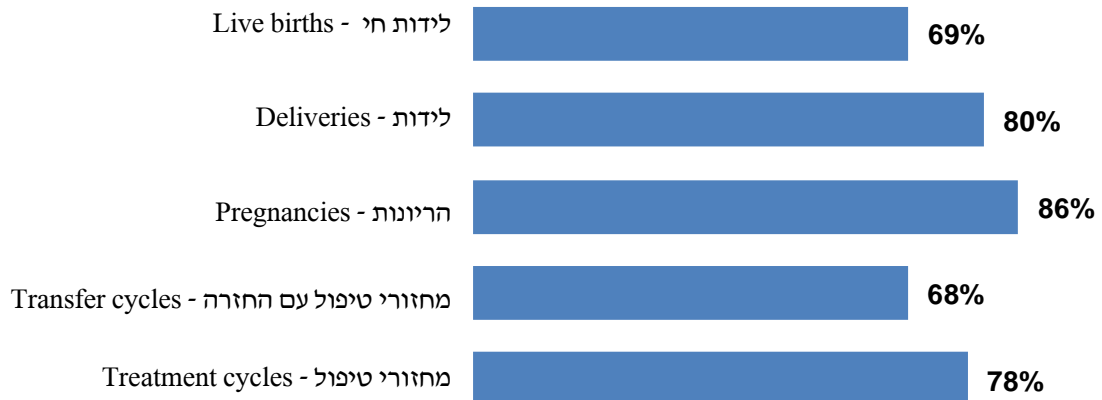
**שיעור מחזורי טיפול הפריה חוץ גופית
שיעור הריונות ולידות לאחר טיפולי הפריה חוץ גופית
שיעור ל-1,000 נשים בגיל 15-49**



- מחזורי טיפול Treatment cycles
- מחזורי טיפול עם החזרת עוברים Transfer cycles
- הריונות Pregnancies
- לידות חי Live births

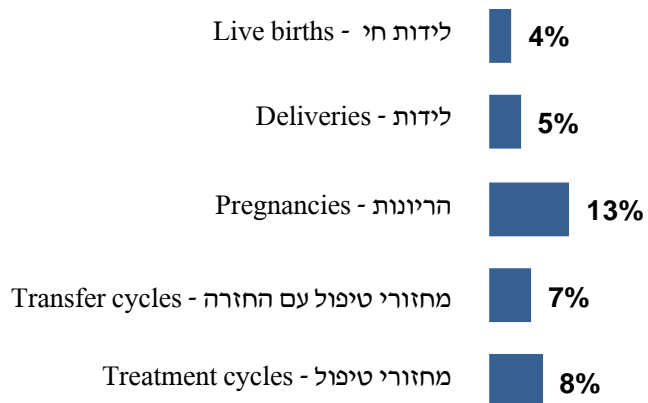
אחוז שינוי, 2013/2000
שינוי בשיעור מחזורי טיפול בהפריה חוץ גופית, הריונות ולידות לאחר הפריה חוץ גופית

