

המעבדה לחקר מנגנוני בקרה במערכת החיסון- בבריאות ובחולי.

ראש המעבדה: פרופ'מ.ק. זהבה ודס (MD, PhD)

מנהלת המעבדה: ד"ר עדי סבג (PhD)

המרכז הרפואי בני ציון, חיפה.

תיאור:

במעבדה מתנהל מחקר מקיף על חלבוני בקרה ממשפחת הסמאפורינים (semaphorin). חלבונים אלו נמצאו כחשובים ביותר בתהליכי בקרה של תאי T ותאי B- חשובים לוויסות התגובה החיסונית. במחלות המערבות את המערכת החיסונית (מחלות אוטואימוניות, אסטמה ועוד)- רמתם יורדת ותפקודם נפגע. המחקר המתבצע במעבדתנו- הינו מחקר תרגומי (Translational Research) העוסק בקשר בין מנגנונים בסיסיים של חלבונים אלו ובין הפתוגנזה של מחלות נרכשות במערכת החיסון. המעבדה נמצאת במרכז הרפואי בני ציון ועובדת בשיתוף פעולה הדוק עם הפקולטה לרפואה בטכניון.

אנו מחפשים סטודנטים לתואר שני (MSc) או סטודנטים במסלול MD-PhD.

טלפונים לבירורים וקביעת פגישות:

זוהבה ודס- 0506268120, zahava.vadas@b-zion.org.il

עדי סבג- 0549986332, adi.sabag@b-zion.org.il

נשתמע!