

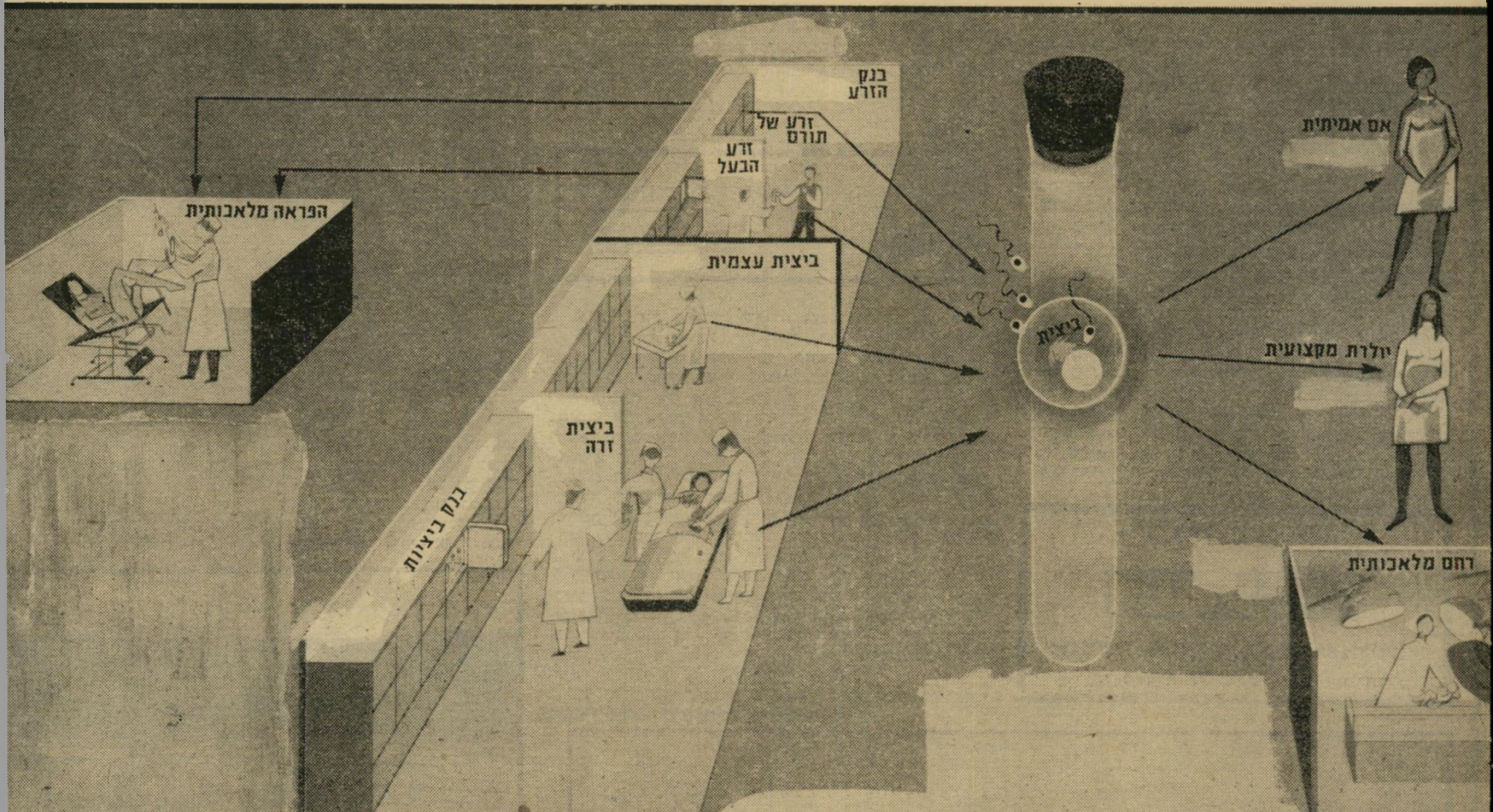
את רוצה בילד - אולם אינך יכולה ללדת, הפיתרון:

# בית-חרושת לילדים

במקרה כזה תופרה הביצית בהזרעה מלאכותית, מיילדי העתיד לא יוצו לסמוך על המקריות, ימנעו בכך סכוכים בלידה. לאחר שיוחלט כי הביצית הופרתה, תעמו דנה בפני האם לעתיד שלוש ברירות: ללדת בעצמה את ילדה, ולסבול במשך תשעת חודשי ההריון; להניח לרופאים להעביר את הביצית המופרת לרחם מלאכותי, שם יתפתח במשך תשעת החודשים עד ללידה; להסכים להעברת הביצית לרחמה של אשה אחרת, יולדת מקצועית, בעלת מבנה גוף רחב, אשר תהרה עבור האם האמיתית, תמסור לה את ילדה מיד לאחר הלידה. האפשרות השניה והשלישית אינן כה דמיוניות כפי שניתן היה לשער מקריאה ראשונה. מדענים בעולם כולו עוסקים היום בפיתוח של רחם מלאכותי. לאחר המצאת הראיה המלאכותית ומכשיר הלב-ראות, המבצע את כל התפקידים הדרושים לגוף האדם, בשעת ניתוחי הלב וההשתלות ה' אברים, הסיקו החוקרים כי מבחינה טכנית

