

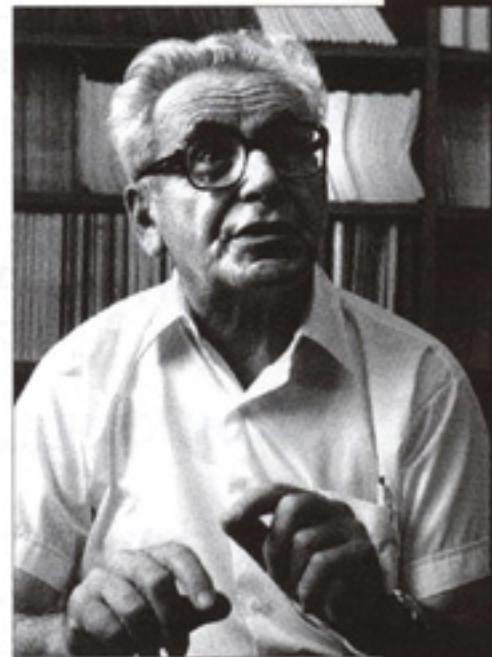
# פרופ' יצחק ברנבלום ז"ל

פרופ' יצחק ברנבלום היה מראשוויי 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 בנסיבות של כמה גורמים. עד אותו הזמן סברו שדי בגורם אחד כדי לגרום ההתפתחות מחלת סרטנית. תגליתו סייעה להבנת הגורמים העולמים להביא לידי התפתחותה של מחלת סרטנית, ואף סייפה הסבר לפער הזמן בין החשיפה לחומרים מסרטנים ובין ההתפתחות מחלת סרטנית.

ברנבלום נולד בביאליסטוק שבפולין בשנת 1903. קיבל את התארים בוגר, מוסמך ודוקטור לרפואה בהצטיינות מאוניברסיטת ליס שבסאנגליה. 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 למכוון ויצמן למדע בתפקיד ראש המחלקה לבiology ניסויית. היה ממייסדי האגודה למלחמה בסרטן ובשנת 1955 נבחר לתפקיד יו"ר האגודה. היה חבר מייסד של האקדמיה הלאומית הישראלית הישראלית למדעים. זכה בפרסים ובאותות כבוד רבים ובהם פרס רוטשילד (1966) ופרס ישראל (1974).

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



יהי זכרו ברוך!