



כ"ג אלול תשע"ז  
14 ספטמבר 2017

## טיפול הפריה חוץ גופית, 1990-2015

### הקדמה:

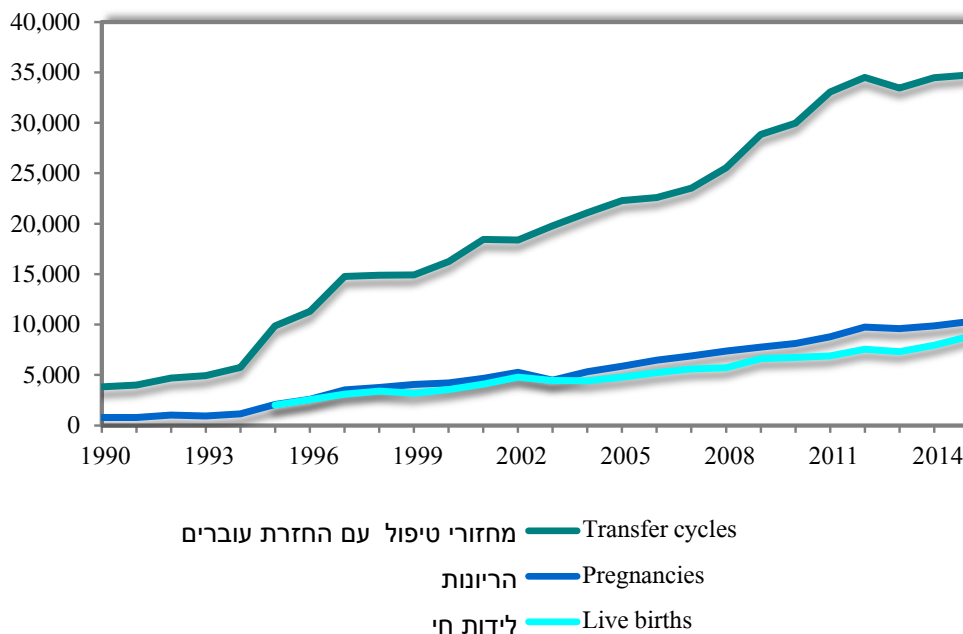
מספר טיפולי הפריה החוץ גופית בישראל במגמת עליה מתחילת שנות התשעים, בשנת 2015 מספר הטיפולים עלה ל-42 אלף בהשוואה ל-35 אלף בשנת 2010. מרבית מחזורי הטיפול היו עם החזרת עוברים, כשליש הסתיימו בהריון וכחמישית הסתיימו בלידת חי. בשנת 2015, חמישה אחוזים מכלל לידות החי בישראל היו תוצאה של טיפולי הפריה חוץ גופית 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.

