

1. איזו מהמחלות הבאות נגרמת עקב מוטציה ב- DESMOPLAKIN?

- א. LAMELLAR ICHTHYOSIS
- ב. EPIDERMOLYSIS BULLOSA WITH PYLORIC ATRESIA
- ג. CARVAJAL SYNDROME
- ד. ICHTHYOSIS VULGARIS

2. איזה קרטין פגום ב- DOWLING-DEGOS DISEASE?

- א. קרטין 14
- ב. קרטין 10
- ג. קרטין 5
- ד. קרטין 2

3. התינוק שבתמונה נולד בשבוע 36 עם מעטפת שקופה, מתוחה, אשר נשרה בהמשך. בבירור מולקולרי נמצאה מוטציה בגן ALOX12B.



מה מהבאים מאפיין את מחלתו?

- א. בכ- 50% מהמקרים צפויה להתפתח PALMOPLANTAR KERATODERMA.
- ב. צפויה לחלוף לחלוטין במהלך שנות הילדות.
- ג. זוהי מחלה גנטית עם תורשה X-LINKED RECESSIVE.
- ד. המחלה מלווה בפגיעה לבבית במרבית המקרים.

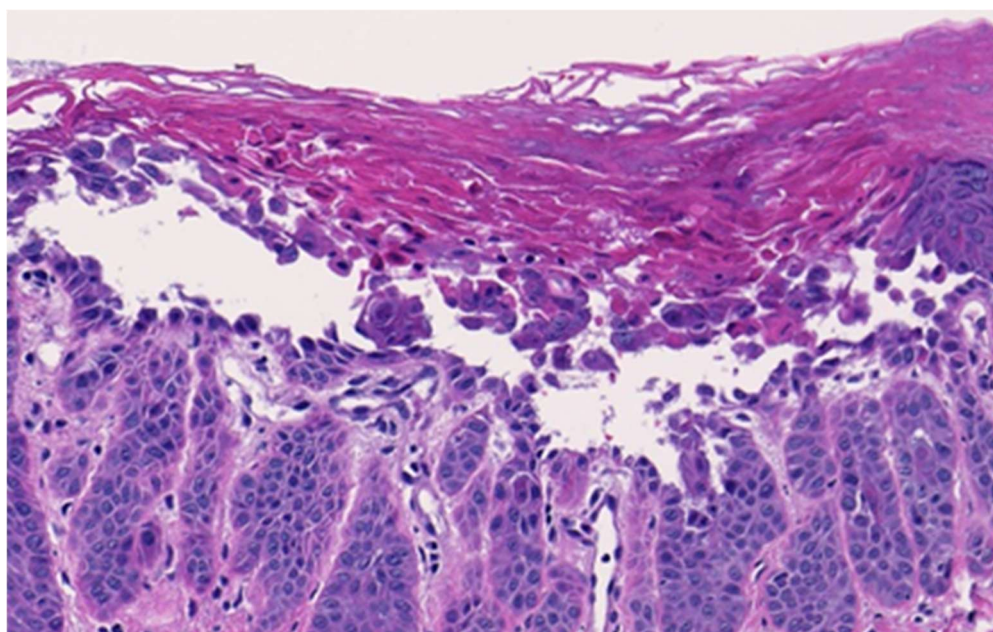
4. מה מהבאים מאפיין FOCAL PALMOPLANTAR NON-SYNDROMIC ?KERATODERMA

- א. נגעים מגרדים.
 - ב. מתפתחת בגיל ההתבגרות.
 - ג. הזעת יתר.
 - ד. מעורבות קשה של ציפורניים.
-

5. בן 18 מתייצג עם תמונה קלינית שבתמונה:



מצורפת גם תמונה היסטולוגית:



מה מהבאים נכון לגבי מחלתו?

- א. קיימת פגיעה ב- INTRACELLULAR Ca^{+2} SIGNALING.
- ב. הגן הפגום הינו ABCA12.
- ג. מועברת בתורשה אוטוזומלית רצסיבית.
- ד. יחס גברים/נשים בשכיחות המחלה 1:3.

6. בן 22, עם תמונה קלינית שלהלן. באנמנזה מציין שמגיל 5 שנים סובל מזיהומיים עוריים חוזרים, בעיקר בפנים, אשר נגרמו ע"י STAPHYLOCOCCUS AUREUS, שלשולים כרוניים, ומספר אירועים של דלקת ריאות חוזרת. בבדיקה פיזיקלית: לימפאדנופתיה והפטוספלומגליה. בבדיקות מעבדה: לויקוציטוזיס, והיפר-גאמאגלובולינימיה.



איזו מהבדיקות הבאות תאשר את האבחנה?

- א. ריצוף של גן STAT-1.
- ב. FLUORESCENT IN SITU HYBRIDIZATION.
- ג. NITROBLUE TETRAZOLIUM(NBT) REDUCTION ASSAY.
- ד. IMMUNOHISTOCHEMICAL STAINING FOR CD117.

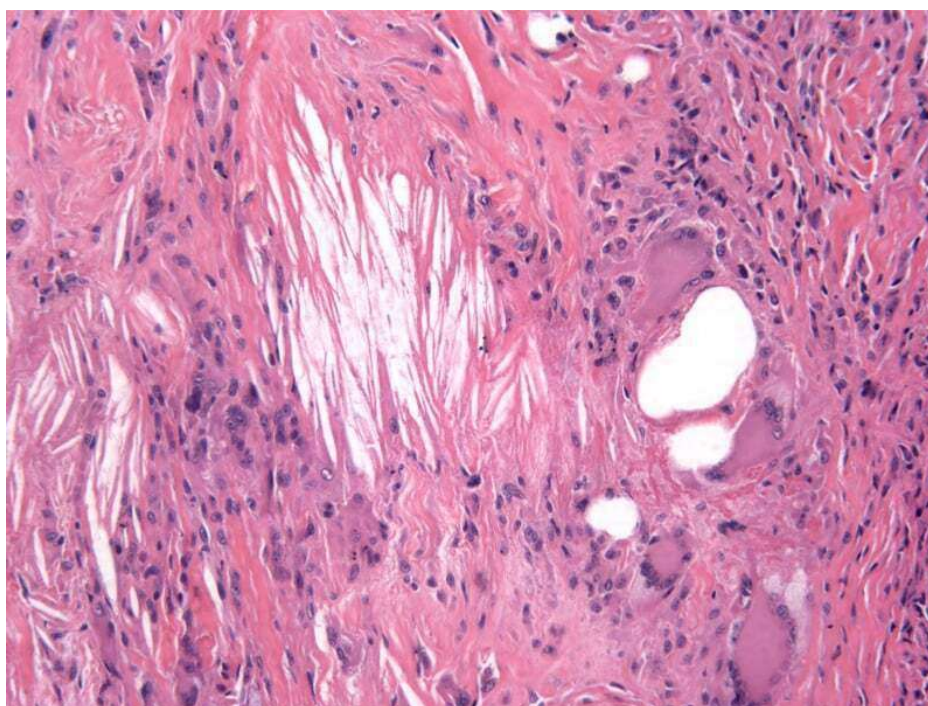
7. מה מהבאים הינו ממצא מאפיין של חולי 1 NEUROFIBROMATOSIS TYPE?

- א. NEVUS ANEMICUS.
- ב. MICROCEPHALY.
- ג. AORTIC STENOSIS.
- ד. KERATOCONUS.

8. מה מהבאים מאפיין INFLAMMATORY LINEAR VERRUCOUS (ILVEN) EPIDERMAL NEVUS?

- א. אסימפטומטי.
- ב. דו צדדי סימטרי.
- ג. לאחר הופעתו הנגע יציב.
- ד. הופעה לאחר גיל ההתבגרות.

9.בן 60, פונה עקב פריחה אסימפטומטית שמוצגת בתמונה שלהלן. כמו כן, מוצגת תמונה היסטולוגית מרובד בעפעף העליון:



איזו מהבדיקות הבאות תתרום לאישור האבחנה?

- א. רמת שומנים בדם HDL LDL.
- ב. אלקטרופורזה של חלבונים ואימונוגלובולינים.
- ג. TSH.
- ד. רמות המוגלובין מסוכרר HBA1C.

10. מה מהבאים לא נכון לגבי ?ERUPTIVE XANTHOMAS

- א. המיקום השכיח ביותר הינו ראש צוואר.
- ב. בנגעים התחלתיים קיימת הילה דלקתית וגרד.
- ג. יכול להוות ביטוי של HYPERTRIGLYCERIDEMIA ראשונית ומשנית.
- ד. במטופלים אלה מומלץ להימנע מנטילת רטינואידים סיסטמיים.

11. מה מהבאים מאפיין ?LOFGREN SYNDROME

- א. נגעים עוריים א-סימפטומטיים בשוקיים.
- ב. אובאיטיס קשה.
- ג. הגדלת בלוטות לימפה צוואריות.
- ד. חולף ספונטנית בתוך שנתיים.

12. מה מהבאים נכון לגבי ?LICHENOID KERATOSIS

- א. המיקום השכיח ביותר הינו שוקיים.
- ב. בדרך כלל הנגעים מופיעים במתבגרים צעירים.
- ג. יותר שכיח בנשים.
- ד. בדרך כלל מופיע כנגעים מרובים.

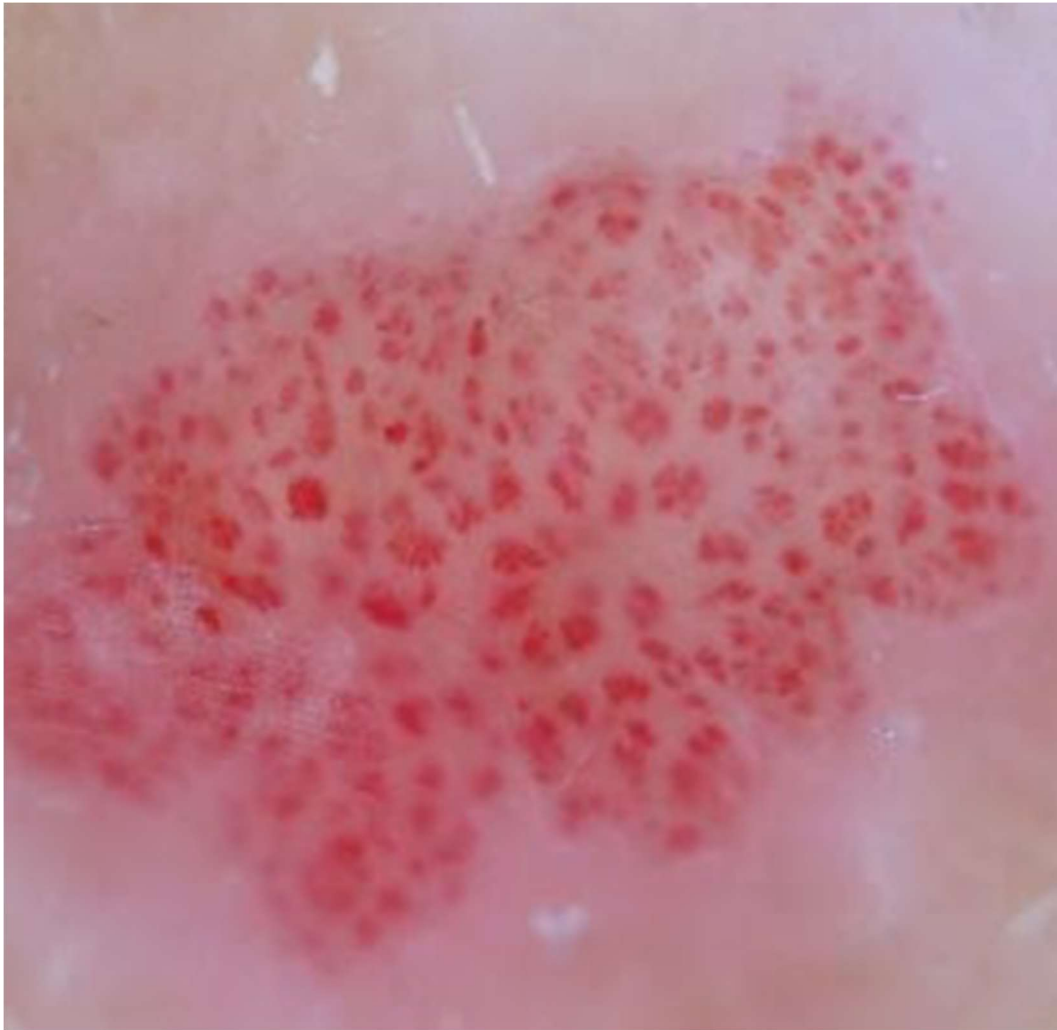
13. מה מהבאים הינו ?PSEUDOCYST

- א. HYDROCYSTOMA.
- ב. DIGITAL MUCOUS CYST.
- ג. STEATOCYSTOMA.
- ד. PROLIFERATING TRICHOLEMAL CYST.

