

12.24x29.88	1	5	עמוד	2	הארץ - ביומד	23/05/2017	58611245
האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות - 54445							

האתגרים, האנושות ותעשיית מדעי החיים הישראלית | יקי ינאי



צילום: דיוויד גארב

בתוחלת החיים מציבה בפני תעשיית מדעי החיים אתגר משנה סדרי עולם: לעשות מהפכה באופן שבו אנו מטפלים בחולים. טיפולים כרוניים ארוכים ויקרים, לא רק שהם גורמים לירידה באיכות החיים אלא יהפכו לבלתי-אפשריים כלכלית. הרגולטורים בעולם מפנימים את גודל האתגר, ומאפשרים כיום פיתוח מואץ של תרופות מתחום הרפואה הרגנרטיבית והמשקמת, על-מנת לאפשר לחולים גישה מוקדמת לטיפולים במחלות שאין להן מענה רפואי הולם.

ישראל התברכה במספר גדול של חברות בתחומים חדשניים, וכעת הזמן של משרד הבריאות לפעול ולפתח מסלולים מהירים לאישורים, שיציבו את המערכת הרפואית בשורה אחת עם הרגולטורים המובילים בעולם. המשק כולו ייהנה מכך. מדובר בהזדמנות משמעותית להגדלת ההכנסה הלאומית, הפניית משאבים למערכת הבריאות, והסטה של כספים רבים לשוק המקומי במקום לכלכלות זרות. גם העלייה בתוחלת החיים מהווה הזדמנות משמעותית לצמיחת הכלכלה הישראלית, שכן התשתית והיכולות כבר קיימות.

אם המדינה תתמוך בתעשיית מדעי החיים, היא תאפשר פריצות-דרך רבות לחברות ביו-טכנולוגיה ישראליות ותינהג מפירות ההשקעה. בימים אלה שוקד IATI על דרכים להגדיל את השקעת המוסדיים בתעשיית מדעי החיים וההייטק למען המשך פיתוחן. ההגדלה תוביל לעלייה בכמות החברות הבוגרות, תתמוך בגידול התעסוקה בתחום, ותאפשר ליצור חברות בסדר-גודל בינוני ומעלה. על הממשלה ומשרד האוצר להמשיך לפעול למציאת פתרונות שיאפשרו למשקיעים המוסדיים להיות פעילים יותר בתחום מדעי החיים.

תעשיית מדעי החיים בישראל צומחת בהתמדה, ומפתחת חדשנות רפואית המסייעת לשיפור איכות החיים והארכתם. על-פי דו"ח של IATI, גדל מספר החברות הישראליות בתחום בכ-80% בעשור האחרון. כ-1,400 חברות, שחלקן כבר מפתחות מוצרים הנמכרים בעולם ונמצאות בשלבים מתקדמים של ניסויים קליניים, עשויות להביא תרופות ופתרונות מצילי-חיים למיליוני אנשים בעולם.

הכנס הלאומי למדעי החיים וטכנולוגיה MIXiii BIOMED 2017 - המאורגן על-ידי IATI, ארגון הגג של התעשיות המתקדמות בישראל, יחד עם 'כנס תערוכות', נערך בישראל זו השנה ה-16 ברציפות - מה שמעיד על התבגרותה, השיבותה ועוצמתה של תעשיית מדעי החיים הישראלית. הכנס מהווה אבן שואבת למומחים ולמשקיעים מכל העולם. מאות מיליוני דולרים מושקעים מדי שנה בישראל, ולבאי הכנס ברור כי את הפתרונות לאתגרי העתיד צריכות חברות מדעי החיים לפתח כבר היום, תוך שילוב הדוק של ענפי הטכנולוגיה השונים, ולא פחות חשוב - עם הרגולטורים והממשלה.

השנה יתמקד כנס MIXiii BIOMED בתרופות ההתבגרות וההזדקנות על כל היבטיהן, החל מהשלכות כלכליות וחברתיות, ועד הדגש על הצגת פתרונות חדשים ופורצי-דרך של חברות מובילות בתחום. אני רוצה לברך את אלפי המשתתפים בכנס שיבואו לפגוש את טכנולוגיות המחר, בדרך להפיכת תעשיית מדעי החיים לתעשייה מובילה בישראל.

כאשר ארגון הבריאות העולמי מעריך שכבר בשנים הקרובות תחול עלייה של 1,000% בכמות האנשים שיעברו את גיל 100, ומעריך שההוצאה על בריאות עשויה להכפיל את עצמה עד שנת 2022, ברור כי תעשיית מדעי החיים עומדת בפני אתגרים אדירים. מתן מענה לצורכי האוכלוסייה המזדקנת, אי-השוויון בחלוקת העושר, ושאלות קשות הנוגעות למענה שמסוגלת לתת מערכת הבריאות - נוגעים כבר בהווה וייגעו ביתר-שאת בעתיד בכל אדם בישראל ובעולם כולו.

תעשיית מדעי החיים הישראלית יכולה להיות מעסיק גדול ומשמעותי למשק. החברות בה נדרשות להעסיק מאות אלפי עובדים, כך שיש בצמיחתה גם בשורה חברתית. חלק מתפקידנו ב-IATI הנו לוודא שהן מצליחות ותורמות להעלאת שיעור המועסקים בענף הטכנולוגיה. תעשייה זו יכולה להפוך לקטר תעסוקתי שיתרום גם להגברת השוויון החברתי במשק. התבגרות האוכלוסייה בעולם והעלייה