

Misimplantation of Pre-embryos: Who Takes the Child Home?

Rav Matthew Nitzanim

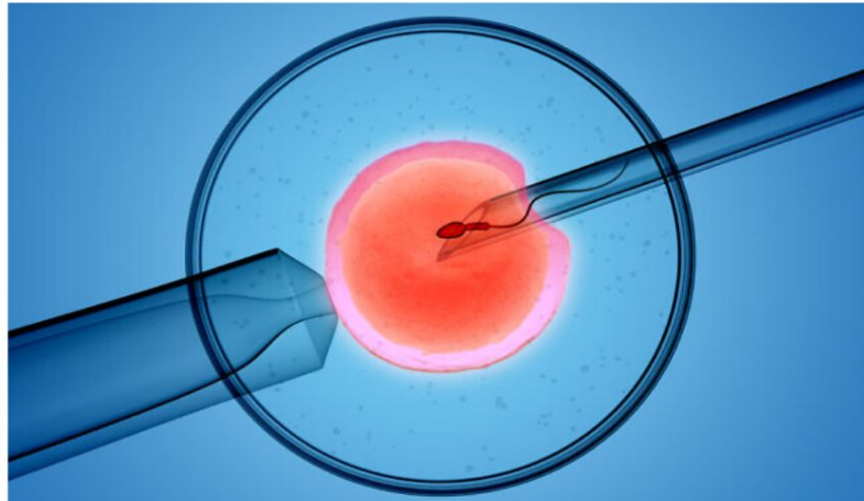
A dark blue diagonal graphic that starts from the bottom left corner and extends towards the top right corner, covering the lower half of the slide.

Testing uncovers another possible embryo mix-up at Assuta clinic

Results show DNA of child, born through IVF at Tel Aviv hospital in 2018, may not match father's, less than a year after similar error ignited media storm

By **MICHAEL HOROVITZ**

19 May 2023, 9:33 am | 1



Illustrative image: A single sperm is injected directly into an egg as part of IVF (Lars Neumann via iStock by Getty Images)

A study published in 2020 found that, between 2009 and 2019, out of approximately 2.5 million IVF procedures in the US, 133 errors happened that resulted in lawsuits. 87 of these involved two alleged freezer tank failures in 2018 and 2019. This is a risk rate of 0.00005%, roughly the same risk as dying from a bee/wasp sting in any given year!

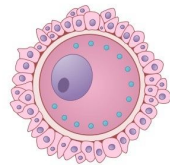
- *The Fertility Hub, Feb. 2022*



Accounts of Parenthood

➤ Genetic

➤ Gestational



Summary of Views

ב. מי האם ההלכתית

בראשית הדברים, נחזור ונסכם בקצרה את שיטות הפוסקים בנדון יחוסו של הנולד מתרומת ביצית של אשה שהופרה עם זרע האב ברחמה של אחרת, אשר נתבארו בהרחבה בספרי רץ-כצבי - פוריות ח"א (פרקי מבוא, פרק ד) ופוריות ח"ב (סי' ח), וכן במאמרי בתחומין לז עמ' 96-101.

1. הפונדקאית היא האם - הרא"י וולדנברג,^[1] הר"מ אליהו,^[2] הר"ש ישראלי,^[3] הר"נ גולדברג,^[4] הרמ"מ שפרן,^[5] הר"ש ואזנר.^[6]

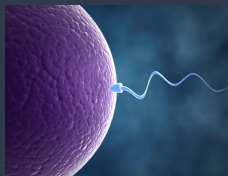
2. בעלת הביצית היא האם - הר"א נבנצל,^[7] והר"מ בראנדסדורפר.^[8]

3. בעלת הביצית היא האם מדינא, והפונדקאית היא אם לחומרא - הרי"ש אלישיב,^[9] הר"ע יוסף.^[10]

4. שתיהן אמהות מספק - הרש"ז אוירבך.^[11]

5. יש להחמיר שמעיקר הדין יש כאן שתי אמהות - הר"מ שטרנבוך.^[12]

למדנו כי מידי ספק לא יצאנו, ושמעתי בשם הרש"ז אוירבך והרי"ש אלישיב שלא ניתן לפסוק בנושא זה, היות שלדבר מחודש זה אין מקורות, וההכרעה היא מסברא בלבד. אי לכך המסקנה המקובלת כיום בדיני יוחסין, שמספק יש להחמיר לשני הצדדים.



