



לרגל יום ה־IVF הבינלאומי, אנחנו מפנים זרקור לרפואת הפריון בישראל, תחום שמחבר בין מחקר, טכנולוגיה מתקדמת ורפואה אנושית במיטבה.

מאז לידתה של תינוקת המבחנה הראשונה בישראל בשנת 1982, הפכה רפואת הפריון המקומית לאחת המובילות בעולם, עם התקדמות משמעותית בטיפולי IVF, שימור פוריות, גנטיקה של עוברים, אמבריולוגיה וכלים חדשים מבוססי בינה מלאכותית.

אבל לצד החדשנות, התחום ממשיך להציב שאלות מקצועיות, אתיות ואנושיות, ומזכיר לנו שבמרכז כל טיפול עומדים אנשים, משפחות ותקווה גדולה.

בקרוסלה, פרופ' רוני מימון, יו"ר האיגוד הישראלי למיילדות וגינקולוגיה, משתף על הדרך המקצועית שלו, על ההתפתחויות בתחום ועל האתגרים שמעצבים את עתיד רפואת הפריון. תודה לצוותים הרפואיים, לאמבריולוגיות ולאמבריולוגים, לחוקרים ולכל העוסקים והעוסקות בתחום, שממשיכים לקדם את רפואת הפריון בישראל מדי יום.

לקריאה נוספת על התפתחות רפואת הנשים בישראל בספר "רפואת הנשים בישראל: 1850-2023" שערך פרופ' יונה תדיר < <https://ima-contentfiles.s3.amazonaws.com/sefer%20refuat%20nashim.pdf>



התאחדות
הרופאים בישראל
Israel Medical
Association

המדע שמאחורי פלא הבריאה

יום ה-IVF הבינלאומי



פרופ' רוני מימון
יו"ר האיגוד הישראלי למיילדות וגינקולוגיה



ההסתדרות
הרפואית בישראל
Israeli Medical
Association

הצג עצמך וספר על הדרך המקצועית שלך

בשלושת העשורים האחרונים אני עוסק ברפואת נשים, מיילדות ואולטרהסאונד מיילדותי ונינקולוגי, ומלווה נשים ומשפחות לאורך כל רצף ההיריון, מהשלבים הראשונים ועד הלידה.

במהלך השנים שילבתי עשייה קלינית, אקדמית ומחקרית, לצד הוראה והכשרת דורות של סטודנטים, מתמחים ורופאים. השתלמתי במרכזים מובילים בלונדון, בהם King's College ו-UCL, והייתי בין החלוצים בהטמעת בדיקות השקיפות העורפית בישראל.

כיום עיקר עיסוקי כולל היריון בסיכון, הריונות תאומים, סיבוכים מיילדותיים, אבחון מוקדם של רעלת היריון, היריון בצלקת, שליה נעוצה ויישום טכנולוגיות חדשות ברפואת נשים.





ההסתדרות
הרפואית בישראל
Israeli Medical
Association

מהי הפריה ומהי הפריה חוץ-גופית, IVF?

הפריה היא התהליך שבו תא זרע ותא ביצית מתאחדים ויוצרים עובר. בהפריה חוץ-גופית, IVF, שלב ההפריה מתבצע מחוץ לגוף, בתנאי מעבדה מבוקרים.

לאחר גירוי שחלתי ושאיבת ביציות, הביציות מופרות במעבדה, העוברים מתפתחים מספר ימים, ובהמשך נבחר עובר מתאים להחזרה לרחם.

IVF פותח בתחילה כמענה לחסימות חצוצרות, אך כיום הוא חלק ממערך טיפולי רחב במצבי אי-פוריות שונים, לרבות גורם זכרי, אנדומטריוזיס, ירידה בחרבה השחלתית, מצבים גנטיים, שימור פוריות וטיפולים אונקולוגיים.





ההסתדרות
הרפואית בישראל
Israeli Medical
Association

מה היית ממליץ לסטודנטים, למתמחים לעתיד ולרופאים צעירים בתחילת דרכם?

רפואת הפריזון היא תחום מרתק משום שהיא מחייבת שילוב בין הבנה עמוקה של פיזיולוגיית הרבייה, אנדוקרינולוגיה, גנטיקה ואמבריולוגיה, לבין יכולת לעבוד בצוות רב-תחומי וללוות מטופלים בתהליכים מורכבים ורגישים.

הייתי ממליץ להשקיע קודם כול בבניית בסיס מקצועי ומדעי רחב, להישאר פתוחים לחידושים אך גם ביקורתיים כלפיהם, ולהבין שטכנולוגיה טובה אינה מחליפה שיקול דעת קליני!

ומעל הכול, חשוב לזכור שהמטופלים אינם רק אבחנה או פרוטוקול. מאחורי כל טיפול עומדים אנשים ומשפחות, ולעיתים גם שנים של ציפייה, תקווה ואכזבה. תקשורת, אמפתיה ויכולת לייצר אמון הן חלק בלתי נפרד מהמקצועיות הרפואית.





הסתדרות
הרפואית בישראל
Israeli Medical
Association

מהם האתגרים המרכזיים שאתה מזהה כיום בתחום?

האתגר המרכזי הוא להמשיך לשפר את שיעורי ההצלחה, תוך הפחתת העומס הטיפולי והרגשי על המטופלות והמטופלים.

למרות ההתקדמות המשמעותית בתחום, לא כל מחזור טיפול מסתיים בהיריון או בלידת חי, ולכן יש חשיבות רבה לדיוק הבחירה העוברית ולהתאמת הטיפול למאפיינים האישיים של כל מטופלת ומטופל.

במקביל, אנו מתמודדים עם עלייה בגיל ההורות, עם שאלות מורכבות סביב בדיקות גנטיות, שימור פוריות ושימוש במידע רפואי, ועם הצורך להטמיע כלים חדשים, בהם בינה מלאכותית, על בסיס ראיות קליניות מוצקות. הכיוון של השנים הקרובות הוא רפואה מותאמת אישית יותר: שילוב של נתונים קליניים, ביולוגיים וגנטיים כדי לבחור טיפול מדויק, יעיל ואחראי יותר.





ההסתדרות
הרפואית בישראל
Israeli Medical
Association

מה מייחד את רפואת הרבייה בישראל ביחס לעולם?

גאווה ישראלית:

רפואת הרבייה בישראל התפתחה מתוך שילוב ייחודי בין ערכים חברתיים ותרבותיים, מסורת של הרחבת המשפחה ורמה מקצועית גבוהה של רפואה, מחקר וחדשנות.

בין אבני הדרך הבולטות ניתן למנות את תרומתו החלוצית של פרופ' ברנרד צונדק מהדסה ירושלים לחקר האנדוקרינולוגיה של הפריון, ואת פיתוח תרופת הפרגונל להשראת ביוץ על ידי פרופ' ברונו לוננפלד.

בשנת 1982 הושג בישראל ההיריון הראשון באמצעות הפריה חוץ-גופית, בהובלת פרופ' שלמה משיח ופרופ' יהושע דור. מאז, חוקרים ורופאים ישראלים ממשיכים להוביל מחקרים ועשייה קלינית פורצת דרך בתחום, כפי שמתועד בהרחבה בספר האיגוד.