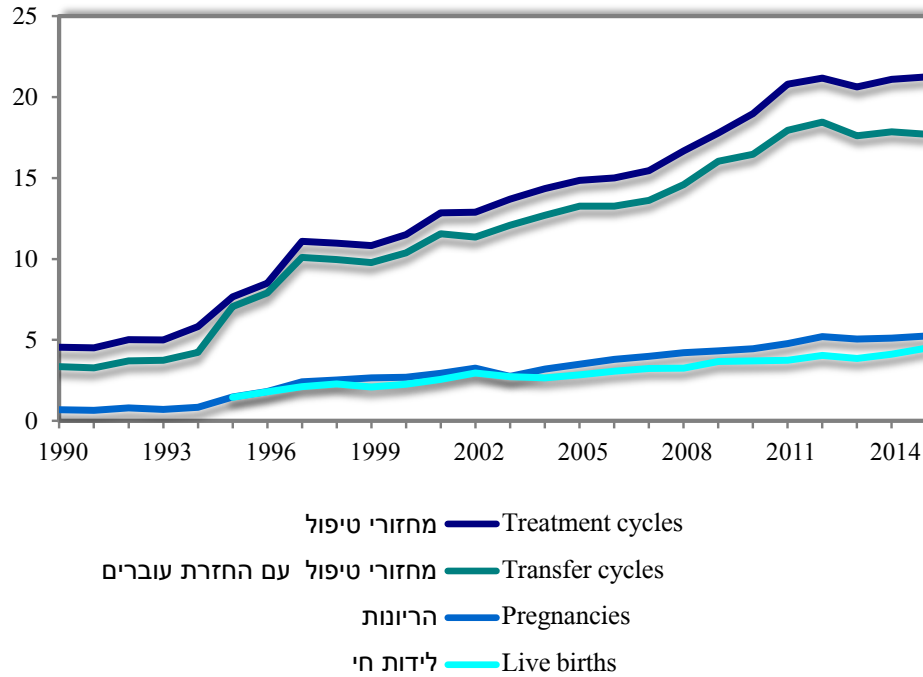
- **מספר מחזורי הטיפול בהפריה חוץ גופית:** בשנת 2015 היו 41,704 מחזורי טיפול, עליה ב-2% משנה שעברה, ועליה ב-21% משנת 2010. שיעור מחזורי הטיפול היה 21.3 ל-1,000 נשים בגיל הפרייון (גיל 15-49), עליה ב-1% משנה שעברה ועליה ב-12% משנת 2010.
- **מספר מחזורי הטיפול עם החזרת עוברים:** בשנת 2015 היו 34,747 מחזורי טיפול עם החזרת עוברים, עליה ב-1% משנה שעברה ועליה ב-16% משנת 2010. השיעור ירד ל-17.7 ל-1,000 נשים בגיל הפרייון (15-49), ירידה ב-1% משנה שעברה ועליה ב-8% משנת 2010. מרבית מחזורי הטיפול היו עם החזרת עוברים, 83%-90% בעשור האחרון.
- **מספר ההריונות לאחר טיפולי הפריה חוץ גופית:** בשנת 2015 היו 10,278 הריונות לאחר טיפולי הפריה חוץ גופית, עליה ב-4% משנה שעברה ועליה ב-27% משנת 2010. שיעור ההריונות עלה ל-5.2 ל-1,000 נשים בגיל פרייון, עליה ב-2% משנה שעברה ועליה ב-17% משנת 2010. כרבע ממחזורי הטיפול היו עם הריון, אחוז יציב יחסית בעשור האחרון, 25% בשנת 2015 ו-30% ממחזורי הטיפול עם החזרת עוברים.

- מספר לידות לאחר טיפולי הפריה חוץ גופית שהסתיימו בלידת חי:** בשנת 2015 היו 7,508 לידות שהסתיימו בלידת חי, עליה ב-12% משנה שעברה ועליה ב-34% משנת 2010. השיעור היה ל-3.8 ל-1,000 נשים בגיל פריון (15-49), עליה ב-10% משנה שעברה ועליה ב-24% מ-2010. כחמישית ממחזורי הטיפול הסתיימו בלידת חי, אחוז יציב בעשור האחרון, 15%-18% מכלל מחזורי הטיפול ו-17%-22% ממחזורי הטיפול עם החזרת עוברים. בשנת 2015, 73% מההריונות הסתיימו בלידת חי בהשוואה ל-64%-69% בעשור האחרון.
- מספר לידות החי, תינוקות שנולדו חיים, לאחר טיפולי הפריה חוץ גופית:** בשנת 2015 נולדו 8,816 תינוקות כתוצאה מטיפולי הפריה חוץ גופית, עליה ב-11% משנה שעברה ועליה ב-31% משנת 2010. השיעור עלה ל-4.5 ל-1,000 נשים בגיל פריון, עליה ב-9% בשנה שעברה ועליה ב-21% משנת 2010.
- מספר תינוקות ממוצע בלידה לאחר טיפולי הפריה חוץ גופית:** בממוצע נולדו 1.2 תינוקות חיים בכל לידה לאחר טיפולי הפריה חוץ גופית, שיעור יציב בעשור האחרון.
- אחוז לידות החי לאחר טיפולי הפריה חוץ גופית מכלל לידות החי:** בשנת 2015, 4.9% מכלל לידות החי בישראל היו תוצאה של טיפולי הפריה חוץ גופית, האחוז במגמת עלייה, מ-2% במחצית שנות התשעים, 3% במחצית שנות האלפיים ו-4.1% בשנת 2010.

