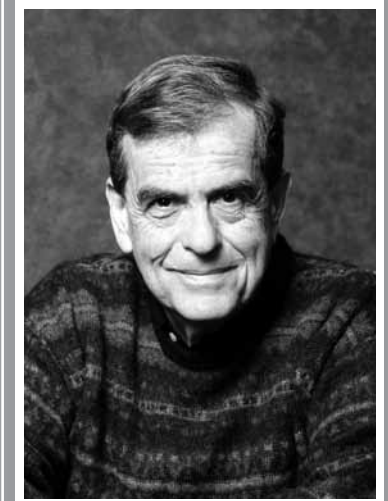


פרופ' אהרן צ'חנובר



נולד בשנת 1947 בחיפה, ליצחק ובלומה שעלו מפולין. סיים את לימודי התיכון בבית הספר "חוגים" בשנת 1965 והצטרף לעבודה האקדמית, במסגרתה למד רפואה באוניברסיטה העברית בירושלים.

בשנת 1971 הוענק לו תואר מוסמך במדעי הטבע מהאוניברסיטה העברית ובשנת 1973 הוא קיבל את התואר דוקטור לרפואה.

משנת 1973–1976 שירת פרופ' צ'חנובר כרופא קרבי צבאי בחיל הים ולאחר מכן ביחידת המחקר והפיתוח של חיל הרפואה.

בשנת 1982 הוענק לו תואר דוקטור נוסף, הפעם מן הטכניון, מהמחלקה לביוכימיה של הפקולטה לרפואה של הטכניון. על המחקר לעבודת דוקטורט זו, שנעשה בהנחיית פרופ' אברהם הרשקו ובשיתוף פעולה עם הפרופ' אירוויין רוז מהמכון לחקר הסרטן בפילדלפיה, קיבלו השלושה את פרס הנובל לכימיה כעבור יותר משני עשורי שנים.

בין השנים 1981–1984 שהה פרופ' צ'חנובר בהשתלמות פוסט-דוקטורלית במכון הטכנולוגי של מסצ'וסטס בקמברידג', ה-MIT היוקרתי. מאז חזרתו ב-1984 ועד היום, משמש פרופ' צ'חנובר כמרצה וכחוקר בטכניון. בשנת 1992 הוא מונה לדרגת פרופסור מן המניין ובשנת 2002 מונה לדרגת פרופסור מחקר. בין השנים 1994–2000 ניהל את המכון למחקר במדעי הרפואה ע"ש משפחת רפפורט בפקולטה

לרפואה בטכניון. משנת 2004 הוא חבר באקדמיה הלאומית הישראלית למדעים ומשנת 2007 הוא חבר (זר) באקדמיה למדעים של ארה"ב.

שימש כפרופסור אורח במיטב בתי הספר באוניברסיטאות בעולם, בין היתר במכון Dana Farber לחקר הסרטן בבית הספר לרפואה של אוניברסיטת הרווארד; בבית הספר לרפואה של אוניברסיטת וושינגטון בסט. לואיס; בבית הספר לרפואה של אוניברסיטת קיוטו, יפן; בבית הספר לרפואה באוניברסיטת Northwestern בשיקגו.

פרופ' צ'חנובר פירסם מעל ל-180 מאמרים, מאמרי סקירה ופרקי ספרים וכן ערך מספר ספרים ותקופון. על הישגיו מעוררי ההשראה קיבל פרופ' צ'חנובר פרסים רבים, החשובים שבהם הם פרס אלברט לסקר (2000) למחקר רפואי בסיסי (יחד עם הפרופ' הרשקו וורשבסקי), פרס א.מ.ת. (2002) מטעם משרד ראש הממשלה (יחד עם פרופ' הרשקו ופרופ' ליאו זקס) ופרס ישראל בתחום חקר הביולוגיה (2003).

בשנת 2004 קיבל פרופ' צ'חנובר את הפרס היוקרתי ביותר בתחום המחקר, פרס נובל לכימיה. הוא קיבל את הפרס יחד עם פרופ' הרשקו ופרופ' רוז על גילוי ותיאור מערכת האוביקוויטין האחראית לפירוק חלבונים בתא ואשר מבקרת תהליכים ביולוגיים רבים כמו חלוקת תאים, תיקון דנ"א ואיכות יצור חלבונים חדשים, וכן חלקים מהותיים במערכת החיסונית. מחקר זה הביא לפריצת דרך בחקר הסרטן, מחלות ניווניות של המוח ומחלות אחרות. בהחלטתה כתבה ועדת הפרס: "כשהמערכת לא עובדת כראוי אנחנו נעשים חולים: סרטן צוואר הרחם וסיסטיק פיברוזיס הם שתי דוגמאות לכך. עבודתם של השלושה עזרה לפתח תרופות שיכולות להתמודד עם המצבים הללו".

פרופ' צ'חנובר עומד בחזית המחקר ותרם רבות למחקר הביולוגי-רפואי בארץ ובעולם, תוך שהוא פורץ דרכים חדשות בהבנת תהליכים ביוכימיים ייחודיים המתרחשים באורגניזם ובמגוון מחלות שונות. למחקריו השלכות מרחיקות לכת להבנת מחלת הסרטן ולפיתוח שיטות חדשות לריפוייה. מחקריו מתפרסמים בעיתונות המדעית המובילה ומצוטטים באופן נרחב על ידי מדענים רבים בארץ ובעולם, כשלאורך השנים הוא מסייע בהוראה, בהקמה ובהכוונה של דור חדש של מדענים. פרופ' צ'חנובר פועל להצבת החינוך, ההשכלה והמחקר בראש סולם הערכים החברתי-לאומי של מדינת ישראל.

אוניברסיטת חיפה

סנאט אוניברסיטת חיפה בתוקף סמכויותיו המוענקות לו
על-ידי חוקת האוניברסיטה ובהתאם להמלצות הנשיא והוועד המנהל

מעניק בזאת

אהרן צ'חנובר

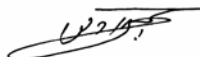
את התואר

דוקטור לפילוסופיה לשם כבוד

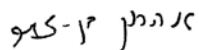
בהוקרה על מנהיגות ומצוינות מחקרית ועל עמידה בחזית המחקר הביולוגי-רפואי בארץ ובעולם, המאפשרת לנו להבין טוב יותר את גוף האדם בכלל ואת מחלת הסרטן בפרט, ולפתח שיטות חדשות לריפוי מחלה זו; על מאמציו לבסס את מערכת החינוך ולהכוונת הדור הבא של חוקרים ומדענים; על ידידותו העמוקה עם אוניברסיטת חיפה ועל נכונותו לסייע לה בלב פתוח; ועל הכבוד הרב שהצטיינותו הביאה לעיר חיפה ולמדינת ישראל.

ניתן בחיפה, ישראל

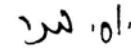
י"ט בסיון תש"ע, 1 ביוני 2010



פרופ' יוסי בן-ארצי
רקטור



פרופ' אהרון בן-זאב
נשיא



ד"ר יוסי בכר
יו"ר הוועד המנהל