



## טכנולוגיות מתקדמות ברפואה



### אז מה זה בכלל טכנולוגיות מתקדמות ברפואה ומה הן כוללות?

טכנולוגיות רפואיות מתקדמות הן כלים, ציוד, שיטות ותהליכים חדשניים המשמשים בתחום הרפואה לצורך אבחון, טיפול, מניעה ומעקב אחר מצבים רפואיים. הן כוללות פיתוחים בתחומים שונים כמו מכשור רפואי, רפואה דיגיטלית, רובוטיקה כירורגית שמשמשת לניתוחים זעיר פולשניים עם דיוק גבוה.

הטכנולוגיות מאפשרות אבחון של מחלות גנטיות והכנת תרופות מותאמות אישית באמצעות בינה מלאכותית (AI) שיכולה לנתח נתונים רפואיים, לסייע באבחון מוקדם ולהמליץ על תוכניות טיפול מותאמות אישית. מעבר לכך, הדמיות רפואיות מתקדמות כגון MRI, CT, ו-PET מאפשרות צפייה בפרטי גוף פנימיים ברזולוציות גבוהות ובפרטים מדויקים.





ואם לא די בכך, תוסיפו לעולם המדהים הזה גם שימוש בתרפיות תאיות וגנטיות המבוסס על הנדסה גנטית ושימוש בתאי גזע לשחזור רקמות פגועות או טיפול במחלות גנטיות.

### גם אצלנו, בארץ הקודש – לא נשארים מאחור.

בין האביזרים הרפואיים הזמינים כיום וניתנים כיום לשימוש בארץ, ניתן למצוא הזרקות מיוחדות המתבצעות תחת שיקוף למערכת העצבים, למפרקים ולחללים שונים בעמוד השדרה המיועדים לאבחן ולטפל בכאב, טיפולים בתא לחץ, טכנולוגיות לטיפול בכאב שלא היו קיימות בעבר, מכשיר CPAP המזרים אוויר למניעת הפסקות נשימה בשינה, משאבות אינסולין לחולי סוכר, טיפולים מיוחדים למחלות אונקולוגיות ואף מנוף המיועד להרמה לכיסא גלגלים.

### בין כל הטכנולוגיות, בולט בהצלחתו תא הלחץ -

מדובר במתקן רפואי שבו ניתן לספק למטופל חמצן טהור בלחץ גבוה מהלחץ האטמוספרי הרגיל. השימוש בתא לחץ מתבצע במסגרת טיפול הידוע כטיפול היפרברי (Hyperbaric Oxygen Therapy, או HBOT). בתא הלחץ, המטופל שואף חמצן טהור כאשר הוא נמצא בסביבה שבה הלחץ גבוה יותר מהלחץ האטמוספרי הנורמלי. הלחץ הגבוה גורם לכך שכמות חמצן גבוהה יותר מומסת בדם, מה שמאפשר ליותר חמצן להגיע לרקמות הגוף ומכאן להחלמתן באופן מהיר יותר.

טיפול בתא לחץ משמש לטיפול במגוון מצבים רפואיים כגון: פצעים קשי ריפוי כמו כיבים סוכרתיים או פצעים כרוניים אחרים, שזקוקים לאספקת חמצן מוגברת לצורך ריפוי, נמק רקמות בעקבות זיהומים חמורים תסחיף אוויר או גז, הרעלות חד-תחמוצת הפחמן (CO), ומחלת גבהים לטיפול במצבים של חוסר חמצן בגבהים גבוהים.

**במהלך המלחמה - חיילים רבים סבלו מפציעות אשר טיפול בתאי הלחץ סייע להם בתהליך השיקום וחזרתם לחיים פעילים.**

השימוש בטכנולוגיות אלו משפר באופן משמעותי את היכולת לאבחן ולטפל במגוון רחב של מחלות, מקצר את זמן ההתאוששות, מעלה את אחוזי ההצלחה של הטיפולים ומעלה את רמת החיים של המטופלים (לא רק בטיפולים מצילי חיים).





## חברי קופת חולים – מקבלים מכל הטוב הזה?

עם התקדמות המדע והטכנולוגיה גובר הצורך והשימוש באביזרים רפואיים וטכנולוגיות מתקדמות המסייעים בהליך ההחלמה והריפוי של החולה וכן לשפר את איכות חייו. יחד עם זאת, לא כל האביזרים והטכנולוגיות החדשות נמצאים בסל הבריאות וניתנים במסגרת קופות החולים.

בנוסף לפער בתשלום, שעלול להגיע למאות אלפי שקלים ואף מעבר לכך, גם אם קיים כיסוי לטכנולוגיה רפואית מתקדמת במסגרת שירותי הרפואה הציבוריים (קופות ובתי חולים), הרי שהתור עלול להיות ארוך ומייגע ולעיתים אף לא רלוונטי לחייו של המטופל. מעבר לכך, גם במסגרת ביטוחי הבריאות הפרטיים לא תמיד יש מענה הולם - דבר אשר גורם לאנשים הזקוקים לטיפולים אלה כדי להבריא או לשפר את איכות חייהם, לשלם סכומים גבוהים.

## כיצד ואיך רוכשים פוליסת טכנולוגיות המתקדמות?

את הפוליסה ניתן לרכוש מעל פוליסת הביטוח הפרטי הנפוצה. תנאי הכניסה נחשבים לגמישים עד גיל 60 (תלוי כמובן בחיתום רפואי של המבוטח והצהרת בריאות), כאשר תקופת האכשרה עומדת על 90 יום. כיום חברות ביטוח שונות משווקות את הביטוח כנספח המצטרף לפוליסת הבריאות הפרטית.

יש לשים לב כי כל פוליסה, על אף שלעיתים הן נושאות את אותו השם, מתמקדת בכיסויי טכנולוגיות רפואיות שונות בעלות השתתפות שונה. לכן חשוב לברר מול סוכן הביטוח מה הפוליסה שמתאימה אישית. לפי מצב הבריאותי של הלקוח ושל בני משפחתו.

## מעוניינים לשמוע עוד? מוזמנים לפנות אליי

אין לראות באמור לעיל ייעוץ השקעות / ייעוץ פנסיוני ו/או שיווק פנסיוני המתחשב בנתונים ובצרכים המיוחדים של כל אדם. האינפורמציה המופיעה כאן אינה מהווה המלצה לביצוע או אי ביצוע מהלך כלשהו. מחובתך להתייעץ לפני כל פעולה. מסמך זה מנוסח בלשון זכר אך פונה לנשים ולגברים כאחד