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

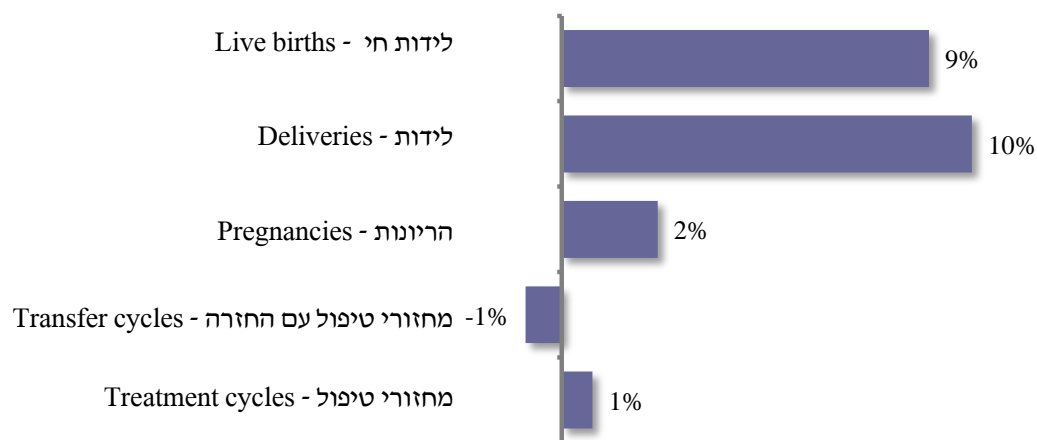


**שיעור מחזורי טיפול הפריה חוץ גופית**  
**שיעור הריונות ולידות לאחר טיפולי הפריה חוץ גופית**  
 שיעור ל-1,000 נשים בגיל 15-49



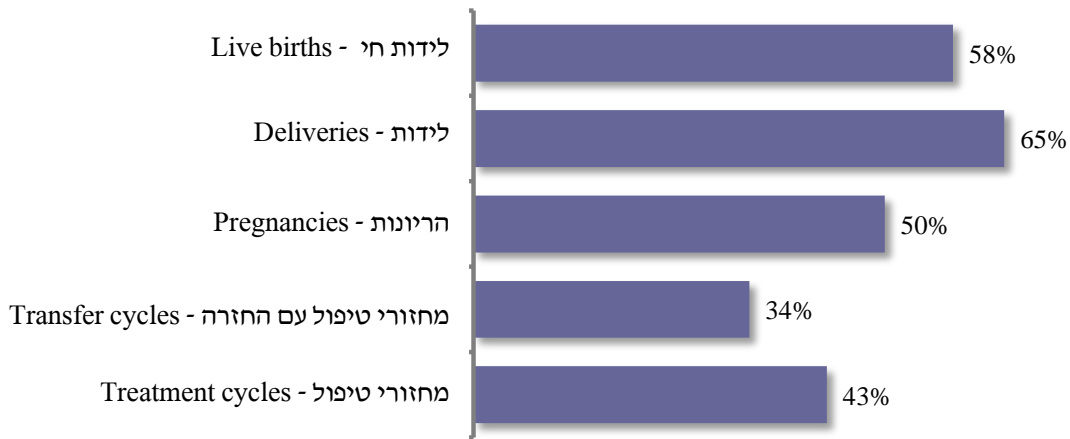
**אחוז שינוי, 2015/2014**  
**שינוי בשיעור מחזורי טיפול בהפריה חוץ גופית, הריונות ולידות לאחר הפריה חוץ גופית**

