מטלת כתיבה 5

פיתוח של תרופה חדשה הוא תהליך ארוך הכולל אלפי שעות מחקר, ביצוע ניסויים קליניים וקבלת האישורים המתאימים מגופי פיקוח ובקרה מחמירים. לעיתים נדמה שהמכשול העיקרי בפני פיתוח של תרופה חדשה אינו היכולת המחקרית לפתח אותה, אלא דווקא היכולת למצוא מימון לפיתוח. לרוב, חברות פרטיות הן הנושאות ב"נטל" הפיתוח, מתוך הנחה שמכירות התרופה יניבו בהמשך רווחים שיצדיקו את ההשקעה הנוכחית. גופים ממשלתיים לרוב נעדרים את המשאבים הדרושים להתמודד עם פיתוח תרופה, תהליך שעלול להסתכם בהוצאה של מליארדי דולרים. לאחרונה, נמצא עולם פיתוח התרופות בפני דילמה - אנטיביוטיקות רבות (מהתרופות הנפוצות ביותר) הופכות לא רלוונטיות משום שחיידקים מפתחים נגדן עמידות בתהליך מהיר יחסית. חברות התרופות, נמנעות לכן מלפתח אנטיביוטיקות חדשות, משום שאלה יאבדו מערכן תוך זמן קצר ולא יצדיקו את ההשקעה.

לדעתכם, האם נכון לחייב חברות תרופות להמשיך ולפתח תרופות נחוצות, על אף חוסר הכדאיות הכלכלית שבדבר ?