

# המחקר שפורסם לאחרונה לגבי מטופלים בתנאי מרפאה מצביע כי שילוב אבץ, הידרוקסיכלורוקווין, ואזיתרומיצין מתאפיין בפחות אשפוזים ומקרי מוות בחולי הקורונה

## המחקר מדווח על שיעור תמותה נמוך של 0.71% בחולי קורונה מאומתים

ניו יורק, מדינת ניו יורק, 2 ביולי 2020 - ד"ר ולדימיר זלנקו, רופא משפחה העובד בניו יורק, הודיע היום כי מחקר רטרוספקטיבי המנתח את ממצאי מטופליו הינו זמין באתר [www.TheZelenkoProtocol.com](http://www.TheZelenkoProtocol.com).

המחקר, אשר הוגש לביקורת עמיתים, מצא כי התערבות מוקדמת וטיפול בחולי קורונה אשר מוינו לפי סיכונים, בתנאי מרפאה, הביא לשיעור של פי 5 פחות אשפוזים ומקרי מוות. הטיפול כלל אבץ, הידרוקסיכלורוקווין במינון נמוך ואזיתרומיצין.

מחקרים קודמים בעניין שיטות טיפול בקורונה התבססו בעיקר על ממצאים הנוגעים לחולים במצב קשה בתנאי בית חולים, ובכלל זה חולים בטיפול נמרץ עם הנשמה מכנית.

לעומת זאת, המחקר הנוכחי בוחן תוצאות של טיפול מוקדם בחולים לאחר ביקורם הראשון אצל הרופא. תוך שימוש בקריטריונים פשוטים של מיון סיכונים, ד"ר זלנקו זיהה אלו מטופלים נזקקו לטיפול בשלוש התרופות, ורשם להם את התרופות ל-5 ימים.

הממצאים העיקריים מראים כי מתוך 141 מטופלים אשר טופלו בשילוב שלוש התרופות, רק 2.8% (4 מתוך 141) אושפזו, בהשוואה ל-15.4% בקבוצת הביקורת של חולים שלא קיבלו טיפול (58 מתוך 377) (יחס סיכוי 0.16, 95% רווח בר סמך 0.06 - 0.5;  $p < 0.001$ ).

רק 0.71% (מטופל אחד מתוך 141) מתוך קבוצת המטופלים נפטר, לעומת 3.5% (13 מתוך 377) בקבוצה שלא טופלה (יחס סיכוי 0.2, 95% רווח בר סמך 0.03-1.5;  $p = 0.16$ ).

לשם יצירת ניתוח ומחקר רטרוספקטיבי זה, ד"ר זלנקו שיתף פעולה עם ד"ר רולנד דרוונד, רופא ומומחה לתעשיית מדעי החיים מגרמניה, ועם ד"ר מרטין שולץ, יועץ עצמאי ופרופסור נלווה לרפואה ניסוית באוניברסיטת היינריך היינה, דוסלדורף, גרמניה. דרוונד ושולץ היו החוקרים הראשונים שהזכירו את פרוטוקול זלנקו בפרסום מדעי, כאשר פרסמו את ההיפותזה שלהם אודות חשיבות אפשרית של שילוב צינק עם הידרוקסיכלורוקווין במינון נמוך כשיטה לטיפול בקורונה.

דרונד ושולץ ביצעו ניתוח הנתונים והובילו את ניסוח המחקר, בעוד זלנקו ביצע את כל הטיפולים.

"הייחוד של המחקר הנוכחי נעוץ בכך שהחולים אובחנו בשלב מוקדם מאד כחולי הקורונה בתנאי מרפאה, וטופלו בשלב מוקדם", אמר דרונד. "לצערנו, נראה כי שכחנו את התפיסה הרפואית הנפוצה לפיה רצוי לטפל בכל חולה במחלה מדבקת מוקדם ככל האפשר. זלנקו טיפל במטופליו, לפי מיון סיכונים, עם שלוש התרופות באופן מיידי על מנת להבטיח יעילות מספקת ולא חיכה להתפתחות המחלה."