ידי השתלת ביצית מופרת ברחמה של אשה, הוא כבר היום בן שנה, מתפתח ל' מופת. היום מדברים כבר על אפשרות של קיום בתי-חרושת לתינוקות, בהם תופרה אשה עקרה ובהם תוכל אשה ללדת בגופה של אשה אחרת או ברחם מלאכותי. הפראה מלאכותית רגילה הנה היום דבר של מה בכך. יש בישראל אלפי ילדים שנולדו בשנים האחרונות מהפראה מלאכותית. כאן התהליך הוא פשוט ב' יותר: האשה הפוריה מופרת באמצעים מלאכותיים שלא במגע מיני, מורעו של תורם שאין היא יודעת על זהותו. התהליך פשוט ביותר וההריון רגיל. אך מה קורה כשהאשה אינה פוריה, ובכל זאת רוצה ללדת? כאן באים המדענים ל' עזרתה כשהם מציעים את בית-החרושת ללידות. מה יקרה בבית-חרושת כגון זה? **★ ★ ★** **א** **שה שתוכנס** למפעל הלידות תוכל לבחור בכמה אפשרויות ללידת פרי

את רוצה בילד, אולם אינך יכולה ללדת? את רוצה בילד, אולם אינך רוצה בסבלי ההריון? מדע הרפואה צועד לקראתך. הרופאים מציעים לך את הגדולה שבמהפכות אנוש - לידה ללא בעיות, לידה מד' עית מדויקת, בה תוכלי לבחור את הילד הרצוי לך, כש' העובר מתפתח ברחם מלאכותי או בגופה של אשה זרה - יולדת מיקצועית. זו אינה עדיין מודעה מסחרית. תצ' טרכי להמתין קצת. אבל עוד מעט זאת תהיה עובדה. בשנת אלפיים תוכלי ללכת מדי שבוע ולעקוב אחר התפתחות העובר השייך לך, מבעד לחלון זכוכית. זהו צעד נוסף בהשתלטות האדם על תהליכי הטבע. צעד לקראת אנושות מושלמת.



זמר להיטים מצליח. אם האשה לא תרצה להרות בגופה שלה, תוצא הביצית מגופה וההפאה תיעשה במבחנה. במידה ותרצה להרות, תישלח לביתה. לאחר שהביצית תופרה במבחנה תוחזר חזרה לגופה של האם, או תושלח בגופה של יולדת מיקצועית. אפשרות שלישית היא התפתחות העובר ברחם מלאכותי. בשנת אלפיים תוכלי לעקוב אחר התפתחותו.

אין זו בעיה לבנות רחם מלאכותי. העובר מצוי ברחם במצב נוח בדרך כלל, בתוך מאגר נוזלים, כשהוא מקבל את מזונו באמצעות שלילת הסבור. אין כל מניעה לבצע כל זאת באורח מלאכותי. הנסיונות שנעשו על טלאים וגדיים הצליחו למעלה מן המשוער. אמנם אין עדיין אפשרות להניח לעובר להתפתח בתנאי

כטנה. כנראה שיהיה גם הצורך במציאת דימויים חדשים, מפני שהמלה פרייבטן לא תהיה מדויקת בעתיד. האם לעתיד תיבדק לגבי מידת פורייתה. במידה וימצא כי הביצית שבוחמה, ניתנת להפריה תהיה ה' מלאכה קלה. במידה וימצא שהיא עקרה תהיה הלידה קשה במיקצת. נחזור לאפשרות הראשונה.

**כך יפעל בית-החרושת לתינוקות** (משמאל לימין): האשה תופרה ב' הפראה מלאכותית כשניתן להשתמש בזרע בעלה או בזרע תורם המצוי בבנק הזרע. כאן תוכל האשה לומר אם ברצונה בזרע של מזען בעל פרי-נובל, או בבן שתכונותיו כשל

**לפני תקופה קצרה** געש העולם כשנודע כי מדען איטלקי הצליח ל' הפרות ביצית אדם, ולגדל את העובר ב' מבחנה במשך ששה שבועות. הדיעות לגבי הנסיון היו חלוקות. אנשי הרת טענו כי זוהי פגיעה במרות הטבע וה' אלוהות. אנשי המדע צפו בענין אחרי המתרחש. לגביהם הייתה זו פריצה לק'

ראת העתיד ולקראת התקופה בה ישלוט האדם שליטה מלאה בפלאי הבריאה. היום, כשלוש שנים לאחר הנסיון ה' מפורסם מדברים מדענים ורופאים בעולם כולו בפומבי על הנסיונות שהם מבצעים בהכרה מלאכותית ובלידת בעלי-חיים ב' רחם מלאכותי. יותר מזה: התינוק הראשון שנולד בהפראה מלאכותית מושלמת, על-