14. מה מהבאים נכון לגבי ?SYRINGOMA

- א. בדרך כלל מופיע כנגע יחיד.
- ב. ERUPTIVE SYRINGOMA בדרך כלל מופיעה בגו.
- ג. שכיחות מוגברת במטופלים עם COWDEN SYNDROME.
- ד. יש להמליץ על הסרה כירורגית למניעת התפתחות BCC.

15. באיזו מהאבחנות הבאות ניתן למצוא באופן קלאסי כלי דם כמתואר בתמונה הדרמוסקופית שלהלן?



- א. BASAL CELL CARCINOMA
- ב. SEBACEOUS HYPERPLASIA
- ג. CLEAR CELL ACANTHOMA
- ד. BOWEN'S DISEASE

16. בתוך כמה זמן אפידרמיס מחדש את עצמו באופן מלא במבוגר מעל גיל 50?

- א. שבוע - שבועיים
- ב. יותר מ- 3 חודשים
- ג. חודש - חודשיים
- ד. פחות משבוע

17. מה נמצא באסוציאציה לאנטי Mi-2 בדרמטומיוזיטיס?

- א. AMYOPATHIC DERMATOMYOSITIS.
- ב. תגובה טובה לטיפול.
- ג. מעורבות לבבית.
- ד. שכיחות גבוהה של ממאירות.

18. באיזו צורה של לופוס עורי אופייני במיוחד עיבוי של ה- BASEMENT MEMBRANE?

- א. ACUTE CUTANEOUS.
- ב. SUBACUTE CUTANEOUS.
- ג. DISCOID.
- ד. TUMIDUS.

19. איזה גן קשור בהתפתחות הממצא העורי של לופוס שבתמונה?



- א. TGM1 (TRANSGLUTAMINASE1).
- ב. ATP2A2.
- ג. COL7A1.
- ד. TREX1.

20. איזה מהנוגדנים העצמיים הבאים קשור בפרוגנוזה גרועה בסקלרודרמה?

- א. RNA POLYMERASE III
- ב. CENTROMERE
- ג. ANA
- ד. U1RNP

21. איזו מהתופעות הבאות כלולה ב- H SYNDROME?

- א. HEARING LOSS
- ב. HIGH STATURE
- ג. HYPOPIGMENTATION
- ד. HAIR LOSS

22. מבין הבאים, איזה מיקום שכיח יותר לגבי EXTRAGENITAL LICHEN SCLEROSUS?

- א. קרקפת
- ב. אזור פריאורביטלי
- ג. כתפיים
- ד. קרסוליים

23. איזה מבין ה- HEREDITARY PERIODIC FEVER SYNDROMES הבאים הוא CRYOPYRIN-ASSOCIATED?

- א. FMF (FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER)
- ב. HYPERGAMMAGLOBULINEMIA D WITH PERIODIC FEVER SYNDROME
- ג. MWS (MUCKLE-WELLS SYNDROME)
- ד. TRAPS (TNF RECEPTOR-ASSOCIATED PERIODIC SYNDROME)

24. איזה מיקום של DERMOID CYST מולד קשור בסיכון הגבוה ביותר לחדירה תוך גולגולתית?

- א. רקקה
- ב. זווית הפה
- ג. אף
- ד. אוזן

25. איזה מרקר מהבאים צובע גם כלי דם וגם כלי לימפה?

- א. CD31.
- ב. PROX1.
- ג. PODOPLANIN.
- ד. VON WILLEBRAND FACTOR.

26. מה מהבאים נכון לגבי הנגע שבתמונה הבאה, שהופיע לאחר שבוע מהלידה וגדל בהדרגה?



- א. שכיח ביילודים של אימהות בגיל צעיר.
- ב. שכיח יותר בבנים.
- ג. שלילי ל - GLUT1 באימונוהיסטוכימיה.
- ד. בהיסטולוגיה אופיינית BASEMENT MEMBRANE בולטת.

27. איזה ממצא עורי נוסף צפוי להימצא בתינוק זה על סמך הממצאים העוריים שבתמונות שלו, המופיעות להלן?



- א. EPIDERMAL NEVUS
- ב. NEVUS SPILUS
- ג. NEVUS ANEMICUS
- ד. NEVUS SEBACEUS

28. מהו הרצף הנכון של השלבים בריפוי פצעים תקין?

- א. INFLAMMATORY → PROLIFERATIVE → HEMOSTASIS
REMODELING
- ב. INFLAMMATORY → HEMOSTASIS
- ג. REMODELING → PROLIFERATIVE
- ד. HEMOSTASIS → INFLAMMATORY → PROLIFERATIVE
REMODELING
- ה. INFLAMMATORY → HEMOSTASIS
- ו. PROLIFERATIVE → REMODELING

29. לאיזה סוג גידול יש את אחוז הריפוי CURE הגבוה ביותר לאחר הסרה בשיטת מוהס?

- א. MERKEL CELL CARCINOMA
- ב. DERMATOFIBROSARCOMA PROTUBERANS
- ג. MICROCYSTIC ADNEXAL CARCINOMA
- ד. SEBACEOUS CARCINOMA

30. איזה חומר מבין הבאים משמש לתהליך של סלסול קבוע PERMANENT WAVING?

- א. MONOETHANOLAMINE.
- ב. GUANIDINE HYDROXIDE
- ג. AMINOPHENOLS.
- ד. SODIUM THIOGLYCOLATE

31. מה מהבאים פחות יחשיד לנגע הנגרם מהתנהגות רפטטיבית (BODY FOCUSED)
!(REPETATIVE BEHAVIOUR



א.



ב.



ג.



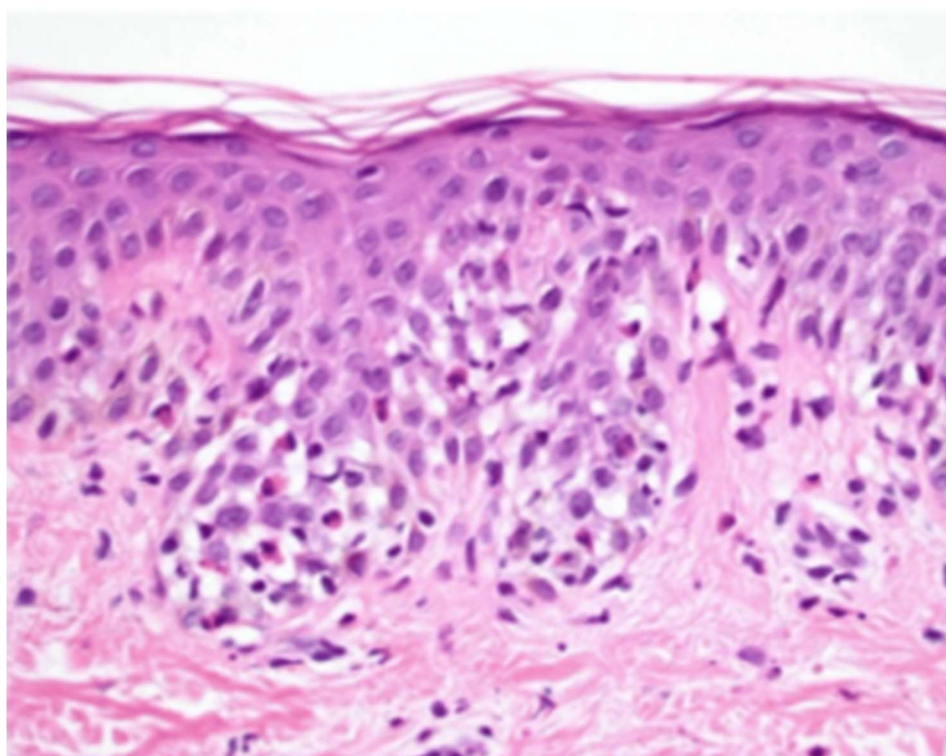
32. מה מהבאים רשום לטיפול בפסוריאזיס בילד שגילו פחות מ- 6 שנים?

- א. RIZANKIZUMAB
- ב. BIMEKIZUMAB
- ג. GUSELKUMAB
- ד. ADALIMUMAB

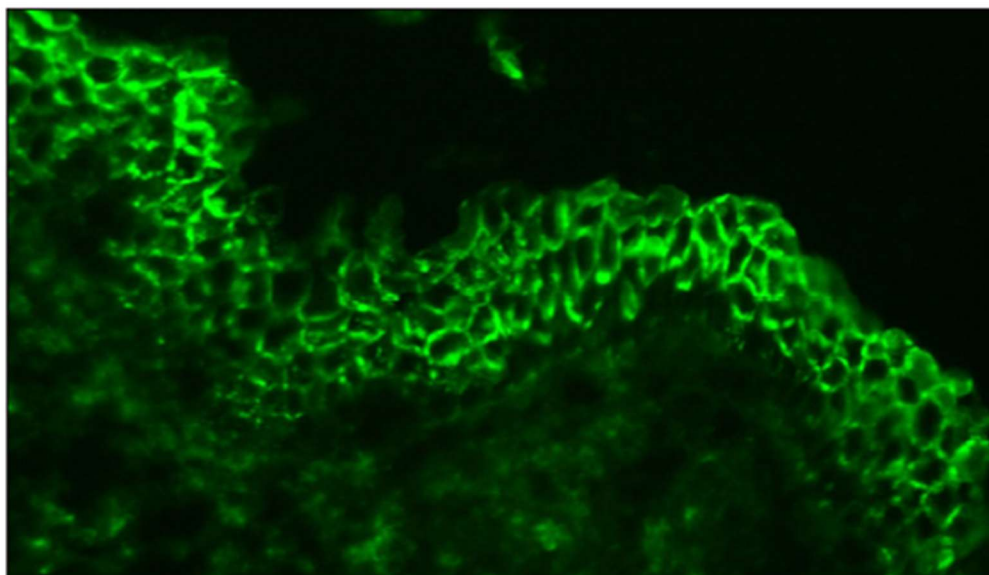
33. איזה מהחלבונים הבאים לא נקשר לקולגן VII?

