27346721-2	23/05/2011	כלכליסט - כותרת	עמוד 39	1	15.16x16.62
5635037					

10 חברות הביומד המובילות

מדעי החיים בישראל

+10 חברות שעומדות על סף פריצה

ProtAb

שנת הקמה: 2005
מספר עובדים: 9
גיוסים עד היום: 6 מיליון דולר
משקיעים בולטים: קרן פונטיפקס, כלל ביוטכנולוגיה והדסית ביו־החזקות

החברה עוסקת בתחום התרופות לטיפול במחלות אוטואימוניות דלקתיות, כאשר המוצר הראשון פרי פיתוחה הוא נוגדן בשם פרוקסימאב המשמש לטיפול בדלקת פרקים שגרונית (RA) ומחלות מעי דלקתיות (IBD). מחלות אלה נפוצות ביותר, אך יעילות הטיפולים הקיימים היום, ביניהם בתרופות ביולוגיות, מוגבלת ביותר. פרוקסימאב פועלת באופן שונה מהתרופות הקונבנציונאליות ולמעשה מפעילה מסלולים אנטי־דלקתיים טבעיים בגוף. בכוונת החברה להתחיל ניסוי ראשון בבני אדם בסוף 2011. פרוטאב נמצאת בשלבים אחרונים של פרה־קליניקה וייצור עם המוצר המוביל שלה, נוגדן מונוקלונאלי הפועל על ידי מנגנון פעולה חדשני.

צפי לעתיד: בכוונת פרוטאב להתחיל ניסוי ראשון במהלך הרבעון האחרון של שנת 2011. הניסוי יכלול בשלב ראשון מתנדבים בריאים, ובשלב שני חולי דלקת פרקים שגרונית ומחלת מעי דלקתית.

שירה יאיר
מנכ"לית פרוטאב