Rate - Percent change 2015/2014 אחוז שינוי 2015/2014

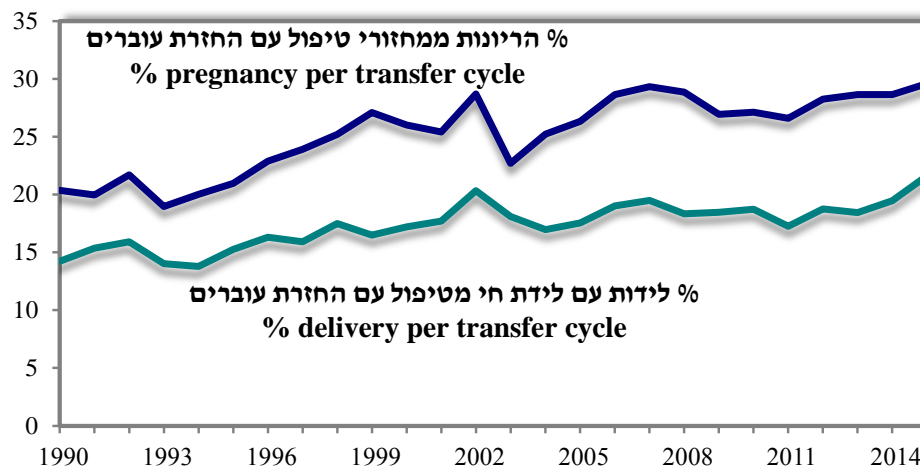


**אחוז שינוי, 2015/2005 אחוז שינוי, 2015/2005**  
**שינוי בשיעור מחזורי טיפול בהפריה חוץ גופית, הריונות ולידות לאחר הפריה חוץ גופית**

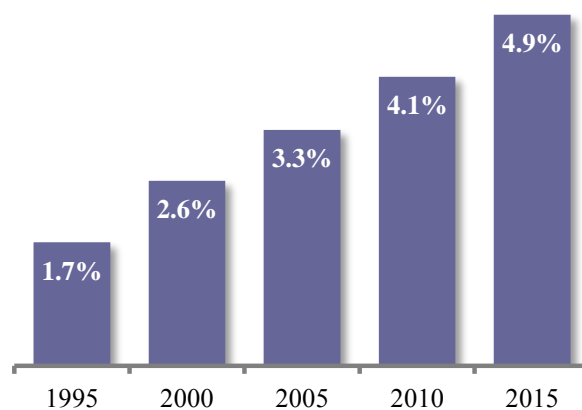
Rate-Percent change 2015/2005 אחוז שינוי 2015/2005



