

## קורות חיים

### פרטים אישיים:

שם: עינת לוי  
ת.ז.: 04060095-9  
כתובת: קיבוץ הסוללים, ד.נ. המוביל 1790500  
נגישות: בעלת רשיון נהיגה בתוקף ורכב.  
טלפון: 050-4918680  
דואר אלקטרוני: einatyeh@gmail.com  
גיל: 34  
מצב משפחתי: נ+2

### השכלה וקורסים:

09/2014 -05/2014 סטאז' בבית חולים כרמל, חיפה.  
06/2013-04/2014 סטאז' בבית חולים פוריה, טבריה (כולל חופשת לידה).  
2008-2013 תואר דוקטור לרפואה לבעלי תואר ראשון, אוניברסיטת תל אביב.  
2006-2008 לימודי תואר שני בביוכימיה קלינית, אוניברסיטת תל אביב.  
כתיבת תזה ופרסום 2 מאמרים בעתונים מדעיים בתחום המחקר.  
קבלת מצטיינת דיקאן בשנה הראשונה ללימודי התואר.  
2003-2006 סיום בהצטיינות לימודי תואר ראשון במדעי המעבדה הרפואית, באוניברסיטת בן-גוריון בבאר-שבע.  
1995-1998 בגרות מלאה במגמה ריאלית בתיכון "הר וגיא", קיבוץ דפנה.

### שרות צבאי:

1999-2000 שירות צבאי מלא בחיל האויר במסגרת טייסת טיסה והדרכה, בתפקיד אחראית על איסוף ועריכת ציוני החניכים. שחרור בדרגת סמלת.

### שפות:

עברית-שפת אם, אנגלית-רמה גבוהה

### ידע במחשבים:

OFFICE רמת משתמש גבוהה.

### רקע ועבודה מדעית:

- נושא עבודת התזה שלי הוא **אנליזת האפקטים המולקולאריים והתאיים של Insulin Glargine בתאי קרצינומה של המעי הגס**, בהנחייתו של פרופ' חיים ורנר. המחקר בוצע בפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר באוניברסיטת תל-אביב. מצורף מסמך עם שער העבוד ה ותקציר.
- להלן מראי מקום של המאמרים שפירסמתי בנושא:

- Yehezkel E, Weinstein D, Simon M, Sarfstein R, Laron Z, Werner H, Long-acting insulin analogues elicit atypical signalling events mediated by the insulin receptor and insulin-like growth factor-I receptor, Diabetologia. 2010 Dec; 53(12):2667-75.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20835859>

- Weinstein D<sup>1</sup>, Simon M, Yehezkel E, Laron Z, Werner H, Insulin analogues display IGF-I-like mitogenic and anti-apoptotic activities in cultured cancer cells, Diabetes Metab Res Rev. 2009 Jan;25(1)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19145584>

ובנוסף, פורסם מאמר סקירה בנושא, על ידי המנחה שלי, פרופ' חיים ורנר.

- Werner H, Weinstein D, Yehezkel E, Laron Z, Controversies in the use of insulin analogues, Expert Opin Biol Ther. 2011 Feb;11(2):199-209.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21219237>

#### • הצגה בכנסים:

1. הצגתי את נושא המחקר שלי ב- Insulin & Cancer - 2nd International workshop (הצגה של כ-40 דקות October 2008, At Schloss Mickeln, Dusseldorf, Germany) במושב על (Insulin receptor signaling)

#### **Characterization of the cellular and molecular effects of insulin analogues in colon cancer cells.**

2. 10/2014 רוטציה במחלקת אי"ג, המרכז הרפואי לגליל, נהריה. במהלך הרוטציה הצגה בכנס החברה הישראלית לאוטונורולוגיה, במושב על Inner Ear and Cochlear Implants. נושא ההצגה:

#### **Intratympanic steroids for sudden sensorineural hearing loss – a national survey of treatment approach.**

Einat Levy, Vadim Letichevsky, Tal Marshak, Eyal Sela, Ohad Ronen  
Department of Otolaryngology - Head & Neck Surgery, Galilee Medical Center, Nahariya;  
Faculty of Medicine, Bar-Ilan University

- נסיון במחקר מעבדתי בשורות תאים הכולל שיטות מחקר:
  - מולקוריות: שיקוע אימוני (immunoprecipitation), ביטוי חלבונים (western blotting), PCR, טרנספקציה.
  - ביולוגיות: ספירת תאים, אנליזה באמצעות מכשיר FACS לאפופטוזיס ומחזור התא

- מיקרוסקופיות: הדמיה של תנועת הרצפטור בתוך התא באמצעות מיקרוסקופ קונפוקלי.
- עיבוד סטטיסטי באמצעות תוכנת excel.
- ממליצים בתחום עבודת מחקר מעבדתי:
  - מנחה בתואר שני - פרופ' חיים ורנר, הפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל אביב. <http://med.tau.ac.il/profile/hwerne>
  - מנחה בפרוייקט מחקר, תואר ראשון – ד"ר לאה גבר, המחלקה לביוכימיה קלינית, אוניברסיטת בן גוריון. [lgheber@bgu.ac.il](mailto:lgheber@bgu.ac.il)