

Ortopedia e Traumatologia

1. La manovra di Thomas serve per evidenziare:

- A una lesione del legamento crociato anteriore
- B una diastasi della pinza malleolare
- C** un patologico atteggiamento in flessione dell'anca
- D una scoliosi lombare
- E una lombosciatalgia

2. Il segno di Trendelenburg indica:

- A una lesione del legamento crociato posteriore
- B una lombosciatalgia con interessamento radicolare di s1
- C** una insufficienza della muscolatura glutea
- D una frattura del capitello radiale
- E una lesione della cuffia dei ruotatori della spalla

3. Per morbo di Perthes si intende

- A** l' osteocondrosi dell'epifisi prossimale del femore
- B la tubercolosi vertebrale
- C la displasia embrionaria dell'anca
- D la rottura sottocutanea del tendine di achille
- E l'epifisiolisi dell'anca

4. La prognosi della malattia di Osgood-Schlatter è

- A** generalmente favorevole
- B sempre sfavorevole
- C esita costantemente in artrosi del ginocchio
- D favorevole se tempestivamente trattata chirurgicamente
- E favorevole solo se si manifesta dopo il termine dell'accrescimento

5. Per istmo vertebrale si intende

- A tutto il corpo vertebrale
- B la porzione di arco vertebrale compresa fra le apofisi spinose e le articolari
- C la porzione di arco vertebrale compresa fra il corpo e le apofisi articolari
- D** la porzione di arco compresa fra i processi articolari superiori ed inferiori
- E la porzione del corpo vertebrale sottostante al disco intervertebrale

6. Il metodo di Cobb serve per misurare:

- A l'entità della traslazione anteriore della tibia nelle lesioni del lca
- B** l'entità di una curva scoliotica
- C lo stato di maturazione dello scheletro
- D l'entità dello scivolamento di una spondilolistesi
- E la gravità di un ginocchio valgo

7. Il test di Risser serve per valutare

- A** la prognosi di una scoliosi
- B la prognosi di una gonartrosi
- C la prognosi di una coxartrosi
- D la prognosi di una epifisiolisi
- E la prognosi di una paralisi ostetrica

8. Il test di Risser consiste nel:

- A** stato di ossificazione del nucleo di accrescimento della cresta iliaca
- B misurazione della distanza intermalleolare
- C misurazione del gibbo scoliotico
- D misurazione dell'angolo della curva scoliotica
- E misurazione della componente rotatoria della deformità scoliotica

9. In segno di Dandy è tipico di:

- A** ernie discali l4-l5
- B spondilodisciti
- C scoliosi lombari
- D morbo di Pott
- E ernie cervicali

10. Per morbo di Pott si intende:

- A scoliosi cervico dorsale
- B spondilolistesi l5
- C ernia discale c5-c6
- D** tubercolosi vertebrale
- E frattura del dente dell'epistrofeo

11. il test di Lasègue è positivo nei casi di

- A** lombosciatalgia acuta
- B artrosi dell'anca
- C spondilite anchilosante
- D ernia del disco cervicale
- E morbo di Scheuermann

12. possono essere segni clinici della malattia di Dupuytren

- A noduli fibrosi sottocutanei palmari in corrispondenza delle teste metatarsali
- B cordoni rilevati e sclerotici palmari
- C progressivo atteggiamento coatto in flessione delle dita
- D nessuno di questi
- E** tutti questi

13. la lesione di Bankart è caratteristica di:

- A rottura a tutto spessore della cuffia dei rotatori
- B frattura dell'estremo acromiale della clavicola
- C lussazione acromionclavicolare
- D** lussazione recidivante gleno-omeroale
- E artrosi gleno-omeroale

14. la lesione di Hill-Sachs si riscontra nei casi di:

- A** lussazione recidivante di spalla
- B lussazione recidivante di rotula
- C lussazione di ginocchio
- D lussazione di gomito
- E frattura lussazione di anca

15. il segno di Thompson è patognomonico delle:

- A fratture del collo del femore
- B lesioni del legamento crociato anteriore
- C rottura del menisco interno del ginocchio
- D lussazione acromion clavicolare
- E** rottura sottocutanea del tendine di achille

16. la sindrome di Volkmann si verifica più frequentemente a seguito di:

- A fratture malleolari
- B fratture del capitello radiale
- C fratture di rotula
- D** fratture sovracondiloidee di omero
- E fratture di scafoide carpale

17. il chiodo di Kuntscher consente:

- A una osteosintesi transossea
- B** una osteosintesi endomidollare
- C una osteosintesi esterna
- D una osteosintesi a compressione
- E nessuna delle precedenti

18. il segno di Hennequin (ecchimosi braccio toracica) è caratteristico delle

- A lussazioni di spalla
- B fratture della clavicola
- C** fratture del collo chirurgico dell'omero
- D fratture della scapola
- E lussazioni del gomito

19. per frattura di Bennet si intende

- A** la frattura con lussazione della base del 1° metacarpo
- B la frattura della testa del 5° metacarpo
- C la frattura della dialisi del 5° metacarpo
- D la frattura della base della falange ungueale
- E nessuna delle precedenti

20. per frattura di Colles si intende:

- A la frattura dell'epifisi distale del radio
- B la frattura del polo prossimale dello scafoide carpale
- C** la frattura della metafisi distale del radio e dell'apofisi stiloide ulnare
- D la frattura della apofisi stiloide radiale
- E la frattura della diafisi ulnare con lussazione del capitello radiale

21. sono tutti capi del quadricipite femorale ad eccezione di uno quale?