- א. LAMININ 332
- ב. COLLAGEN TYPE IV
- ג. COLLAGEN TYPE I
- ד. INTEGRIN $\alpha 6$

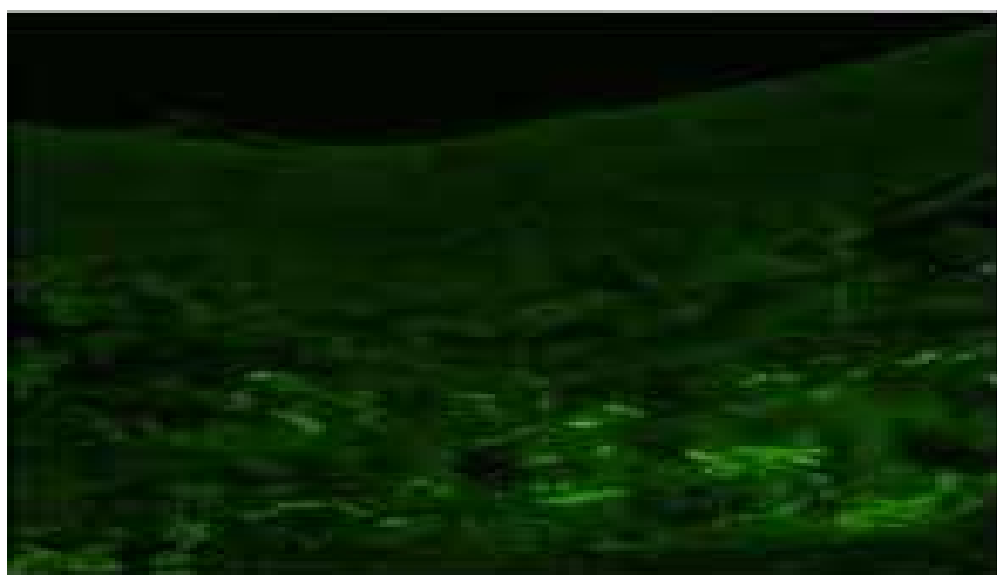
34 בן 16, הסובל מזה 3 חודשים מנגעים המלווים בגרד. הביופסיה ו-DIF לפניכם. ב-ELISA
נוגדנים כנגד ל DSG1 .



-IgG



-IgA



מה מהבאים נכון לגבי מחלתו?

- א. מהווה ביטוי של מחלת צליאק.
- ב. ACANTHOLYSIS מינימלי או לא קיים במרבית הביופסיות.
- ג. מהלך קצר SELF LIMITED.
- ד. המחלה השלפוחתית השכיחה ביותר בקרב בני נוער.

35. מה מהבאים נכון לגבי הנוגדנים ב-MUCOUS MEMBRANE PEMPHIGOID?

- א. אימונופלורסנציה בלתי ישירה שבוצעה על ושת של קוף חיובית ב- 20-30% מהחולים.
- ב. נוגדנים כנגד 6 INTEGRIN ALFA גורמים לMMP OCULAR.
- ג. הנוגדן השכיח ביותר הוא כנגד 332 LAMININ.
- ד. נוגדן כנגד COLAGEN XVII, נקשר לחלק הדרמלי ב-SALT SPLIT.

36. מה מהבאים גורם להתפתחות השלפוחית DERMATITIS HERPETIFORMIS ?

- א. קישור משלים ל - 2 IGA ANTI TRANS-GLUTAMINASE
 - ב. NEUTROPHIL PROTEASES
 - ג. קישור 3 ANTI TRANS-GLUTAMINASE לממברנה הבזלית.
 - ד. EOSINOPHILIC BASIC PROTEIN
-

37. בן 12. סובל מכוויות שמש חוזרות והופעת פצעים ושלפוחיות בעקבות חבלות קלות בעיקר באזורים אקרליים. לפניכם התמונות:



מה מהבאים אינו אופייני למחלתו?

- א. פויקולודרמה.
- ב. הופעת סימפטומים בגיל ההתבגרות.
- ג. מעורבות ריריות.
- ד. SQUAMOUS CELL CARCINOMA.

38. בן 19, חייל בטירונות חי"ר. מזה שלושה שבועות סובל מהופעת שלפוחיות בכפות הרגליים, המלוות בכאב ומחלימות לאחר שבוע. בביופסיה - שלפוחית תוך אפידרמלית, הגובלת בחלקה העליון בשכבה הגרנולרית, ובבסיסה קרטינוציטים חיוורים.

מה האבחנה הסבירה ביותר?

- א. ALLERGIC CONTACT DERMATITIS
- ב. FRICTION BLISTER
- ג. EPIDERMOLYSIS BULLOSA SIMPLEX
- ד. PEELING SKIN SYNDROME

39. מה מהבאים נכון לגבי המהלך הקליני ERYTHEMA TOXICUM ?NEONATORUM

- א. במחצית המקרים קיים בלידה.
- ב. התפרחת מלווה בגרד עז.
- ג. שכיח יותר בקרב פגים.
- ד. באופן קלאסי מתייצג בפנים ובגו.

40. מה מהבאים נכון לגבי שיזוף?

- א. שיזוף לאחר UVA, מעניק פחות הגנה מכוויות שמש מאשר שיזוף ב-UVB.
- ב. במרבית המקרים מתרחשת התכהות עור מיידית לאחר חשיפה ל-UVB.
- ג. אנשים בהירים משתזפים בד"כ לאחר חשיפה למינון תת אריתמוגני של UVB.
- ד. שיא השיזוף מופיע שבוע ימים לאחר חשיפה ל-UVB.

41. בן 63. מזה שנה וחצי תפרחת מלווה בגרד כמתואר בתמונה. בעברו סבל מדרמטיטיס אטופית. תבחני מטלית חיוביים ל- COMPOSITAE, אך הימנעות מהם לא הביאה לרמיסיה.



מה מהבאים נכון לגבי מחלתו?

- א. קבוצת הגיל השכיחה היא נשים צעירות.
- ב. מחצית מהמקרים יחלפו באופן ספונטני בתוך 10 שנים.
- ג. ACTION SPECTRUM הכי שכיח - UVA+UVB.
- ד. מעורבות עור מוגן משמש שוללת את האבחנה.

42. בת 35, בעברה אירוע איסכמי חולף (TIA). מזה 5 חודשים סובלת מחולשה, עייפות וכאבי מפרקים ותפרחת כמתואר:



מה מהבאים אינו נכון לגבי ממצאי הביופסיה האפשריים במקרה זה?

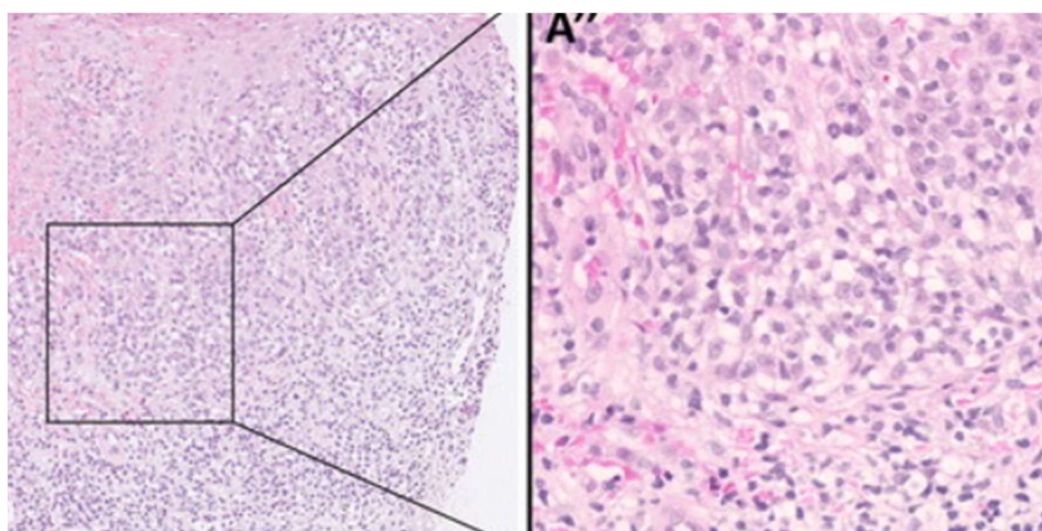
- א. תדגים גידול וסקולרי עם מיטוזות מרובות.
- ב. ייתכנו משקעי אוקסאלאט בכלי הדם.
- ג. יכולה להדגים תסנין פריווסקולרי, נמק פיבינואידי בדופן כלי הדם ואבק גרעינים.
- ד. תראה הקטנה של קוטר העורק עקב פרוליפרציה של שכבת האינטימה.

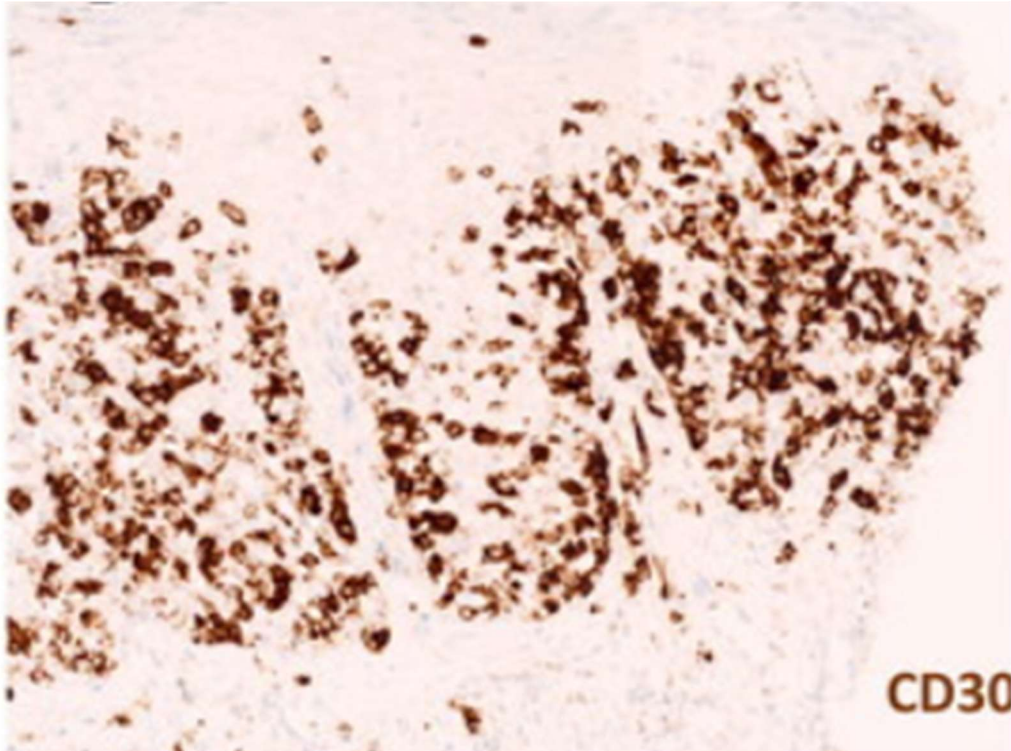
43. בן 66. מזה 15 שנים סובל מתפרחת ממושטת אסימפטומטית (תמונה 1). בחודשיים האחרונים התפתחות מהירה של נודולים מכויבים חדשים על פני הנגעים הקיימים (תמונה 2). היסטולוגיה וצביעה ל- CD 30 מצורפות להלן.

תמונה 1:



תמונה 2:





מהי האבחנה הסבירה ביותר?

- א. LARGE CELL TRANSFORMATION OF MYCOSIS FUNGOIDES
- ב. LYMPHOMATOID PAPULOSIS TYPE C
- ג. CUTANEOUS PROGRESSION OF SYSTEMIC ANAPLASTIC T CELL LYMPHOMA
- ד. FOLLICULAR B CELL LYMPHOMA

44. מה מהבאים נכון לגבי טיפול NBUVB בפסוריאזיס?

- א. המטרה הקלינית היא הגעה לאריתמה קלה.
- ב. קביעת MED באמצעות הקרנה במינונים עולים $20-120 \text{ MJ/CM}^2$.
- ג. בהיעדר אריתמה, מינון הקרינה יועלה עד 50% אחת לשבוע.
- ד. במקרה של הופעת אריתמה כואבת, יש להמשיך טיפול באותו מינון.

45. בת 45, ברקע השתלת מפרק ירך מלאה. הופנתה לצורך כריתת נגע מאזור הגב.

מה הגישה הנכונה בהתייחס לחולה זו?

- א. CEPHALEXIN שני גרם חד פעמי שעה לפני הפרוצדורה.
- ב. AMOXICILLIN שני גרם חד פעמי שעה לפני הפרוצדורה.
- ג. CEPHALEXIN שני גרם חד פעמי יממה לפני הפרוצדורה.
- ד. אין צורך בטיפול אנטיביוטי מונע.