אחוז שינוי 2013/2000 Rate -Percent change

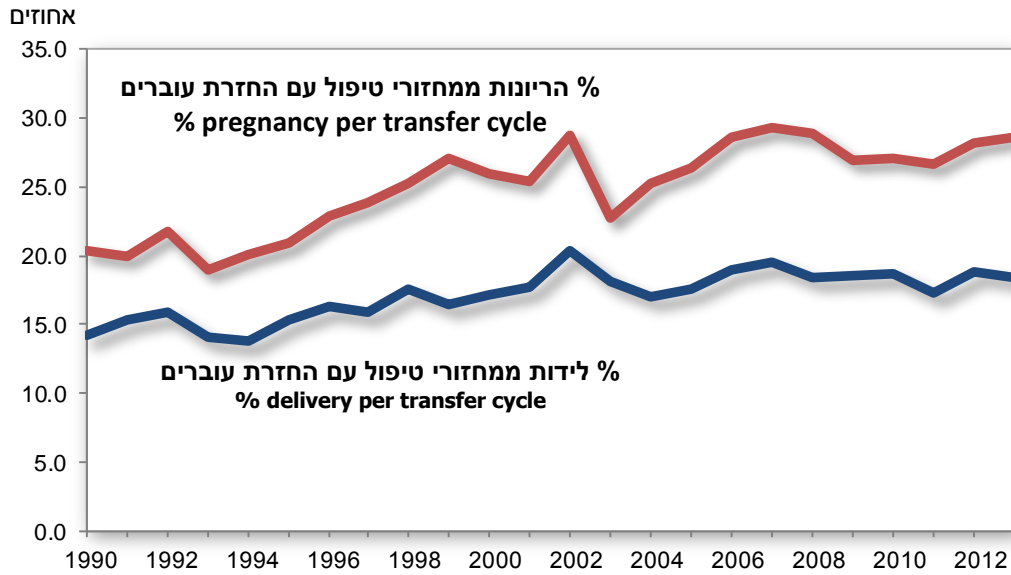


אחוז שינוי, 2013/2010
שינוי בשיעור מחזורי טיפול בהפריה חוץ גופית, הריונות ולידות לאחר הפריה חוץ גופית

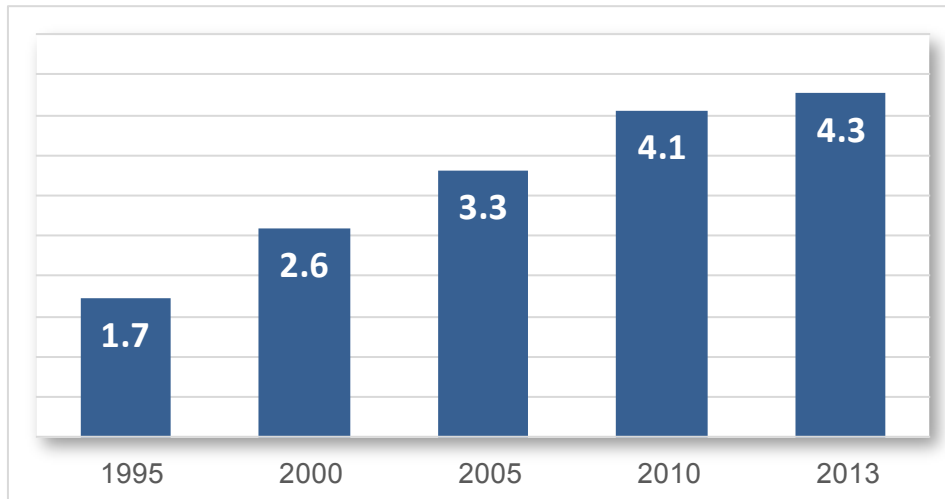
אחוז שינוי 2013/2000 Rate -Percent change



