

סקר לאומי בקרב גנטיקאים קליניים ויועצים גנטיים בישראל בנוגע למעבר לייעוץ גנטי מרחוק במהלך מגיפת הקורונה

נירה שרייר-שפיר, קופ"ח מאוחדת | ד"ר עמיהוד זינגר, משרד הבריאות | ד"ר רחל מייקלסון-כהן, מרכז רפואי שערי צדק | ד"ר אורנה סטרץ-חכם, מרכז רפואי סורוקה | ד"ר אהוד בן, מרכז רפואי וולפסון

טבלה 1:

משתנה שביעות הרצון		טלפוני		וידאו	
		SD	ממוצע	SD	ממוצע
אני מרוצה באופן כללי ממתי ייעוץ גנטי מרחוק		1.21	3.25	1.06	3.52
אמשיך להשתמש בייעוץ גנטי מרחוק גם לאחר מגיפת הקורונה		1.38	3.17	1.42	3.27
ייעוץ גנטי מרחוק מותאם גם לצורכי המטופלים		1.23	3.56	1.28	3.47
תשומת הלב שהמטופל מקבל באמצעות ייעוץ גנטי מרחוק מספקת		1.23	3.40	1.08	3.66
הייעוץ הגנטי מרחוק מרגיש לי בנוח כמו ייעוץ גנטי פרונטלי		1.49	2.78	1.32	3.11
לא היו לי קשיים בשימוש במערכת הייעוץ הגנטי מרחוק		1.27	3.93	1.32	3.36
בזמן הייעוץ הגנטי מרחוק המטופל היה בסביבה שקטה שאיפשרה התמקדות בייעוץ		1.09	3.08	1.32	3.41
אני מעדיף/ה לבצע ייעוץ גנטי מרחוק מהבית		1.45	2.41	1.10	1.95

שביעות הרצון של הגנטיקאים הקליניים והיועצים הגנטיים מהמעבר לייעוץ גנטי מרחוק (מ-1 - "בכלל לא" עד 5-"במידה רבה מאוד")

ערך הממוצע של מרבית המשתנים גדול משלוש ולכן ניתן להסיק שיייעוץ גנטי מרחוק התקבל על ידי רוב המטופלים (הן הגנטיקאים הקליניים והן היועצים הגנטיים) באופן משיביע רצון.

מסקנות:

הסקר שחובר נועד לבחון את האתגרים במתן ייעוץ גנטי מרחוק בזמן מגיפת הקורונה לעומת ייעוץ גנטי פנים מול פנים כפי שניתן לפני המגיפה.

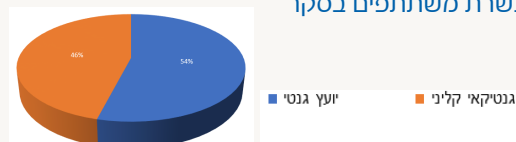
התוצאות מראות את הנתונים הבאים:

- ייעוץ גנטי מרחוק, בעיקר בווידאו, בהיתן תשתית מתאימה, מתקבל היטב על ידי הגנטיקאים הקליניים והיועצים הגנטיים ויכול להשתלב בשגרת המרפאה.
- בכדי לתמוך בייעוץ גנטי מרחוק יש לבצע את הפעולות הבאות:
 - יש להגדיר ולהטמיע היטב תקנות לקבלה ושליחה של מידע רפואי (בפרט גנטי) על המטופל באופן דיגיטלי
 - יש לשפר את תשתית ה-IT והתוכנה כך שיתמכו בצורה מיטבית בייעוץ גנטי בווידאו
- במקרים מסוימים, הייעוץ הגנטי מרחוק צריך להתבצע במרפאה ולא בבית
- היתרונות העיקריים של ייעוץ גנטי מרחוק לעומת ייעוץ גנטי פנים מול פנים הם:
 - העלאת אחוז ההגעה של המטופלים לייעוץ הגנטי
 - יכולת הקצאת המשאבים של הגופים השונים (קופ"ח, בי"ח וכו') ללא מגבלה גיאוגרפית

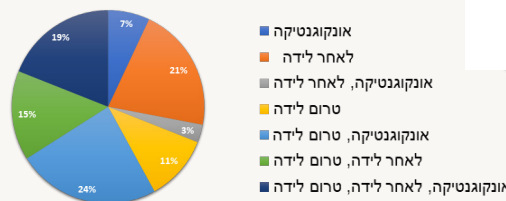
מבוא ושיטות

- לפני מגיפת הקורונה, הרוב המוחלט של הייעוץ הגנטי ניתן במסגרת ייעוץ פרונטלי - פנים מול פנים
- מגיפת הקורונה כפתה מעבר פתאומי למסגרת ייעוץ גנטי מרחוק
- נערך סקר מקוון אנונימי בן 35 שאלות שמטרתו להעריך את האתגרים, רמת שביעות הרצון והיתרונות של המעבר לייעוץ גנטי מרחוק
- המשתתפים בסקר היו גנטיקאים קליניים ויועצים גנטיים

תרשים 1: הכשרת משתתפים בסקר

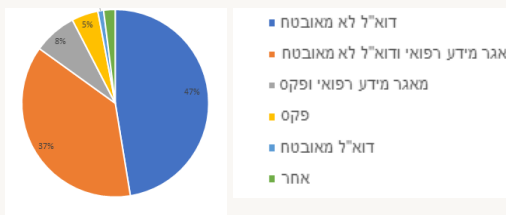


תרשים 2: סוגי ייעוצים שניתנו ע"י משתתפי הסקר

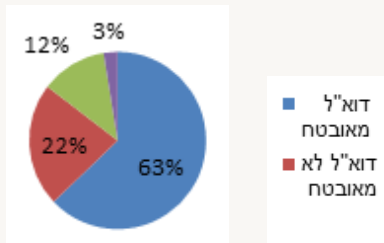


תוצאות

תרשים 3: דרכים לקבלת מידע על המטופל לפני הייעוץ הגנטי מרחוק (%)



תרשים 4: דרכים להעברת סיכום הייעוץ הגנטי למטופל לאחר הייעוץ הגנטי מרחוק (%)



גרף 1: הערכת אחוז אי-הגעת מטופלים לייעוץ גנטי פרונטלי לפני מגיפת הקורונה ולייעוץ גנטי מרחוק במהלך מגיפת הקורונה