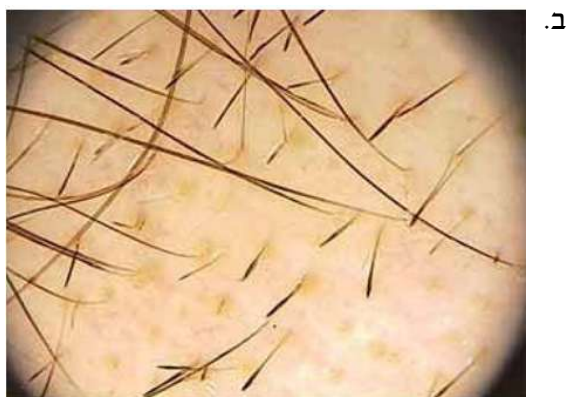
46. באיזה מהשלבים הבאים מתרחש APOPTOSIS מאסיבי של קרטינוציטים?

- א. ANAGEN
 - ב. TELOGEN
 - ג. EXOGEN
 - ד. CATAGEN
-

47. בת 45, פנתה בשל אלופציה צלקתית בקרקפת פרונטלית כמודגם בתמונה. בבדיקתה - אובדן חלקי של הגבות והריסים.



מה מהבאים צפוי להימצא בבדיקה דרמוסקופית?





ג.



ד.

48. בת 27, פנתה בשל הופעת שיעור בפנים, בטן תחתונה וגב תחתון מגיל 14 שנים. וסת סדירה.

מה האבחנה הסבירה ביותר?

- א. X-LINKED HYPERTRICHOSIS
- ב. NON-CLASSICAL CONGENITAL ADRENAL HYPERPLASIA
- ג. PORPHYRIA CUTANEA TARDA
- ד. ACQUIRED LOCALIZED HYPERTRICHOSIS

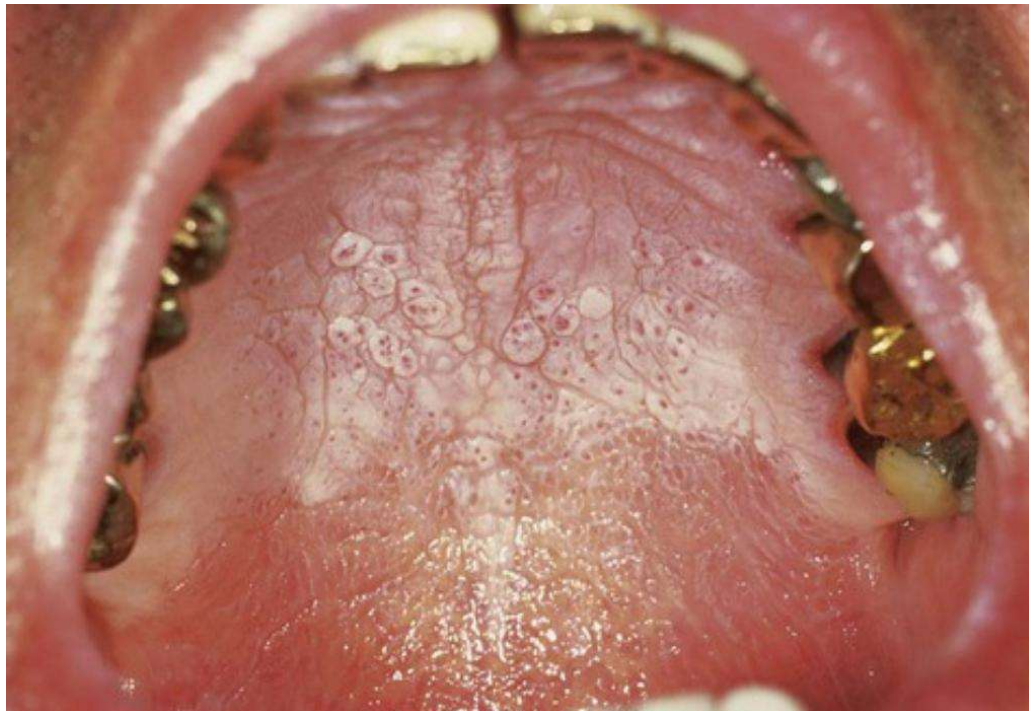
49. בן 67, פנה בשל הממצאים המוצגים בתמונה:



איזו מהתרופות הבאות הכי סביר שגרמה לתופעה זו?

- א. MINOCYCLINE
- ב. PROPRANOLOL
- ג. CETUXIMAB
- ד. LITHIUM

50. מה הסיבה הסבירה ביותר לרובד ההיפרקרטוטי המוצג בתמונה , אצל חולה ללא שיניים תותבות?



- א. עישון.
- ב. דלקת עור אלרגית ממגע.
- ג. פטרת.
- ד. חסר ויטמין B12.

51. בן 35 פנה בשל רובד אריתמי מלווה כאב על פני הפין, כמודגם בתמונה. בביופסיה תסנין ליכנואידי צפוף בדרמיס האמצעי והעליון של תאי פלסמה.



מהי האבחנה הנכונה?

- א. LICHEN SCLEROSUS
- ב. ZOON BALANITIS
- ג. LICHEN PLANUS
- ד. SQUAMOUS INTRAEPITHELIAL NEOPLASIA

52. בן שלוש. אושפז בשל חום ואי שקט. בבדיקתו הממצאים המופיעים בתמונה:



באיזו מהמחלות הבאות צפויים להיות ממצאים היסטולוגיים הדומים לאלה שנמצאו בביופסיה שנלקחה מילד זה?

- א. HAILY HAILY SYNDROME
- ב. PEMPHIGUS VULGARIS
- ג. PEMPHIGUS FOLLIACEOUS
- ד. ERYTHEMA MULTIFORME

53. בן 8 שנים, ברקע ACUTE LYMPHOCYTIC LEUKEMIA. אושפז לבירור אבצס בשוק ימין. TUBERCULIN SKIN TEST שלילי. בתרבית רקמה צמיחה של M. TUBERCULOSIS.

מהו אופן ההדבקה הסביר ביותר במקרה זה?

- א. אינוקולציה.
 - ב. פיזור ישיר מבלוטת לימפה נגועה.
 - ג. אוטואינוקולציה.
 - ד. פיזור המטוגני.
-

54. בת 32, בשבוע 25 להריונה הראשון. פנתה בשל חום 39°C , כאבי ראש, לחצי דם גבוליים וחולשה. בבדיקתה ESCHAR - נמק מרכזי מוקף באריתמה בשוק ובהמשך הופעת פריחה פטכיאליות בכפות ידיים, כמודגם בתמונות.



מהו טיפול הבחירה?

- א. DOXYCYCLINE
- ב. RIFAMPIN
- ג. CIPROFLOXACIN
- ד. AMIKACIN

55. בן 35, פנה בשל שינויים בציפורני רגליים כמודגם בתמונה:



איזה מהמזהמים הבאים הכי סביר שיימצא בתרבית מהציפורן?

- א. MICROSPORUM CANIS
- ב. TRICHOPHYTON INTERDIGITALE
- ג. TRICHOPHYTON TONSURANS
- ד. EPIDERMOPHYTON FLOCCOSUM

56. בן 27, קיים יחסי מין לא מוגנים לפני שבועיים. פנה בשל חוס, כאבי ראש, כאבי שרירים, לימפאדנופתיה, הזעות לילה ופריחה מורביליפורמית.

מה מהבאים לא צפוי להימצא בבדיקות דם?

- א. HIV-1 RNA
- ב. HIV-1 DNA
- ג. ירידה קבועה ברמות CD 8
- ד. P24 ANTIGEN

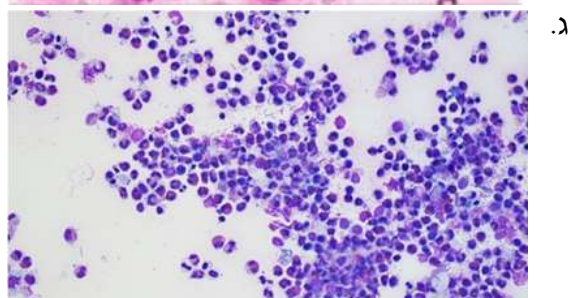
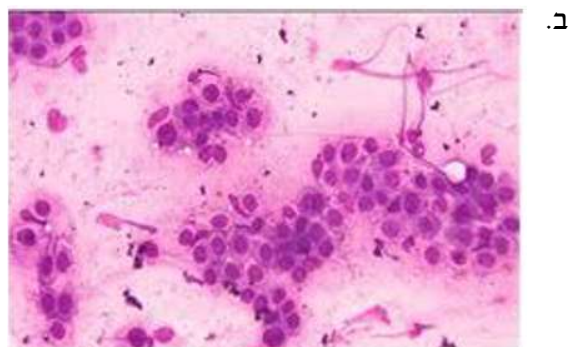
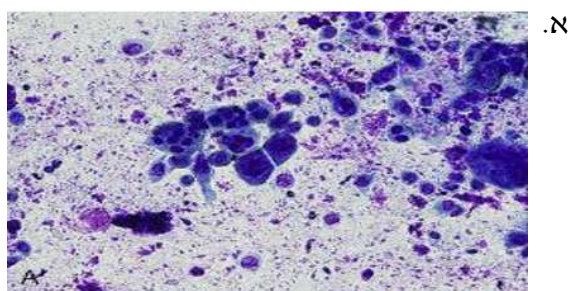
57. בת 42, ברקע EPIDERMODYSPLASIA VERRUCIFORMIS. פנתה בשל הנגע המוצג בתמונה:



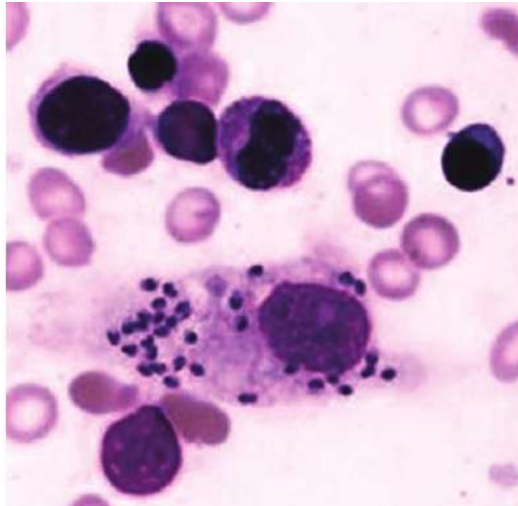
איזה זן של HUMAN PAPILLOMA VIRUS סביר ביותר שגרם לממצא זה?

- א. 6.
- ב. 16.
- ג. 8.
- ד. 18.

58. מה צפוי להימצא ב- TZANCK SMEAR בחולה עם הממצא המוצג בתמונה שלהלן?



ד.



59. בת 5 שנים. כשבוע לאחר מחלת חום סוב-פיברילי עם כאבי ראש וכאבי שרירים, הופיעה פריחה אריתמית בלחיים, ובהמשך פריחה בפיזור רשתי בפלג גוף עליון, כמודגם בתמונות שלהלן:



מה הוירוס הגורם למחלה זו?

- א. MEASLES
- ב. PARVO VIRUS B19
- ג. RUBELLA
- ד. HHV6

60. בן 32, פנה בשל הופעת נגעים כואבים בגניטליה כשבוע לאחר מגע מיני לא מוגן. בבדיקתו מספר כיבים בעלי שוליים חתורים על הפין.

מהו המזהם הסביר ביותר שגרם לכך?

- א. TREPONEMA PALLIDUM
- ב. CHLAMYDIA TRACHOMATIS
- ג. HAEMOPHILUS DUCREYI
- ד. KLEBSIELLA GRANULOMATIS

61. בן 37. במהלך טיול בחופי מקסיקו הופעת גרד בגב הרגל ובהמשך פריחה שהולכת ומתפשטת פרוקסימלית, כמוצג בתמונה שלהלן:



מה הטיפול המתאים ביותר?

- א. PRAZIQUANTEL 40 MG/KG
- ב. GRADUAL EXTRACTION
- ג. PYRANTEL PAMOATE
- ד. IVERMECTIN 200 MCG/KG

62. איזו מטכניקות הביופסיות הבאות הכי פחות מתאימה לאבחנה היסטולוגית?