**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

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
<b>מספרים מוחלטים</b>										
25,552	26,679	29,196	31,978	34,538	38,284	39,606	39,174	40,699	41,704	מחזורי טיפול
22,589	23,521	25,544	28,837	29,961	33,066	34,503	33,447	34,468	34,747	מחזורי טיפול עם החזרת עוברים
6,473	6,898	7,372	7,765	8,123	8,796	9,746	9,583	9,875	10,278	הריונות
4,298	4,585	4,683	5,328	5,612	5,709	6,472	6,165	6,712	7,508	לידות עם לידת חי
5,229	5,603	5,713	6,606	6,752	6,901	7,565	7,312	7,957	8,816	לידות חי
<b>שיעורים ל-1,000 נשים בגיל 15-49</b>										
15.0	15.4	16.7	17.8	19.0	20.8	21.2	20.6	21.1	21.3	מחזורי טיפול
13.3	13.6	14.6	16.0	16.5	18.0	18.5	17.6	17.9	17.7	מחזורי טיפול עם החזרת עוברים
3.8	4.0	4.2	4.3	4.5	4.8	5.2	5.0	5.1	5.2	הריונות
2.5	2.7	2.7	3.0	3.1	3.1	3.5	3.2	3.5	3.8	לידות עם לידת חי
3.1	3.2	3.3	3.7	3.7	3.7	4.0	3.9	4.1	4.5	לידות חי
<b>אחוזים</b>										
88.4	88.2	87.5	90.2	86.7	86.4	87.1	85.4	84.7	83.3	% החזרת עוברים ממחזורי הטיפול
25.3	25.9	25.3	24.3	23.5	23.0	24.6	24.5	24.3	24.6	% הריונות ממחזורי טיפול
28.7	29.3	28.9	26.9	27.1	26.6	28.2	28.7	28.6	29.6	% הריונות מטיפול עם החזרת עוברים
16.8	17.2	16.0	16.7	16.2	14.9	16.3	15.7	16.5	18.0	% לידות עם לידת חי ממחזורי טיפול
19.0	19.5	18.3	18.5	18.7	17.3	18.8	18.4	19.5	21.6	% לידות עם לידת חי מטיפול עם החזרת עוברים
66.4	66.5	63.5	68.6	69.1	64.9	66.4	64.3	68.0	73.0	% לידות עם לידת חי מהריונות
<b>מומצע לידות חי ללידה</b>										
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
3.5	3.7	3.6	4.1	4.1	4.1	4.4	4.3	4.5	4.9	% לידות חי מ-IVF מכלל לידות החי

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



**Invitro fertilization (IVF) treatments**  
Absolute numbers, percentages, rates

**טיפולי הפריה חוץ גופית (המשך)**  
מספרים מוחלטים, אחוזים, שיעורים

	up to - עד 1989	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005
<b>Absolute numbers</b>									
Treatment cycles	17,614	5,169	10,689	12,172	16,220	16,396	16,536	18,011	24,995
Transfer cycles	11,661	3,811	9,867	11,312	14,761	14,879	14,933	16,230	22,295
Pregnancies	2,402	776	2,069	2,589	3,527	3,755	4,051	4,217	5,871
Deliveries with live births	1,584	542	1,506	1,844	2,344	2,601	2,468	2,794	3,910
Live births			2,028	2,562	3,089	3,403	3,190	3,546	4,772
<b>Rates per 1,000 women aged 15-49</b>									
Treatment cycles		4.5	7.7	8.5	11.1	11.0	10.8	11.5	14.9
Transfer cycles		3.4	7.1	7.9	10.1	10.0	9.8	10.4	13.3
Pregnancies		0.7	1.5	1.8	2.4	2.5	2.7	2.7	3.5
Deliveries with live births		0.5	1.1	1.3	1.6	1.7	1.6	1.8	2.3
Live births			1.5	1.8	2.1	2.3	2.1	2.3	2.8
<b>Percentages</b>									
% transfer cycle per treatment cycle	66.2	73.7	92.3	92.9	91.0	90.7	90.3	90.1	89.2
% pregnancy per treatment cycle	13.6	15.0	19.4	21.3	21.7	22.9	24.5	23.4	23.5
% pregnancy per transfer cycle	13.6	20.4	21.0	22.9	23.9	25.2	27.1	26.0	26.3
% deliveries with live births per treatment cycle	9.0	10.5	14.1	15.1	14.5	15.9	14.9	15.5	15.6
% deliveries with live births per transfer cycle	13.6	14.2	15.3	16.3	15.9	17.5	16.5	17.2	17.5
% deliveries with live births per pregnancies	65.9	69.8	72.8	71.2	66.5	69.3	60.9	66.3	66.6
<b>Mean live births per delivery</b>									
Mean live births per delivery			1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2
<b>% IVF live births of total live births</b>									
% IVF live births of total live births			1.7	2.1	2.5	2.6	2.4	2.6	3.3

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