

שם: כלנית קיי

שם העבודה: אפיון הגורמים המשפיעים על שימושים בשירותים מקוונים והשפעתם על איזון

מחלת הסוכרת

מנחה: פרופ' אורנה בראון אפל

תקציר

רקע:

בשנים האחרונות, אנו עדים למגמה של פיתוח כלים מקוונים (אינטרנטיים) בתחום הבריאות, ביניהם יעוץ רפואי מרחוק, קבלת מרשם מקוון, זימון תור ועוד. במקביל, פותחו יישומנים (אפליקציות) באמצעות טלפון חכם ומחשב לוח (טאבלט) המסייעים למטופל לנטר את מדדיו ולעקוב אחריהם במטרה להגיע לאיזון, כגון במחלת הסוכרת. נמצא שהשימוש באינטרנט לנושאי בריאות, מושפע מהאוריינות הבריאותית הטכנולוגית (אב"ט) וזו משפיעה על יכולתו של הפרט להפיק תועלת מכלים מקוונים. האב"ט קשור לגיל, השכלה וניסיון בשימוש במחשבים. במחקרים שונים נמצא קשר חיובי בין שימושים מקוונים, למדדי שרות ושביעות רצון אך טרם תוארו דפוסי השימוש במערכות המקוונות מנקודת מבטם של חולים כרוניים בכלל וחולי סוכרת בפרט. חדשנות המחקר הינה בתיאור אופן השימוש בכלים המקוונים, מנקודת מבטם של חולי סוכרת, מה מסייע ומה מהווה חסם לשימושים אילו ותרומתם לאיזון ערכי הסוכר בדם: המוגלובין מסוכרר – HbA1c וערכי "הכולסטרול הרע" – LDL. מטרת המחקר: לאפיין את הגורמים המקדמים והחסמים לשימוש בשירותים מקוונים בחולי סוכרת, והשפעתם על איזון יעדי המטרה במחלת הסוכרת.

השערות:

שימושים בשירותים מקוונים בקרב חולי סוכרת בשירותי בריאות כללית תורם לשיפור איזון יעדי המטרה בחלת הסוכרת.

שיטות המחקר:

(Mixed methods) - מחקר חתך המשלב מחקר איכותני ומחקר כמותני להערכת השפעה של משתנים על אוכלוסיית היעד, חולי סוכרת, ללא הקצאה אקראית

מחקר איכותני- יכלול ראיונות אישיים עם חולי סוכרת המבוטחים בכללית. המרואיינים ידגמו באופן אקראי. הנחת היסוד היא שחלקם משתמשים בשירותים מקוונים וחלקם לא. ימופו גורמים מקדמים וחסמים לשימוש בשירותים מקוונים מנקודת מבט המטופלים. מחקר כמותני- יוכן קובץ נתונים מקיף אשר יכלול: משתנים סוציו-דמוגרפיים- גיל, מין, ארץ לידה, מקום מגורים תוצאי הטיפול במחלת הסוכרת – ביצוע בדיקת HbA1c, בדיקת שומנים בדם (LDL), איזון $HbA1c=6.5-7.5$ ואיזון $LDL<130$.

משתנים סביבתיים, שימושים מדווחים בשירותים מקוונים המידע יידלה ממאגר המידע המרכזי של כללית.

מתוך הקובץ תבוצע דגימה של 1000 חולי סוכרת מבוטחי כללית, משתמשים בשירותים מקוונים ולא משתמשים בשירותים מקוונים. הם ירואיינו בסקר טלפוני למיפוי משתנים סביבתיים (כמפורט להלן), היכרות החולים עם שירותים מקוונים, דפוס שימוש, סיוע של מטפל עיקרי. הסקר יבוצע באמצעות שאלון מובנה. ניתוחים סטטיסטיים יבוצעו לזיהוי קשרים בין המשתנים התלויים למשתנה האיזון ומידת מובהקותם.



הפקולטה למדעי הרווחה והבריאות
Faculty of social welfare & health sciences
الكلية لعلوم الرفاه والصحة



אוניברסיטת חיפה
University of Haifa
جامعة حيفا

בית הספר לבריאות הציבור • School of Public Health • مدرسة صحّة الجمهور

תרומת המחקר:

מחלת הסוכרת הינה המגפה של המאה ה-21. הבנת האופן בו חולי סוכרת, משתמשים בשירותים מקוונים, מהם הגורמים המקדמים והחסמים, מהם הקשרים בין שימושים מקוונים לאיזון יעדי המטרה של חולי הסוכרת, יסייעו לתכנון, לפיתוח ולהפעלת שירותים מקוונים, באופן שיתאימו לחולים כרוניים, יסייעו לשיפור הטיפול, ויתרמו לקובעי המדיניות לפתח מנגנונים מקוונים להתמודדות מערכתית עם מחלת הסוכרת.