

פרופ' יצחק ברנבלום ז"ל

פרופ' יצחק ברנבלום היה מראשוני חוקרי הסרטן בעולם. מחקריו במכון ויצמן למדע בעשורים הראשונים לאחר קום המדינה היו ראשית חקר הסרטן בישראל. ברנבלום היה הראשון שהראה בשנות החמישים שגידולים סרטניים מתפתחים בתהליך דו-שלבי ואחר כך רב-שלבי, וכי התפתחות הסרטן תלויה בנוכחותם של כמה גורמים. עד אותו הזמן סברו שדי בגורם אחד כדי לגרום התפתחות מחלה סרטנית. תגליתו סייעה להבנת הגורמים העלולים להביא לידי התפתחותה של מחלה סרטנית, ואף סיפקה הסבר לפער הזמן בין החשיפה לחומרים מסרטנים ובין התפתחות מחלה סרטנית.

ברנבלום נולד בביאליסטוק שבפולין בשנת 1903. קיבל את התארים בוגר, מוסמך ודוקטור לרפואה בהצטיינות מאוניברסיטת לידס שבאנגליה. אחר כך שירת בה כעמית מחקר. הוא התמנה אחראי למרכז המחקר למלחמה בסרטן של האימפריה הבריטית שפעל בשנים 1938-1948 באוניברסיטת אוקספורד.

בשנת 1951 הצטרף למכון ויצמן למדע בתפקיד ראש המחלקה לביולוגיה ניסויית. היה ממייסדי האגודה למלחמה בסרטן ובשנת 1955 נבחר לתפקיד יו"ר האגודה. היה חבר מייסד של האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים. זכה בפרסים ובאותות כבוד רבים ובהם פרס רוטשילד (1966) ופרס ישראל (1974).

הלך לעולמו ביי"ב בניסן תש"ס (17 באפריל 2000).
בן 97 היה במותו.

יהי זכרו ברוך!

