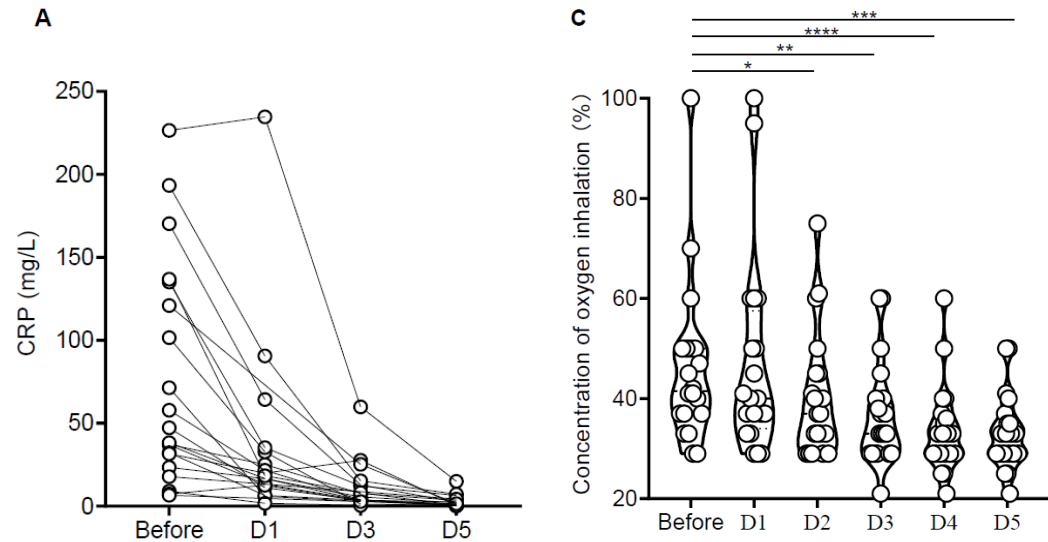
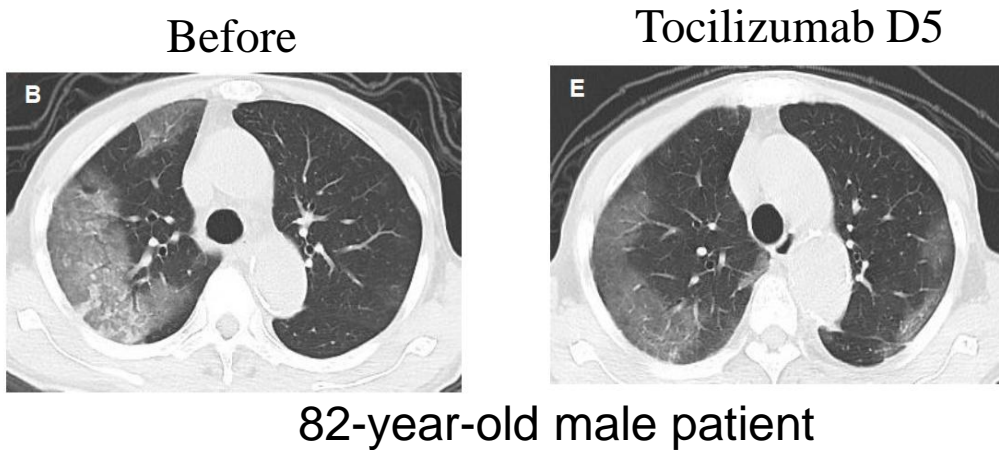


ציטוקינים בלב הסערה: tocilizumab, חסם רצפטור IL-6 כטיפול יעיל לחולי COVID-19 קשים*

[Effective Treatment of Severe COVID-19 Patients with Tocilizumab.](#)
[Xialoing Xu et al. ChinaXiv. March 20, 2020.](#)

מידע ראשוני על סדרת חולים ללא קבוצת ביקורת מסין (21 חולים קשים) מראה תוצאות ראשוניות לגבי טיפול ב-tocilizumab.

- 100% נרמול במדדי חום ו CRP
- 75% מהמטופלים הראו שיפור בחמצון
- 90% שיפור בממצאים הריאתיים בCT
- 90% שוחררו לביתם במצב טוב



FDA אישר לחברת Roche להתחיל במחקר Phase 3 על הבטיחות והיעילות של אקטמרה (tocilizumab) לטיפול בחולי COVID-19 קשים. המחקר שיחל בתחילת אפריל יקרא COVACTA ויכלול כ-330 מטופלים שישוּבּצו לקבל טיפול סטנדרטי + פלצבו או אקטמרה.



* המחקר פורסם ב-preprint ועוד לא עבר ביקורת עמיתים

Prepared by: Oren Caspi, Naim Shaheen, Amit Gruber, Yousef Abboud, Oded Edri, Assad Shiti, Nimer Ballan, Matteo Ghiringhelli, Ami Neuberger