



TEL AVIV UNIVERSITY

אוניברסיטת תל-אביב

GEORGE S. WISE FACULTY OF LIFE SCIENCES
DEPT. OF CELL RESEARCH AND IMMUNOLOGY
DR. MIGUEL WEIL

הפקולטה למדעי החיים ע"ש ג'ורג' ס. ויז
המחלקה לחקר התא ולאיימונולוגיה
ד"ר מיגל וייל

26/3/2008

אל חברי עמותת ISRAALS

תרומת דם מחולי ALS לצורך מחקר

שלום רב!

ברצוני ליידע אתכם לגבי התקדמות משמעותית במחקרנו. כידוע לכם, נבדקים במחקרנו התנהגותם ויכולת ההתמיינות לתאי עצב של תאי גזע ממת עצם של חולי ALS. מחקר זה ממומן על ידי עמותת ישראלס.

לאחר שנתיים של עבודת מחקר מורכבת עם תאי גזע משישה (6) חולי ALS הגענו להישגים המצביעים על אפשרות סבירה ביותר שיש סמנים (גנים וחלבונים) ייחודיים הקשורים למחלת ה-ALS, הבאים לידי ביטוי בתאים של החולים בלבד.

ישנה אפשרות, שסמנים אלו אכן מעורבים במחלת ALS למרות שטרם נמצאו בתאי עצב של החולים. כדי שנוכל להתקדם ולקבוע בוודאות את חשיבות הסמנים בזיהוי המחלה ומעורבותם בה, אנו זקוקים מאד להמשך תרומתכם בדגימות נוספות של תאי דם וכמובן תאי מח עצם.

תאי הדם ישמשו לבדיקת הסמנים שגילינו, במטרה לפתח אותם בעתיד ככלי דיאגנוסטי חדש לזיהוי המחלה.

תרומת תאי מח העצם תאפשר לנו לאמת את התוצאות שהתקבלו עד כה ולהבין את משמעותם של סמנים אלו במחלה.

כולנו תקווה כי מאמצינו המשותפים ישאו פרי ויאפשרו לנו לגלות בהקדם דרכי טיפול במחלה.

חולי ALS ואנשים בריאים, המעוניינים לתרום דגימת דם ו/או דגימת מח-עצם, מתבקשים להתקשר למשרד עמותת ישראלס טלפון 04-8252233.

בתודה מקרב לב על עזרתכם היקרה!

בברכה,

ד"ר מיגל וייל