- א. SHAVE.
- ב. PUNCH.
- ג. CURETAGE.
- ד. DEEP SHAVE.

63. מבין החלבונים הבאים, איזה לא ממוקם באפידרמיס?

- א. NIDOGEN.
- ב. PLAKOGLOBIN.
- ג. BP230.
- ד. DESMOCOLLIN.

64. מה מהבאים יימס/ייעלם אחרי קיבוע בפורמלין?

- א. כיטין CHITIN.
- ב. MAGNESIUM SILICATE (TALC).
- ג. GOUTY TOPHI.
- ד. AMYLOID.

65. איזה מצב אצל ההורה מהווה את הסיכון הגבוה ביותר לילד ללקות בדרמטיטיס אטופית?

- א. ריניטיס אלרגית.
- ב. דרמטיטיס אטופית.
- ג. אסטמה מגיל צעיר.
- ד. אלרגיות למזון עם רמות IGE גבוהות.

66. מה מהבאים נכון לגבי INFANTILE SEBORRHEIC DERMATITIS?

- א. מגרדת מאד.
- ב. מופיעה בגיל מאוחר יותר מדרמטיטיס אטופית.
- ג. מערבת את הקפלים.
- ד. גורמת ליילוד הפרעה באכילה.

67. מטופל עומד לעבור ניתוח להחלפת ברך, ומדווח כי בעבר בוצע לו מבחן מטלית בו נמצאה רגישות לניקל.

מה תהיה ההמלצה הנכונה למטופל זה?

- א. לעבור טרם הניתוח מבחן מטלית מורחב, הכולל גם סדרת מתכות.
- ב. להינתח, ובמידה ותתפתח תגובה אלרגית, לעבור מבחני מטלית מורחבים, כולל סדרת מתכות מרובות.
- ג. ליטול טרם הניתוח ושבוע לאחריו סטרואידים פומית.
- ד. לדחות את הניתוח ולהתחיל דיאטה דלת ניקל למשך חצי שנה.

68. איזו מהפריחות הבאות אינה יכולה להיות ביטוי ל- IRRITANT CONTACT ?
DERMATITIS

- א. אורטיקריה.
- ב. וסקוליטיס.
- ג. פוליקוליטיס.
- ד. היפרפיגמנטציה.

69. מטופל מדווח כי כאשר נוגע באפרסק, הוא מרגיש גרד, עקצוץ ונפיחות קלה בידיים לאחר כחצי שעה מהמגע.

מאיזה מהפירות הבאים מומלץ למטופל זה להימנע?

.

- א. קיווי.
- ב. אבוקדו.
- ג. בננה.
- ד. אגס.

70. מתנדב בחקלאות ללא רקע אלרגי, פיתח את התפרחת המוצגת בתמונה הבאה על גבי הזרועות החשופות במהלך יום עבודה ראשון:



באיזה מטע סביר להניח עבד?

- א. מנגו.
- ב. תאנים.
- ג. אגוז הקשיו.
- ד. דקל (תמר).

71. מה מהבאים נכון לגבי מתן סטרואידים פומית פעמיים ביום?

- א. לא מעלה רעילות.
- ב. יעיל יותר מאותו מינון כולל הניתן פעם ביום.
- ג. מועדף במצבים של דרמטיטיס אלרגית כרונית ממגע.
- ד. לא ניתן בחולים סכרתיים.

72. מה מהבאים לא תואר כתופעת לוואי של רטינואידים מקומיים?

- א. PHOTOALLERGIC CONTACT DERMATITIS.
- ב. ECTROPION.
- ג. תופעת קובנר במטופלי פסוריאזיס.
- ד. החמרה של אקנה בתחילת הטיפול.

73. למה מהבאים יכולה לגרום מריחה של MUPIROCIN על שטחים גדולים?

- א. אי ספיקת לב.
- ב. וסקוליטיס.
- ג. רעילות כלייתית.
- ד. גודש באף וירידה בתחושת טעם.

74. מה מהבאים מומלץ בשלושת הימים הראשונים לאחר השתלת שיער?

- א. ליטול פרדניזון במינון 40 מ"ג ליום.
- ב. לעשות פעילות גופנית כדי להגביר את זרימת הדם לקרקפת.
- ג. להסיר את הגלדים ע"י ריכוכם בשמן אמבט וסירוק עדין.
- ד. לא לשטוף את הקרקפת במים זורמים.

75. מה משך ההשפעה של הזרקה ראשונה של בוטוליניום טוקסין להיפרהידרוזיס בבתי השחי?

- א. כ- 3 שבועות.
- ב. כ- 3 חודשים.
- ג. כ- 4 חודשים.
- ד. כ- 7 חודשים.

76. מה מהבאים נכון בנוגע ל C1 ESTERASE INHIBITOR DEFICIENCY?

- א. מרבית המקרים נרכשים ומיעוטם תורשתיים.
- ב. מרבית המקרים התורשתיים נגרמים ממוטציות ביאלליות (הורשה רצסיבית).
- ג. מוטציות GAIN OF FUNCTION בגן המקודד ל- FACTOR XII קשורות לתת סוג של המחלה.
- ד. הסוג המתאפיין בפעילות תקינה של C1 ESTERASE INHIBITOR נגרם ממוטציה אוטוזומלית דומיננטית בגן C1NH.

77. בת 10 שנים, מופנית למיון בשל תפרחת בגו מזה 4 ימים (ראו תמונה), עם החמרה הדרגתית בליווי חום עד 38.5 וכאב בברך שמאל ומרפק ימין. במעבדה CRP מוגבר 35mg/dL. ס"ד תקינה. באק"ג PR מוארך.



מה מהבאים נכון בנוגע לתפרחת זו?

- א. המיקום השכיח ביותר הינו הפנים.
- ב. הנגעים בדרך כלל מלווים גרד.
- ג. המופע הקליני הנלווה השכיח ביותר הינו קרדיטיס.
- ד. התפרחת שכיחה בעיקר בשלב הכרוני של המחלה.

78. בת 35, בריאה בד"כ. מזה יומיים נגעים כואבים בשפתיים בליווי תפרחת בגפיים כמתואר בתמונות, במהלך מתקדם. ללא חום או תסמינים נלווים.



מה הממצא ההיסטופתולוגי האופייני?

- א. PARAKERATOSIS.
- ב. נמק מלא של האפידרמיס.
- ג. ניוון וקואולרי בשכבה הבזלית.
- ד. EOSINOPHILIC SPONGIOSIS.

**79. מה מהבאים מהווה חלק מהקריטריונים האבחנתיים ל- DRUG-INDUCED
(J-SCAR) HYPERSENSITIVITY SYNDROME?**

- א. ALT 80U/L.
 - ב. INTERSTITIAL NEPHRITIS.
 - ג. שיפור מהיר בסימפטומים הקליניים לאחר הפסקת התרופה.
 - ד. רה-אקטיבציה של EPSTEIN-BARR VIRUS (EBV).
-

80. מהי צורת התורשה של המחלה המתוארת בתמונות?

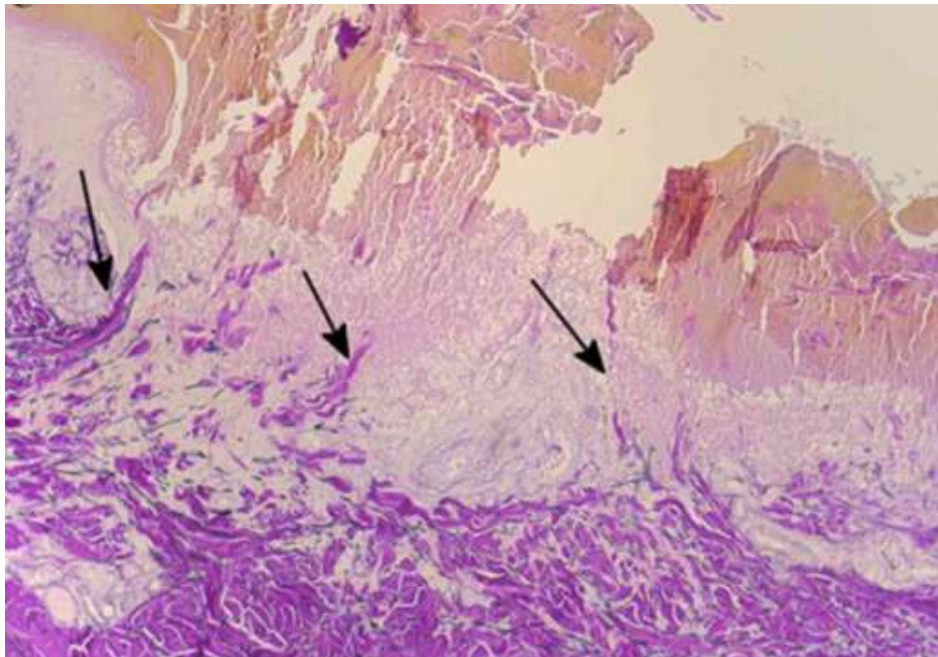


- א. X LINKED
- ב. MULTIFACTORIAL
- ג. AUTOSOMAL DOMINANT
- ד. AUTOSOMAL RECESSIVE

81. מה מהבאים נכלל בשלבים החוץ תאיים (EXTRACELLULAR) בביוסינתזה של קולגן?

- א. גליקוזילציית שיירי אספרגין.
 - ב. יצירת קשרים קובלנטיים (COVALENT CROSS-LINKS).
 - ג. יצירת קשרים דיסולפידיים.
 - ד. קיפול ה-TRIPLE HELIX.
-

82. בת 13, מילדות סובלת מנגעים בולטים בגב הידיים, כמתואר בתמונה הקלינית. ללא גרד נלווה. בוצעה ביופסיית עור וממצאיה מוצגים מטה (צביעת VERHOEFF-VAN GIESON).

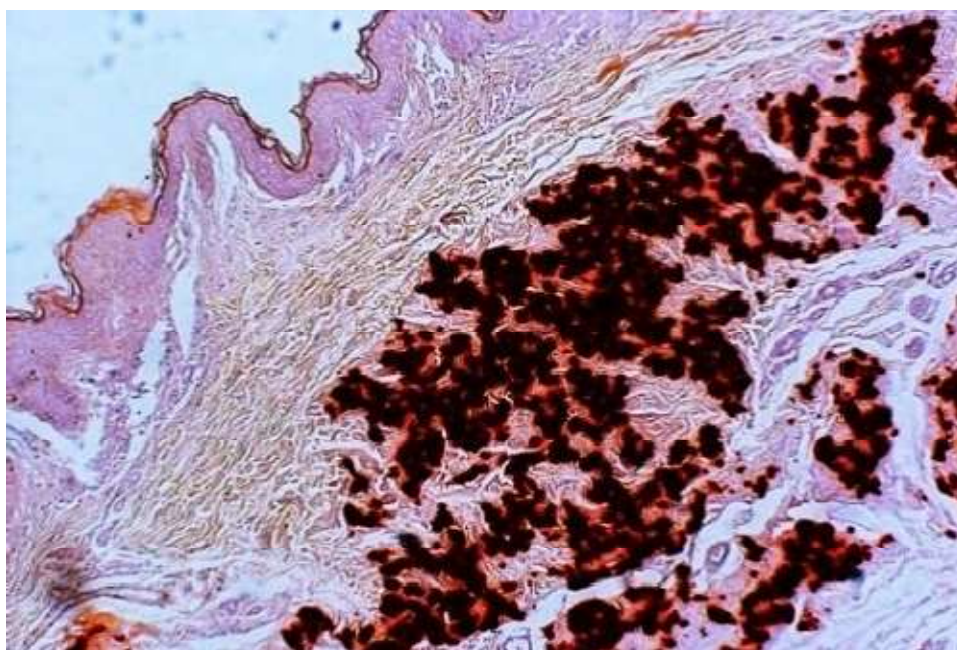
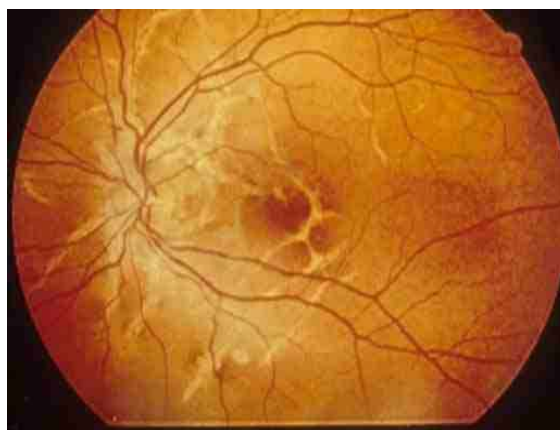


מה מהבאים נכון בנוגע לאבחנה?

