

# הערכה קוגניטיבית ורגשית אצל מטופלי קורונה

## במרכז הרפואי לגליל

נחאס מרווה<sup>1</sup>, איטח דורית<sup>1</sup>, קייקוב אדוארד<sup>2</sup>

### השערות

- קיים קשר בין נגיף קורונה לירידה בזיכרון אצל מטופלים בזמן ולאחר אשפוזם במחלקה.
- קיים קשר בין נגיף קורונה לירידה במצב הרגשי אצל מטופלים בזמן ולאחר אשפוזם במחלקה.
- קיים הבדל בין תוצאות האבחונים שנעשו בעת אשפוז ולאחר שחרורם.

### שיטת מחקר

מחקר רטרוספקטיבי. איסוף נתונים דרך קמיליון של החולים המשוחררים ממחלקות קורונה ואשר עברו הערכה על-ידי החוקרת הראשית. כלים: אבחון קוגניטיבי MMSE מעל גיל 67, אבחון קוגניטיבי MOCA עד גיל 67, DASS אבחון רגשי.

### תוצאות צפויות

לנגיף קורונה השפעה על המצב הנפשי וקוגניטיבי אצל מטופלים שנדבקו והתאשפזו במחלקות הכתר בבית חולים. בנוסף, לנגיף הקורונה השפעה על הזיכרון ועל המצב הרגשי אצל חולים לאחר האשפוז.

### תרומת המחקר

המחקר יסייע באיתור מטופלים עם פגיעה קוגניטיבית ו/או רגשית כתוצאה מהמחלה לצורך פנייתם להמשך טיפול ריפוי בעיסוק קוגניטיבי בקהילה.

### רקע

בריאות נפשית ומנטלית מהווה סוגיה שאי אפשר להתעלם ממנה כתוצאה מהשפעת הנגיף על האנשים. מחקרים מעידים כי אנשים שנדבקו בוורוס חוו כמה תופעות פסיכיאטריות, בעיקר תופעות נפשיות ופגיעה בזיכרון, במיוחד אצל אנשים שנדבקו והתאשפזו בבית חולים בעקבות הווירוס מה שגורם לירידה באיכות החיים [1]. בעיות נפשיות יכולות להופיע משתי סיבות: הראשונה מתגובת מערכת המערכת החיסונית לנגיף או בגלל בידוד חברתי, ופחד ממחלה קטלנית כתוצאה מלחץ סביבתי [2].

### מטרה

לבחון את השפעת וירוס הקורונה על המצב הרגשי והקוגניטיבי אצל נבדקים שהתאשפזו במחלקות בית החולים והשוואה במצב קוגניטיבי ורגשי בזמן ולאחר האשפוז.

#### מטרה ספציפית 1:

בדיקת הקשר בין וירוס הקורונה לבין ירידה קוגניטיבית אצל נבדקים שהתאשפזו בבית חולים בזמן ולאחר האשפוז.

#### מטרה ספציפית 2:

בדיקת קשר בין וירוס הקורונה לבין ירידה במצב רגשי אצל נבדקים שהתאשפזו בבית חולים בזמן ולאחר האשפוז.

#### מטרה ספציפית 3:

בדיקת הקשר בין ירידה במצב רגשי לבין ירידה קוגניטיבית אצל חולים שנדבקו בנגיף והתאשפזו בבית חולים בזמן ולאחר האשפוז.

1. Kong, X., Zheng, K., Tang, M., Kong, F., Zhou, J., Diao, L., ... & Dong, Y. (2020). Prevalence and factors associated with depression and anxiety of hospitalized patients with COVID-19. *MedRxiv*.

2. Mazza, M. G., De Lorenzo, R., Conte, C., Poletti, S., Vai, B., Bollettini, I., ... & COVID-19 BioB Outpatient Clinic Study Group. (2020). Anxiety and depression in COVID-19 survivors: Role of inflammatory and clinical predictors. *Brain, behavior, and immunity*, 89, 594-600.