"חבל שבפרסומים רבים בתקשורת זוכה הידרוקסיכלורוקווין לסיקור שלילי", ממשיך זלנקו. "שלוש התרופות האלה הינן זמינות במחיר נוח, קיימות בצורת טבליות ופועלות בסינרגיה נגד מחלת הקורונה. המשטר הזה עובד, והינו הטיפול היחיד לפני אשפוז שיש בו פוטנציאל".

"המטרה העיקרית של הידרוקסיכלורוקווין היא לאשפר לאבץ לחדור לתא, כאשר האבץ הוא קטלני לנגיף", מוסיף זלנקו. "אזיתרומיצין מונע זיהום בקטריאלי משני בריאות ומקטין את הסיכון לסיבוכים פולמוניים. כלומר, האבץ הוא הקליע, הידרוכלורוקווין הוא האקדח, ואזיתרומיצין הוא אפוד מגן."

"המדובר במחקר ראשון הנוגע לחולי קורונה בתנאי מרפאה אשר מראה כיצד מיון קל-לביצוע של חולים לא-מאושפזים מאפשר קבלת החלטות מהירה בסמוך לאחר הופעת התסמינים", אמר פרופסור שולץ. הטיפול המשולש בן 5 ימים שנסבל היטב הביא לשיעור אשפוזים נמוך יותר ופחות מקרי מוות ולא לווה בתופעות לוואי קרדיולוגיות, בהשוואה למידע ציבורי רלוונטי לגבי חולים שלא טופלו. היקף התוצאות עשוי להגביר באופן ניכר את הרלוונטיות של שימוש מוקדם בהידרוקסיכלורוקווין במינון נמוך, במיוחד בשילוב עם אבץ. הנתונים יכולים לשמש את מגבשי המדיניות של תגובה לפנדמיה הנמשכת וכן לניסויים קליניים בעתיד."

#### **אודות ד"ר רולנד דרונד**

ד"ר דרונד, המתגורר במינכן, הינו רופא ומומחה בתעשיית מדעי החיים בעל ניסיון של כמעט 20 שנה. כיום הוא עומד בראש מחלקה לענייני רפואה בחברת ביו-טכנולוגיה אמריקנית בגרמניה. השתתפותו במחקר זה ותרומתו היתה פרטית ובלתי-תלויה. לפי כן מילא משרות שונות בתעשייה הפרמצבטית ותעשיית ביו-טכנולוגיות עם תחומי אחריות מדינתיים, אירופיים וגלובליים. בעל תואר MD מאוניברסיטת יוהנס גוטנברג במיינץ, גרמניה, ותואר MBA מאוניברסיטת PFH Private University of Applied Sciences בגטינגן, גרמניה; עבודת הדוקטורט נעשתה בתחום פיזיולוגיה קרדיו-וסקולרית.

#### **אודות פרופסור ד"ר מרטין שולץ**

ד"ר שולץ הינו בעל תואר PHD מאוניברסיטת וולפנג גטה בפרנקפורט אם מיין, גרמניה, והינו פרופסור נלווה לרפואה ניסויית באוניברסיטת היינריך היינה בדיסלדורף. הוא משמש גם כדירקטור חברת "

Starts- and -Ups Consulting". לפני כן שיש שולץ כ- chief scientific officer בחברת LEUKOCARE AG, חברת ביוטכנולוגיה אותה ייסד בשנת 2001. שולץ קיבל תואר פרופסור כבוד בפקולטה לרפואה (FAMEMA) בסן פאולו, ברזיל.

### **אודות ד"ר ולדימיר זלנקו**

ד"ר זלנקו סיים את לימודיו בבית הספר לרפואה בבאפאלו באוניברסיטת ניו יורק (SUNY) בשנת 2000. הוא בר הסמכה ברפואת משפחה והינו המנהל הרפואי של מרכז מונסיי לרפואת משפחה.

###

למידע נוסף נא בקרו באתר [www.thezelenkoprotocol.com](http://www.thezelenkoprotocol.com).

פניות מהתקשורת אנא להפנות לדוא"ל [countermediarelations@gmail.com](mailto:countermediarelations@gmail.com).