א. תופעת קבנר שכיחה.

- ב. המיקום האופייני ביותר הינו בשוקיים.
 - ג. רזולוציה ספונטנית של הנגעים נדירה.
 - ד. וריאנט וורוקוזי קיים במקרים המשפחתיים.
-

83. בן 19, בריא, למעט MITRAL VALVE PROLAPSE, מתייצג עם הממצאים העוריים והעיניים כמתואר בתמונות שלהלן. תמונה היסטופתולוגית של ביופסיה מנגע בצוואר מצורפת (צביעת ALIZARIN RED).



איזה מהגנים הבאים קשור בהופעת המחלה?

- א. ABCC6
- ב. LAMA5
- ג. COL7A1
- ד. KRT9

84. בן 45, ברקע סוכרת TYPE II, מתייצג עם התמונה הקלינית כמתואר בתמונה. החמרה במהלך החודשים האחרונים עם הפרעה הולכת וגוברת בתפקוד.



מה מאפיין תופעה זו?

- א. שכיחות גבוהה באפרו-אמריקאים.
- ב. אסוציאציה לפיברומטוזות אחרות.
- ג. השכיחות עולה בנשים מבוגרות.
- ד. הורשה אוטוזומלית רצסיבית.

85. איזה מההקשרים הקליניים וההיסטופתולוגיים המוצגים מטה הינו נכון?

- א. ANETODERMA מתאפיינת ב- BAND-LIKE MID-DERMAL ELASTIC FIBERS EXCESS
- ב. MID DERMAL ELASTOLYSIS מתאפיין ב- MID-DERMAL CALCIFIED ELASTIC FIBERS
- ג. CUTIS LAXA מתאפיין ב- FRAGMENTED ELASTIC FIBERS
- ד. ATROPHODERMA OF PASINI AND PIERINI מתאפיינת ב- CLUMPING OF ELASTIC FIBERS

86. מה מהבאים מבדיל DAYLIGHT-ACTIVATED PHOTODYNAMIC THERAPY (PDT) מ-ARTIFICIAL LIGHT-ACTIVATED PDT?

- א. פורמולציית התכשיר (קרם / משחה).
- ב. הכנת הנגע ב-CURETTAGE.
- ג. שימוש בפרוטוסנסיטייזר מסוג mALA.
- ד. זמן אינקובציה של התכשיר הטופיקלי טרם חשיפה לאור.

87. באילו מסוגי הלייזרים הבאים כרומופור המטרה TARGET (CHROMOPHORE) העיקרי הוא מלנין?

- א. Q-SWITCHED Nd: YAG.
- ב. KTP.
- ג. ERBIUM: YAG.
- ד. CARBONE DEOXIDE.

88. איזה מהמצבים העוריים הבאים לא יטופל באמצעות ABLATIVE LASERS?

- א. רינופימה (RHINOPHYMA).
- ב. הסרת קעקוע (TATTOO REMOVAL).
- ג. צלקות אקנה (ACNE SCARRING).
- ד. סירינגומה (SYRINGOMA).

89. בטיפול CRYOSURGERY מה טמפרטורת המטרה (שיש להקפיא תחתיה) על מנת לגרום השריית מוות LETHAL TEMPERATURE?

- א. לקרטינוציטים, מינוס 4 מעלות צלסיוס.
- ב. למלנוציטים, מינוס 20 מעלות צלסיוס.
- ג. לתאים ממאירים, מינוס 50 מעלות צלסיוס.
- ד. לתאי אנדותל, מינוס 10 מעלות צלסיוס.

90. איזו מהפעולות הבאות יפחיתו סיבוכי טיפול ב-ELECTROSURGERY במטופל מושל IMPLANTABLE CARDIOVERTER-DEFIBRILLATORS (ICDs)?

- א. שימוש ב-CUTTING CURRENT.
- ב. משך אנרגיה קצר מ-15 שניות.
- ג. שימוש ב-ELECTROCAUTERY.
- ד. מיקום קרוב לאזור הקוצב.

91. מהי הבדיקה המומלצת ביותר לזיהוי האטיולוגיה הויראלית בילד עם פריחה בולטת באזורים חשופים לשמש (פנים דו צדדי וזרועות בחלקן המיישר) המוצגת בתמונה:



- א. WESTERN BLOT
- ב. EXOME SEQUENCING
- ג. ELISA
- ד. IN SITU HYBRIDIZATION

92. מה מהבאים נכון לגבי מרכיבי המשלים?

- א. C3 ספציפי למסלול הקלאסי.
- ב. C5A הוא כמואטרקטנט לנויטרופילים וגורם לגרנולציה של תאי MAST.
- ג. C4 בעל תפקיד מגן מזיהום גונוקוקלי.
- ד. רמה נמוכה של C1 גורמת לאנגיואדמה.

93. מה מהבאים מפריש (TSLP) THYMIC STROMAL LYMPHOPOIETIN?

- א. קרטינוציטים.
- ב. נויטרופילים.
- ג. מאקרופאגים.
- ד. סיבי עצב.

94. בן 65 שעושה דיאליזה פריטונאלית פנה עקב גרד כללי, ללא תפרחת עורית ראשונית. בבירור שעשה, רמת IGE תקינה, תפקודי כבד תקינים, רמות הורמון PTH תקינות. מה ההמלצה המתאימה ביותר?

- א. לעבור להמודיאליזה.
- ב. כריתת בלוטת פאראתירואיד.
- ג. מתן אנטיהיסטמיניקה דור 2 במינון מקסימלי 4 פעמים ביום.
- ד. מתן GABAPENTIN.

95. מה מהבאים נכון לגבי ארטריטיס פסוריאטית במבוגרים?

- א. במרבית המקרים מופיעה לפני הופעת הפסוריאזיס.
- ב. הופעה בנשים צעירות מהווה גורם סיכון לארטריטיס קשה.
- ג. מרפקים וברכיים הם אתר ארטריטיס השכיח ביותר.
- ד. שכיחות דומה בחולים עם פסוריאזיס קל או קשה.

96. איזה מהמצאים ההיסטולוגיים הבאים מאפיין יותר PITYRIASIS LICHENOIDES ET VARIOLIFORMIS ACUTA לעומת הצורה הכרונית?

- א. FOCAL KERATINOCYTE NECROSIS.
- ב. LYMPHOCYTIC VASCULITIS.
- ג. INTERFACE DERMATITIS.
- ד. PARAKERATOSIS.

97. תינוק נולד עם אריתרודרמה ובדיקת השערה המופיעה בתמונה:



מה מהבאים פחות סביר למצוא בבדיקת דם של תינוק זה?

- א. רמת IGE מוגברת.
- ב. RAST חיובי לבוטנים.
- ג. היפוקלמיה.
- ד. אאוזינופיליה.

98. מה מהבאים נכון לגבי מעורבות ריריות ב- LICHEN PLANUS?

- א. במרבית המקרים עם ארוזיות ב- VULVA תהיה מעורבות חלל הפה.
- ב. מעורבות רירית הפה והגניטליה שכיחה יותר בגברים צעירים.
- ג. הצורה השכיחה ביותר של מעורבות הפה היא הצורה הארוזיבית.
- ד. קיימת מעורבות של ה- VAGINA בכ- 10% מהמקרים שבהם קיימת מעורבות ה- VULVA.

99. מה מהבאים נכון לגבי מעורבות עורית ב- TOXOPLASMOSIS?

- א. למרבית הנדבקים תהיה מעורבות עורית.
 - ב. אריתרודרמה תופיע במרבית המקרים עם מעורבות עורית.
 - ג. התפרחת האופיינית ביילוד היא קשריות המורגיות או נקרוטיות.
 - ד. נגע באזור נשיכת חתול מקדים את התפרחת הכללית.
-

100. ילד בן 7 חודשים עם הפריחה המגודדת שבתמונה:

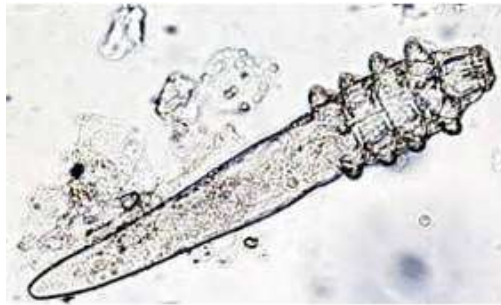


מה הגורם הסביר למחלתו?

א.



ב.



ג.



ד.



101. בן 60 שבעברו הזריק סמים בגיל 20 ומאז עבר גמילה, פנה בגלל הופעת נודולים בעור ובריאות. בביופסיה נמצאו גרנולומות.
מה החומר הכי סביר שהוזרק?

- א. HEROIN.
- ב. TALC.
- ג. LEVAMIZOLE.
- ד. MARIHUANA.

102. מתי יש להעדיף INCISIONAL BIOPSY על פני PUNCH BIOPSY?

- א. CAPILLARY MALFORMATION.
- ב. PLAQUE MYCOSIS FUNGOIDES.
- ג. EOSINOPHILIC FASCIITIS.
- ד. GRANULOMA FACIALE.

103. איזה מהכיבים הבאים מתאים לטיפול עם VACUUM-ASSISTED CLOSURE (VAC) SYSTEM?

- א. על רקע וסקוליטיס פעילה.
- ב. מעל הסטרנום לאחר ניתוח מעקפים עם הפרשה סירוטית קלה.
- ג. BCC (BASAL CELL CARCINOMA) מכוויב.
- ד. כיב מזוהם עם אוסטאומיאליטיס משני.

104. איזו מהחבישות הבאות מתאימה ביותר לכיב ורידי עמוק ומפריש בכמות רבה עם סימני זיהום משני?

- א. ALGINATE.
- ב. HYDROGEL.
- ג. ממברנה הידרוקולואידית דקה.
- ד. ממברנה הידרוקולואידית עבה.

105. באיזה עובי חוט ניילון עדיף להשתמש לאחר הסרת נבוס 4 מ"מ בעורף?

- א. 6-0.
- ב. 5-0.
- ג. 3-0.
- ד. 2-0.

106. מה מהבאים מאפיין בלוטות זיעה APOCRINE לעומת ECCRINE?

- א. נוכחות ברוב אזורי העור.
- ב. צינור הפרשה קצר ועבה.
- ג. הופעה לקראת גיל ההתבגרות.
- ד. צינור הפרשה נפתח לחלק התחתון של תעלת השיער.

107. מטופלת בתכשיר המכיל CLINDAMYCIN ו-BENZOYL PEROXIDE מתלוננת

על אודם וקילופים ברוב שטחי הפנים.

איזו מההנחיות הבאות נכונה?

- א. יש להקפיד ולמרוח את התכשיר רק על פצעי האקנה בלבד.
- ב. יש למרוח את התכשיר בשכבה דקה מאד.
- ג. יש לעדכן את רופאת משפחה ברגישות ל-CLINDAMYCIN.
- ד. יש להמשיך טיפול ללא שינוי והתפרחת תחלוף עצמונית לאחר מספר ימים.

108. על מה מהבאים נכון להמליץ לחולה עם ROSACEA?

- א. שימוש במסנני קרינה וקוסמטיקה שהם WATERPROOF.
- ב. שימוש במסנני קרינה על בסיס ZINC OXIDE.
- ג. שטיפת פנים במים חמים.
- ד. שימוש ב- GLYCOLIC PEEL לפחות פעמיים בשבוע.