אחוז הריונות ולידות מכלל מחזורי הטיפול עם החזרת עוברים



אחוז לידות חי לאחר טיפול בהפריה חוץ גופית מכלל לידות החי



In vitro fertilization (IVF) treatments
 Absolute numbers, percentages, rates

טיפול הפריה חוץ גופית
 מספרים מוחלטים, אחוזים, שיעורים

2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
מספרים מוחלטים										
18,011	24,995	25,552	26,679	29,196	31,978	34,538	38,284	39,606	39,174	מחזורי טיפול
16,230	22,295	22,589	23,521	25,544	28,837	29,961	33,066	34,503	33,447	מחזורי טיפול עם החזרת עוברים
4,217	5,871	6,473	6,898	7,372	7,765	8,123	8,796	9,746	9,583	הריונות
2,794	3,910	4,298	4,585	4,683	5,328	5,612	5,709	6,472	6,165	לידות עם לידת חי
3,546	4,772	5,229	5,603	5,713	6,606	6,752	6,901	7,565	7,312	לידות חי
שיעורים ל-1,000 נשים בגיל 15-49										
11.5	14.9	15.0	15.4	16.7	17.8	18.9	20.7	21.0	20.5	מחזורי טיפול
10.4	13.3	13.3	13.6	14.6	16.0	16.4	17.9	18.3	17.5	מחזורי טיפול עם החזרת עוברים
2.7	3.5	3.8	4.0	4.2	4.3	4.4	4.7	5.2	5.0	הריונות
1.8	2.3	2.5	2.7	2.7	3.0	3.1	3.1	3.4	3.2	לידות עם לידת חי
2.3	2.8	3.1	3.2	3.3	3.7	3.7	3.7	4.0	3.8	לידות חי
אחוזים										
90.1	89.2	88.4	88.2	87.5	90.2	86.7	86.4	87.1	85.4	% החזרת עוברים ממחזורי הטיפול
23.4	23.5	25.3	25.9	25.3	24.3	23.5	23.0	24.6	24.5	% הריונות ממחזורי טיפול
26.0	26.3	28.7	29.3	28.9	26.9	27.1	26.6	28.2	28.7	% הריונות מטיפול עם החזרת עוברים
15.5	15.6	16.8	17.2	16.0	16.7	16.2	14.9	16.3	15.7	% לידות עם לידת חי ממחזורי טיפול
17.2	17.5	19.0	19.5	18.3	18.5	18.7	17.3	18.8	18.4	% לידות עם לידת חי מטיפול עם החזרת עוברים
66.3	66.6	66.4	66.5	63.5	68.6	69.1	64.9	66.4	64.3	% לידות עם לידת חי מהריונות
1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	ממוצע לידות חי ללידה
2.6	3.3	3.5	3.7	3.6	4.1	4.1	4.1	4.4	4.3	% לידות חי מ-IVF מכלל לידות החי

מקור: אגף המידע ואגף לרישוי מוסדות רפואה ומכשירים מיוחדים, משרד הבריאות



In vitro fertilization (IVF) treatments
Absolute numbers, percentages, rates

טיפול הפריה חוץ גופית (המשך)
מספרים מוחלטים, אחוזים, שיעורים

	up to - עד 1989	1990	1995	1996	1997	1998	1999
Absolute numbers							
Treatment cycles	17,614	5,169	10,689	12,172	16,220	16,396	16,536
Transfer cycles	11,661	3,811	9,867	11,312	14,761	14,879	14,933
Pregnancies	2,402	776	2,069	2,589	3,527	3,755	4,051
Deliveries with live births	1,584	542	1,506	1,844	2,344	2,601	2,468
Live births			2,028	2,562	3,089	3,403	3,190
Rates per 1,000 women aged 15-49							
Treatment cycles		4.5	7.7	8.5	11.1	11.0	10.8
Transfer cycles		3.4	7.1	7.9	10.1	10.0	9.8
Pregnancies		0.7	1.5	1.8	2.4	2.5	2.7
Deliveries with live births		0.5	1.1	1.3	1.6	1.7	1.6
Live births			1.5	1.8	2.1	2.3	2.1
Percentages							
% transfer cycle per treatment cycle	66.2	73.7	92.3	92.9	91.0	90.7	90.3
% pregnancy per treatment cycle	13.6	15.0	19.4	21.3	21.7	22.9	24.5
% pregnancy per transfer cycle	13.6	20.4	21.0	22.9	23.9	25.2	27.1
% deliveries with live births per treatment cycle	9.0	10.5	14.1	15.1	14.5	15.9	14.9
% deliveries with live births per transfer cycle	13.6	14.2	15.3	16.3	15.9	17.5	16.5
% deliveries with live births per pregnancies	65.9	69.8	72.8	71.2	66.5	69.3	60.9
Mean live births per delivery							
Mean live births per delivery			1.3	1.4	1.3	1.3	1.3
% IVF live births of total live births							
% IVF live births of total live births			1.7	2.1	2.5	2.6	2.4

Source: Health Information Division, Ministry of Health
Medical Facilities and Equipment Licensing Division, Ministry of Health