1) Come and hear: Two twin brothers who are converts, and similarly twin brothers who are freed slaves, do not perform *halitza* for each other's wives, and they do not perform levirate marriage with them, and if they engage in intercourse with them they are not liable to receive *karet* for engaging in intercourse with a brother's wife.

2) If they were not conceived in sanctity and only their birth was in sanctity, they do not perform *halitza* or levirate marriage, but they are liable for engaging in intercourse with a brother's wife.

3) If they were conceived and born in sanctity, they are like Jews from birth in all of their matters.

1) תָּא שְׁמַע: שְׁנֵי אֲחִים תְּאוּמִים גֵּרִים, וְכֵן מְשֻׁתְּרָרִים — לֹא חוֹלְצִין וְלֹא מַיִיבְמִין, וְאִין תְּיִיבִין מְשֻׁם אִשְׁתֵּי אֶחָא.

2) הִיָּתָה הוֹרְתָן שְׁלֹא בְּקִדּוּשָׁה וְלִידָתָן בְּקִדּוּשָׁה — לֹא חוֹלְצִין וְלֹא מַיִיבְמִין, אֲבָל תְּיִיבִין מְשֻׁם אִשְׁתֵּי אֶחָא.

3) הִיָּתָה הוֹרְתָן וְלִידָתָן בְּקִדּוּשָׁה — הֵרִי הֵן כְּיִשְׂרָאֵלִים לְכָל דְּבָרֵיהֶן.

Problems:

- 1) Doesn't prove that "Gestation determines motherhood."
 - a) Might only determine motherhood *in conjunction* with genetic parenthood (i.e. Genetics AND Gestation)
 - b) Might be *sufficient* but not *necessary* to determine motherhood (i.e. Genetics OR Gestation)

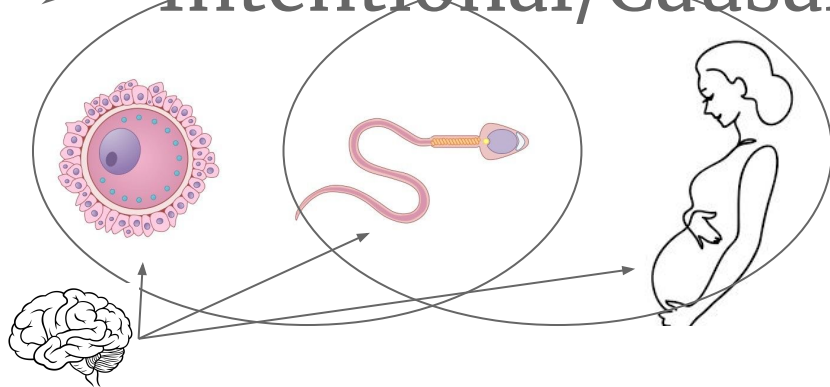
- 2) Might reflect a local issue (conversion)

Accounts of Parenthood

➤ Genetic

➤ Gestational

➤ Intentional/Causal



Bavli Kiddushin 30b

The Torah equates the honor of one's parents and the honor of G-d ... for the three of them were partners in creating you.

בבלי קידושין ל:

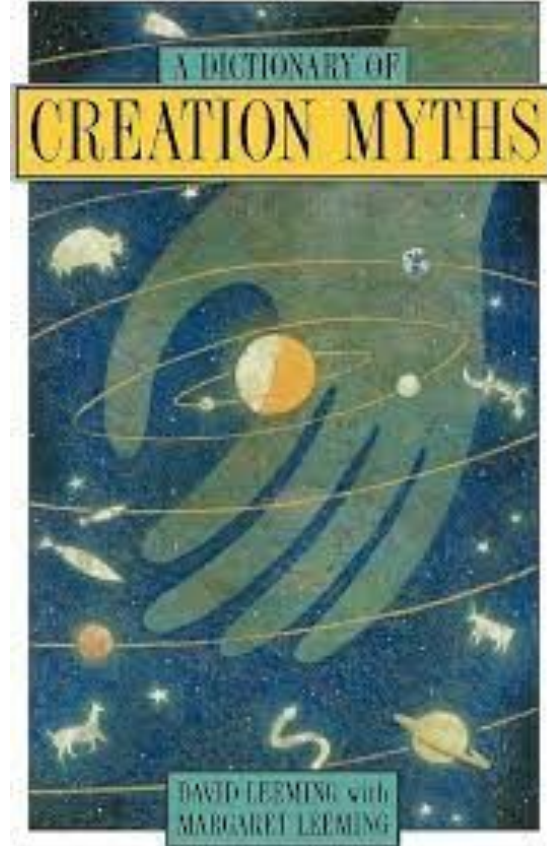
השוה הכתוב כבוד אב ואם לכבוד המקום
... וכן בדין ששלשתן שותפין בו.