109. מה מהבאים אינו חלק מה- FOLLICULAR OCCLUSION TETRAD?

- א. DISSEMINATE AND RECURRENT INFUNDIBULOFOLLICULITIS
- ב. ACNE CONGLOBATA
- ג. PILONIDAL SINUS
- ד. HIDRADENITIS SUPPURATIVA

110. מה פרק הזמן השכיח להתפתחות התופעה המתוארת בתמונה אחרי קעקוע?



- א. 2-6 ימים.
- ב. 2-6 שבועות.
- ג. 2-6 חודשים.
- ד. 2-6 שנים.

111. מה מהבאים מאפיין IMMEDIATE PIGMENTARY DARKENING?

- א. מתרחשת אחרי חשיפה ל- NARROW BAND UVB בכהי עור.
- ב. מתרחשת כבר אחרי שעה מחשיפה.
- ג. נעלמת בתוך 20-30 דקות.
- ד. מתרחשת עקב פגיעה אקוטית ב- DNA.

112. מה ההסתמנות האוטואימונית השכיחה ביותר בחולי ויטליגו מבוגרים?

- א. AUTOIMMUNE THYROID DISEASE.
- ב. TYPE 1 DIABETES.
- ג. PSORIASIS.
- ד. ALOPECIA AREATA.

113. מה מהבאים מאפיין ASHY DERMATOSIS?

- א. WAGYU BEEF-LIKE DOTS בדמוסקופיה.
- ב. מרכז הנגע בדרך כלל מורם.
- ג. התפרצות והתקדמות מהירה של הנגעים.
- ד. נסיגה ברוב המקרים במבוגרים.

114. מה מהבאים נכון לגבי מוטציות בקרטינוציטים ב- NON MELANOMA SKIN ?CANCERS

- א. בשליש מהם מוטציות ב- TP53.
- ב. אינאקטיבציה של PTCH1 מובילה להתפתחות SCC.
- ג. אינאקטיבציה של PTCH1 הינה בדרך כלל שלב מאוחר בהתמרה הסרטנית.
- ד. קרטינוציטים בעור חשוף ל- UV, יכולים לספוג מספר רב של מוטציות ללא שיפתחו התמרה סרטנית.

115. איזו תוספת טיפול תקטין את הסיכון להתפתחות NON MELANOMA SKIN ?CANCER

- א. מעכב MEK למעכב BRAFV600.
- ב. UVA ל PSORALEN.
- ג. MTX במינון נמוך למעכב TNF.
- ד. VORICONAZOLE למעכב JAK.

116. מה מאפיין EPHELIDES ?

- א. שכיחות שווה בין המינים.
- ב. פחות בולטים בקיץ עקב שיוף העור סביבם.
- ג. קיום גורם גנטי.
- ד. הופעה בגיל מבוגר.

117. בן 4 חודשים עם נבוסים מרובים אשר הופיעו לפני חודשיים ונראים בתמונה:



מה מהבאים נכון בהתייחס לתופעה זו?

- א. אלה אינם נבוסים מולדים.
- ב. למרביתם תהיה מוטציה ב-BRAF.
- ג. ההגדרה של נבוסים מולדים מרובים היא כאשר יש > 10 .
- ד. יש לשלול NEUROCUTANEOUS MELANOSIS.

118. מה מהבאים מאפיין SUPERFICIAL SPREADING MELANOMA?

- א. מופיעה בגילאים צעירים יותר מאשר הסוג ה-ACRAL LENTIGINOUS.
- ב. שייכת לקבוצת HIGH CUMMULATIVE SUBERYTHEMAL DOSES MELANOMA.
- ג. מהווה כשליש מכל מקרי המלנומה.
- ד. המיקום השכיח ביותר בגברים הוא שוקיים.

119. מי מבין הטיפולים הבאים למלנומה מעכב BRAF?

- א. IPILIMUMAB
 - ב. TRAMETINIB
 - ג. DABRAFENIB
 - ד. NIVOLUMAB
-

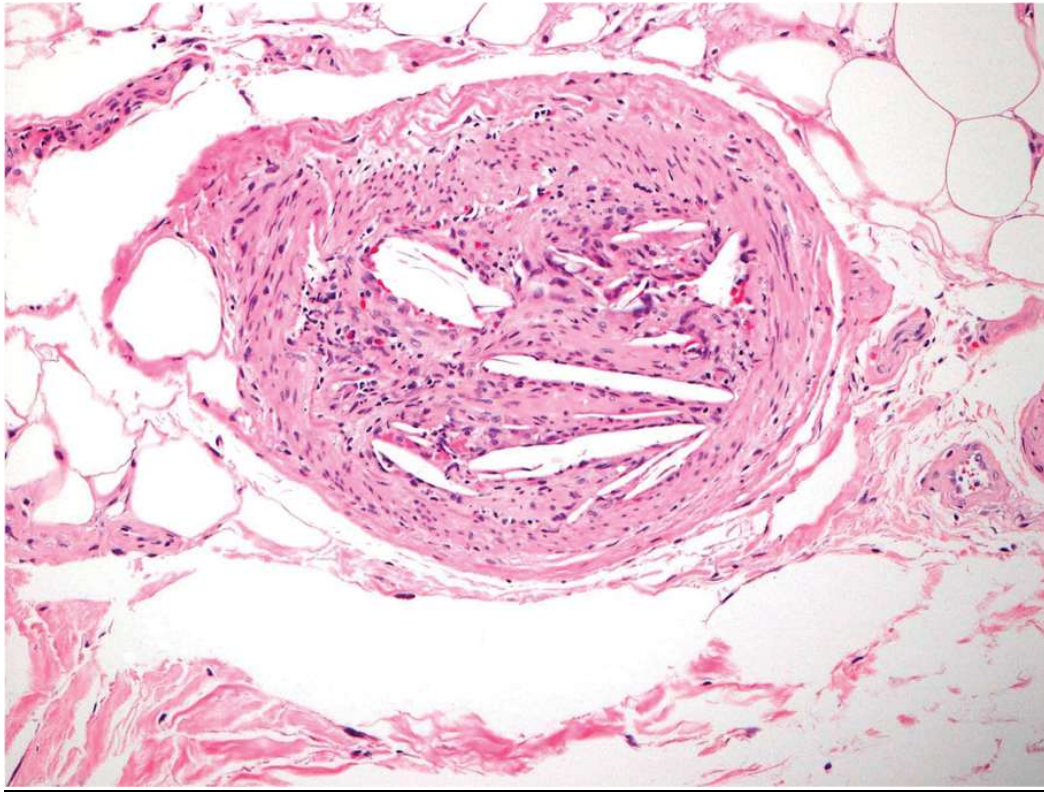
120. מי מבין הבאים אינו חוסם יעיל בתחום ה-UVB?

- א. PABA
 - ב. AVOBENZONE
 - ג. ZINC OXIDE
 - ד. MICRONIZED ZINC OXIDE
-

121. בן 40 , בריא ושוקל 70 ק"ג. מועמד להשתלת שיער. מהו המינון המקסימלי של LIDOCAINE בו ניתן להשתמש בשילוב עם EPINEPHRINE?

- א. 35 מ"ג.
 - ב. 350 מ"ג.
 - ג. 50 מ"ג.
 - ד. 500 מ"ג.
-

122. גבר בן חמישים פיתח בבת אחת הכחלה של האצבעות ו- LIVEDO RETICULARIS שהתקדמו ל- RETIFORM PURPURA. במעבדה אאוזינופיליה, עלייה ב- CRP ובקריאטינין. ביופסיה עור עמוקה הראתה את הממצאים שבתמונה:



מה סביר מאד שהיה האירוע שקדם להופעת הנגעים?

- א. צינתור לבבי.
- ב. חום גבוה, תרביות דם חיוביות ל- PSEUDOMONAS AERUGINOSA.
- ג. שהות בת חצי שעה באמבט קרח.
- ד. מחלת COVID-19.

123. בת 30 מתייצגת עם נזלת, פוליפוזיס אפי, אסטמה, מונואוריטיס מולטיפלקס, ANTI MPO חיובי.

מה הממצא העורי הצפוי במחלה זו?

- א. פפולות נוקשות בעלות גלד/גלע על פני המרפקים.
- ב. פוליקוליטיס.
- ג. קרטודרמה.
- ד. היפרגימנטציה בקפלי העור.

124. בת 40, פיתחה חום ותפרחת המוצגת בתמונה:

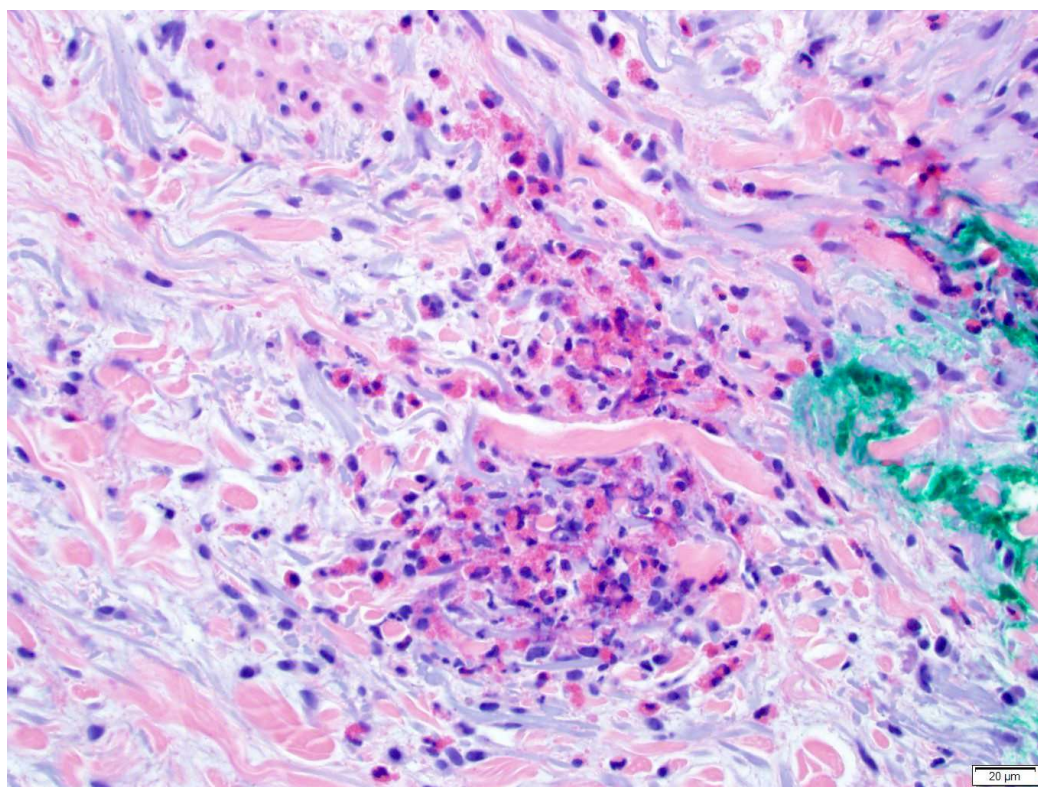


בבדיקות הדם : לאוקוציטוזיס.

איזו תרופה הכי סביר שגורמת למחלה זו?

- א. GRANULOCYTE COLONY STIMULATING FACTOR.
- ב. ALLOPURINOL.
- ג. SIMVASTATIN.
- ד. ELTROXIN.

125. תמונה קלינית ותמונה היסטולוגית של פריחה שהופיעה בבן 50, חצי שנה טרם פנייתו:



מה הטיפול המומלץ?

- א. SECUKINUMAB
- ב. MEPOLIZUMAB - NUCALA- ANTI IL5
- ג. ANAKINRA

126. איזו מבין מחלות ההריון הבאות מסוכנת ביותר לבריאות העובר?

