

## בדיקה גופנית 2

בן 60 בריא בד"כ, ללא טיפול תרופתי קבוע, פונה בשל הופעת קוצר נשימה, הכחלת אצבעות בקור וכן קושי לאגרף את הידיים. התסמינים מחמירים לאורך השנה האחרונה.  
בתמונה כף היד של המטופל.

1. לאיזו מחלה מחשיד הסיפור הקליני ?

[ Systemic sclerosis]

2. מה הם הביטויים המערכות המעורבות במחלה ?

[\*מעורבות ווסקולרית - תופעת רינו, כיבים בקצות האצבעות, נמק של האצבעות, שינויים בנימי הדם הקטנים במיטת הציפורן  
\*עור – קשיון עור, telangiectasia  
\*ראות – מחלת ראות אינטרסטיציאלית, PULMONARY HYPERTENSION  
\*מערכת עיכול - GERD, היפומוטוליטי, איזופגיטיס,  
\*מעורבות מסקולוסקטלית- ארטרגיה, מיאלגיה, tendon friction rubs  
\*לב – תפליט פריקרדיאלי, [ myocardial fibrosis]

3. אילו נוגדנים תצפה למצוא בחולה זה?

[ANA חיובי (כמעט ב100% מהחולים)  
יתכן ויהיו קיימים נוגדנים ספציפיים כנגד , topoisomerase I (Scl-70) ,  
[ RNA polymerase III centromere]

4. מה הם עקרונות הטיפול ?

[There is no cure for scleroderma, though there is treatment for some of the symptoms, including drugs that soften the skin and reduce inflammation.]