ברוך שאמר והיה העולם

בחכמתא ברא עלמא

בתחילה עלה במחשבה
לברואתו...

כִּי הוּא אָמַר וַיְהִי הוּא-צְנִיָּה
וַיַּעֲמַד:



Intentional/Causal Account

Advantages

- All people, with any set of biological resources, can become parents
- Fits into our general account of moral responsibility

Disadvantages

- Difficult to prove or trace
- Does not fit our general account of familial responsibility

Shulchan Aruch EHE 82:7

If the divorcee wishes for her son to stay with her, he is not taken from her until the age of six years, and the father must be forced to pay for his needs. But after six years, the father may say that if the child is not with him he won't financially support him. And a daughter remains with the mother.

Rema: But this is only if it seems to the Beit Din that it is good for the daughter to be with her mother, but if it seems to them that it is better for her to be with her father the mother cannot demand that she remain with her.

שלחן ערוך אבן העזר פב:ז

אם רצתה המגורשת שיהיה בנה אצלה אין מפרישין אותו ממנה עד שיהיה בן שש שנים גמורות אלא כופין את אביו ונותן לו מזונות והוא אצל אמו ואחר ו' שנים יש לאב לומר אם אינו אצלי לא אתן לו מזונות והבת אצל אמה לעולם...

הגה: ודוקא שנראה לב"ד שטוב לבת להיות עם אמה אבל אם נראה להם שטוב לה יותר לישוב עם בית אביה אין האם יכולה לכופף שתהיה עמה:

The Judgment of Solomon (I Kings 3:24–28)

So the king gave the order, “Fetch me a sword.” A sword was brought before the king,

and the king said, “Cut the live child in two, and give half to one and half to the other.”

But the woman whose son was the live one pleaded with the king, for she was overcome with compassion for her son. “Please, my lord,” she cried, “give her the live child; only don’t kill it!” The other insisted, “It shall be neither yours nor mine; cut it in two!”

Then the king spoke up. “Give the live child to her,” he said, “and do not put it to death; she is its mother.”

When all Israel heard the decision that the king had rendered, they stood in awe of the king; for they saw that he possessed divine wisdom to execute justice.

וַיֹּאמֶר הַמֶּלֶךְ קַח־וּ לִי-חֶרֶב וַיָּבִיאוּ הַחֶרֶב לִפְנֵי הַמֶּלֶךְ׃

וַיֹּאמֶר הַמֶּלֶךְ גְּזְרוּ אֶת-הַיֶּלֶד הַחַי לְשִׁנַּיִם וְתֵנוּ אֶת-הַחֶצִי לְאִחַת
וְאֶת-הַחֶצִי לְאִחַת׃

וַתֹּאמֶר הָאִשָּׁה אֲשֶׁר-בְּנָה הָחַי אֶל-הַמֶּלֶךְ כִּי-נִכְמְרוּ רַחֲמֶיהָ עַל-
בְּנָהּ וַתֹּאמֶר אֲבִי אֲדֹנָי תֵּנוּ-לָהּ אֶת-הַיֶּלֶד הַחַי וְהַמֵּת אֶל-
תְּמִיתָהוּ וְזֹאת אִמֶּרְתָּ גַם-לִי גַם-לָךְ לֹא יִהְיֶה גְזֹרוֹ׃

וַיַּעַן הַמֶּלֶךְ וַיֹּאמֶר תֵּנוּ-לָהּ אֶת-הַיֶּלֶד הַחַי וְהַמֵּת לֹא תְמִיתָהוּ׃
הִיא אִמּוֹ׃ {0}

וַיִּשְׁמְעוּ כָל-יִשְׂרָאֵל אֶת-הַמִּשְׁפָּט אֲשֶׁר שִׁפֵּט הַמֶּלֶךְ וַיִּרְאוּ מִפְּנֵי
הַמֶּלֶךְ כִּי רָאוּ כִּי-חִכְמַת אֱלֹהִים בְּקִרְבּוֹ לַעֲשׂוֹת מִשְׁפָּט׃ {0}

Monday, November 20 at 1:00pm

Artificial Wombs: Babies Without Birth?

Monday, November 27 at 1:00pm

Being A Surrogate: May One Birth for Others?

Monday, December 4 at 1:00pm

Employer Coverage for Cryopreservation: Is Parenthood a Right?

Monday, December 11 at 1:00pm

Polygenic Risk Scores: How Much Should We Know?