- א. POLYMORPHIC ERUPTION OF PREGNANCY
 - ב. GESTATIONAL PEMPHIGOID
 - ג. INTRAHEPATIC CHOLESTASIS OF PREGNANCY
 - ד. ATOPIC ERUPTION OF PREGNANCY
-

127. מהו גידול העור הווסקולרי האופייני לחולה שמתייצג עם גמופתיה מונוקלונלית, פולינאורופתיה סנסורית ומוטורית, לזיות סקלרוטיות בעצמות, הגדלת כבד וטחול, היפרהידרוזיס והיפרטריכוזיס?

- א. GLOMERULOID HEMANGIOMA
 - ב. EPITHELOID HEMANGIOMA
 - ג. KAPOSI'S SARCOMA
 - ד. ANGIOSARCOMA
-

128. מה מהבאים נכון לגבי MERKEL CELL TUMOR?

- א. מופיע בכל הגילאים במידה שווה.
 - ב. צביעה חיובית ל- CK 10 באימונוהיסטוכימיה.
 - ג. בכל הגידולים מוצאים אינטגרציה של פוליומה וירוס, MCPyV, לכרומוזום התא.
 - ד. במחלה מתקדמת הטיפול הוא ב- ANTI PD1/ANTI PD-L1.
-

129. קשר קשה למגע בגוון עור באזור הכתף (ראו תמונה), גדל בהדרגה והפך אדמדם ומקובע לתת עור. בהיסטולוגיה – גידול צלולרי. התאים מסודרים בצורות – SHORT FASCICLES – IN STORIFORM ARRANGEMENT. ניתן לראות מיטוזות.



מה מהבאים נכון לגבי גידול זה?

- א. הצביעה ל- CD 34 שלילית.
- ב. הצביעה ל- FACTOR XIIIa חיובית.
- ג. בגידול זה ניתן למצוא שינויים גנטיים הכוללים את הגן PDGFB.
- ד. בתאי הגידול יש שיפעול של GLI.

130. מהו הגורם ההיסטולוגי הפרוגנוסטי החשוב ביותר ב- LEIOMYOSARCOMA?

- א. מיקום הגידול – דרמיס מול סוב קוטיס.
- ב. קיום תאים נקרוטים בגידול.
- ג. צביעה חיובית ל- BRAF.
- ד. צביעה חיובית ל- DESMIN.

131. לתינוק בן 15 חודש עור מעובה בעל מרקם מחוספס, כהה באופן דיפוזי. פנה עקב אירועים חוזרים של אורטיקריה ושלפוחיות, כמופיע בתמונה, מלווים בשלשול.



מהי האבחנה הסבירה ביותר?

- א. .DIFFUSE CUTANEOUS MASTOCYTOSIS
- ב. .JUNCTIONAL EPIDERMOLYSIS BULLOSA
- ג. .LIPOID PROTEINOSIS
- ד. .LEUKEMIA CUTIS

132. איזו לימפומה עורית ראשונית של תאי B היא האגרסיבית ביותר?

- א. .FOLLICLE CENTER CELL
 - ב. .MARGINAL ZONE B CELL LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDER
 - ג. .EBV POSITIVE MUCOCUTANEOUS ULCER
 - ד. .DIFFUSE LARGE B CELL, LEG TYPE
-

133. איזה מאפיין משותף ל- HYPOPIGMENTED PAGETOID RETICULOSIS ו- MYCOSIS FUNGOIDES?

- א. תפרחת ממושטת באזורי עור נרחבים במרבית המקרים.
- ב. אחוזי תמותה גבוהים.
- ג. הפנוטיפ של התאים הממאירים יכול להיות CD3+ CD4- CD8+.
- ד. עיקר התסנין הממאיר הוא דרמלי.

134. מבין המצבים הדלקתיים הבאים, איזה מופיע בשכיחות רבה יותר בחולי CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA, יחסית לחולי ACUTE MYELOID LEUKEMIA?

- א. EOSINOPHILIC DERMATOSIS OF HEMATOLOGIC MALIGNANCY.
- ב. SWEET SYNDROME.
- ג. PYODERMA GANGRENOSUM.
- ד. NEUTROPHILIC ECCRINE HIDRADENITIS.

135. אישה שאובחנה עם סרטן שד שהוסר בניתוח לפני מספר שנים , פנתה שוב עם הממצא שבתמונה בחודשיים האחרונים שלא הגיב למספר קורסים של אנטיביוטיקה :



מה האבחנה הסבירה ביותר ?

- א. EOSINOPHILIC CELLULITIS
- ב. CARCINOMA ERYSIPELOIDES
- ג. RADIATION DERMATITIS
- ד. CARCINOMA EN CUIRASSE

136. בן 53, פרט ל-MGUS, בריא. שלוש שנים פריחה מלווה גרד. כמו כן, תופעת רנו, דיספגיה ותחושת צריבה בכפות הידיים. בדיקת TSH תקינה. בתמונות הבאות המופע הקליני:





מה מהבאים נכון בהתייחס למטופל זה?

- א. רמות הפרהפרוטאין נמצאות בקורלציה לחומרת המחלה.
- ב. השתלת מח עצם עצמית עשויה להביא לרמיסיה קלינית.
- ג. יותר שכיח בנשים.
- ד. למעוט החולים יש PLASMA CELL DYSCRASIA.

**137. מה מהבאים נכון לגבי החלבון הפתולוגי ב - SECONDARY SYSTEMIC
?AMYLOIDOIS**

- א. הוא נוגדן.
- ב. במרבית המקרים גורם לנגעים בעור.
- ג. נוצר במח עצם.
- ד. אפשר לזהות את החלבון בשומן התת עורי.

138. מה הביטוי המוקדם ביותר ב- LIPOID PROTEINOSIS ?

- א. פפולות בפנים.
- ב. צרידות.
- ג. נגעים דמויי וורוקה במרפקים.
- ד. נשירת ריסים.

139. מה מהבאים נכון לגבי הצורה התורשתית של PORPHYRIA CUTANEA TARDA ?

- א. ישנה ירידה בפעילות UROPORPHYRINOGEN III SYNTHASE.
- ב. ישנה ירידה בפעילות UROPORPHYRINOGEN DECARBOXYLASE.
- ג. ההורשה היא רצסיבית.
- ד. שכחה יותר מהנרכשת.

140. מה מהבאים מומלץ בטיפול בקלציפילקסיס ?

- א. לעבור מהמודיאליזה לדיאליזה בטנית.
- ב. SODIUM THIOSULFATE דווח כיעיל.
- ג. לעבור מ- DIRECT ACTING ORAL ANTICOAGULANTS ל- WARFARIN.
- ד. תזונה דלה בויטמין K.

141. מטופל הסובל מ- ACUTE GRAFT VERSUS HOST DISEASE עם מעורבות

**עורית נרחבת ותסמינים סיסטמיים, לא מגיב לטיפול בפרדניזון פומי.
מה טיפול קו שני מועדף ?**

- א. ANTI TNF.
- ב. RUXOLITINIB.
- ג. IVIG.
- ד. DUPIXENT.

142. מהי הסיבה השכיחה לדלקת בעור סביב סטומה (PERISTOMAL)?

- א. IRRITANT CONTACT DERMATITIS.
- ב. ALLERGIC CONTACT DERMATITIS.
- ג. PYODERMA GANGRENOSUM.
- ד. BULLOUS PEMPHIGOID.

143. בן 56, ברקע תסמונת מיאלודיספלסטיק (MYELODYSPLASTIC SYNDROME),

מתייצג עם קליניקה של SWEET.

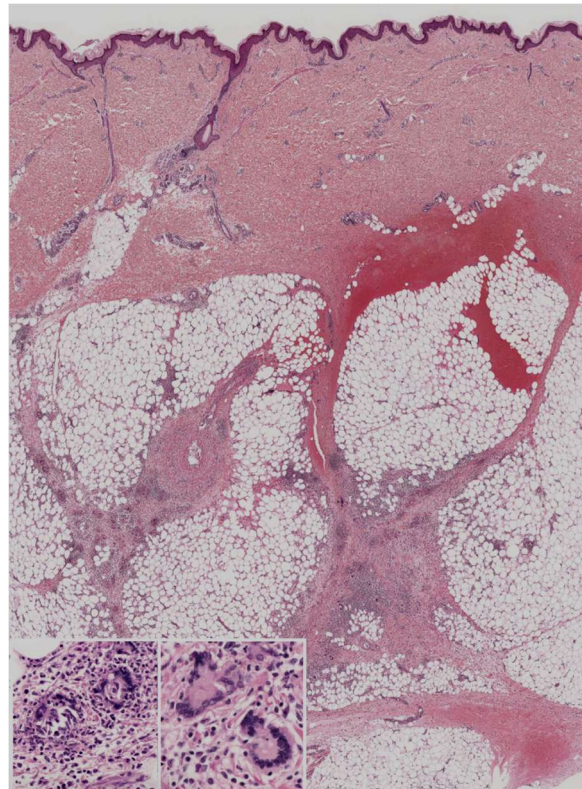
במה מהבאים נכון לחשוד?

- א. GLUCAGONOMA.
- ב. VEXAS SYNDROME.
- ג. POEMS SYNDROME.
- ד. SJOGREN SYNDROME.

144. מה מהבאים נכון לגבי LOCALIZED LIPOATROPHY?

- א. במקום הזרקה של הורמון גדילה מדובר בהשפעה ליפוליטית ישירה.
- ב. שכיח עם משאבות INSULIN יותר מאשר בשימוש בהזרקה.
- ג. המקרים המשניים לטראומה מכנית בלתי הפיכים.
- ד. התרופה השכיחה כסיבה היא BENZANTIN PENICILLIN.

145. בת 23, לפני מספר ימים החלימה מדלקת גרון סטרפטוקוקלית. מתייצגת עם חום, ארטרגיה ופריחה בשוקיים שהתמונות הקליניות והפתולוגיות שלה מוצגות כאן:



מה נכון לגבי פריחתה ?

- א. יותר באסוציאציה לקוליטיס כיבית מאשר לקרוהן.
- ב. מיקום הנגע בפנים או צוואר מטיל ספק באבחנה.
- ג. ארטרגיה מעידה על מחלה סיסטמית.
- ד. חזרה של נגעים מידי שנה שכיחה במקרים משניים למחלה סיסטמית.

146. מבין הבאים, מי מעכב סלקטיבי בעיקר ל- JAK1?

- א. UPADACITINIB
- ב. DEUCRAVACITINIB
- ג. BARICITINIB
- ד. RUXOLITINIB

147. מהי תופעת לוואי שכיחה של נוגדי IL17?

- א. דלקת לחמית.
- ב. החמרה של טרשת נפוצה (MULTIPLE SCLEROSIS).
- ג. זיהום בקנדידה.
- ד. התפתחות נוגדני ANA ו- dsDNA.

148. מה מהבאים נכון לגבי תופעות לוואי ל- TOPICAL CALCINEURIN INHIBITORS?

- א. צוות משימה של מומחים המליץ להוריד את האזהרה לגבי סכנה לממאירות סיסטמית.
- ב. תופעת הלוואי השכיחה ביותר היא דלקת עור אלרגית למגע.
- ג. בחולים עם דלקת עור אטופית ישנה עלייה בקולוניזציה של STAPH AUREUS במטופלים.
- ד. תחושת צריבה במקום המריחה היא נדירה.

149. מה מהבאים נכון לגבי תופעות לוואי של METHOTREXATE?

- א. פנציטופניה מתפתחת בדרך כלל לאחר שנים של שימוש.
- ב. אוליגוספרמיה אינה הפיכה.
- ג. מתן חומצה פולית מפחית תופעות לוואי גסטרואינטסטינליות.
- ד. יש לבצע ביופסיית כבד לפני תחילת הטיפול בחולים עם סכרת וכבד שומני.

150. איזו תרופה אנטיפונגלית ממשפחת אזולים ניתן לתת למטופל שנוטל קבוע תרופות להפחתת חומציות הקיבה?

- א. FLUCONAZOLE
- ב. ITRACONAZOLE
- ג. POSACONAZOLE
- ד. KETOCONAZOLE