- A vasto intermedio
- B** retto posteriore
- C retto femorale
- D vasto mediale
- E vasto laterale

22. la prognosi delle fratture del collo del femore è peggiore

- A** nelle fratture mediali tipo III e IV di Gardner
- B nelle fratture pertrocanteriche gravemente scomposte
- C nelle fratture mediali tipo I e II di Gardner
- D nelle fratture basicervicali
- E nelle fratture sottotrocanteriche

23. l'osteosintesi endomidollare è usata soprattutto nelle:

- A fratture metaepifisarie
- B fratture metafisarie
- C fratture apofisarie
- D** fratture diafisarie
- E fratture meta-diafisarie

24. le complicanze possibili delle fratture del calcagno sono

- A pseudoartrosi
- B piede cavo
- C lesioni del nervo sciatico
- D** nessuna delle precedenti
- E tutte le precedenti

25. la diagnosi di rottura del capo lungo del bicipite è

- A ecografica
- B radiologica in risonanza magnetica
- C** prevalentemente clinica
- D clinica ed ecografia
- E clinica e radiologica in risonanza magnetica

26. il test di Lachman è patognomonico di una

- A lussazione di spalla
- B lussazione recidivante di rotula
- C** lesione del legamento crociato anteriore
- D lesione del legamento collaterale ulnare del gomito
- E displasia congenita dell'anca

27. il segno di Ortolani è indicativo di

- A** abnorme lassità dell'anca da displasia congenita
- B lesione del legamento crociato posteriore
- C lesione del legamento collaterale mediale del ginocchio
- D lussazione recidivante di spalla
- E frattura del capitello radiale

28. il segno di Tinel risulta positivo nelle

- A sindrome da attrito acromion omerale
- B sciatalgia in fase acuta
- C** sindrome del tunnel carpale
- D sindromi midollari da spondiloartrosi
- E spondilolistesi

29. la trazione ad anelli (o alla Petit) è indicata nel trattamento delle

- A fratture della scapola
- B** fratture della clavicola
- C fratture dell'acromion
- D fratture dell'estremo prossimale dell'omero
- E lussazioni scapolo omerali

30. il test di Wassermann (o Lasègue inverso) risulta positivo

- A** nelle cruralgie
- B nelle sciatalgie
- C nell'artrosi dell'anca
- D nelle pubalgie
- E nelle sacroileiti

31. la lesione di Hill Sachs nelle lussazioni di spalla interessa

- A** la testa omerale
- B il cercine glenoideo
- C il collo della scapola
- D il collo chirurgico dell'omero
- E nessuna di queste strutture

32. il tempo di consolidazione di una frattura di Colles può essere stimato in

- A** 40 giorni
- B 20 giorni
- C 60 giorni
- D 90 giorni
- E 120 giorni

33. alle fratture della grande tuberosità dell'omero si può associare

- A la lesione del nervo circonflesso
- B la lesione dell'arteria ascellare
- C** la lesione della cuffia dei ruotatori
- D la lussazione acromion clavicolare
- E la frattura dell'acromion

34. quale di questi trattamenti non é indicato nella pseudoartrosi di tibia

- A osteotomia di perone
- B inchiodamento endomidollare
- C onde d'urto
- D fissatore esterno
- E** osteotomia tibiale valgizzante

35. l'atrofia di Sudeck è più frequente a seguito di

- A frattura del collo del femore
- B frattura della clavicola
- C frattura della scapola
- D frattura del piatto tibiale
- E** frattura del calcagno

36. la cisti di Baker è spesso un segno di
- A una tendinopatia rotulea
 - B una frattura da stress della rotula
 - C** una lesione del menisco interno
 - D una tendinopatia del semimembranoso
 - E una lussazione recidivante della rotula
37. quale metodica è più utile per identificare una lesione di Bankart
- A t.c.
 - B radiografia in proiezione antero-posteriore
 - C ecografia
 - D** risonanza magnetica
 - E radiografia in proiezione assiale
38. il nervo ulnare decorre
- A nel tunnel carpale
 - B** nella doccia epitrocleo olecranica
 - C nel solco omonimo situato nella faccia posteriore dell'omero
 - D nello spazio quadrangolare
 - E nel solco deltoideo pettorale
39. la manovra di riduzione di una frattura di Colles prevede
- A** la flessione ed ulnarizzazione del polso preceduta da trazione
 - B l'estensione e la radializzazione del polso preceduta da trazione
 - C la flessione e radializzazione del polso preceduta da trazione
 - D l'estensione e l'ulnarizzazione del polso preceduta da trazione
 - E la semplice trazione
40. la misurazione dell'angolo di Boehler serve per
- A valutare l'affossamento e gravità di una frattura del piatto tibiale
 - B valutare la gravità di scivolamento dell'epifisiolisi dell'anca
 - C valutare la deformità angolare in caso di ginocchio valgo
 - D** valutare l'affossamento e la gravità di una frattura di calcagno
 - E misurare la curva di una scoliosi
41. nelle rigidità post traumatiche di ginocchio può essere indicata
- A artroliasi artroscopica
 - B artroliasi a cielo aperto
 - C mobilizzazione in a.g.
 - D immobilizzazione in apparecchio gessato con successive gipsotomie
 - E** tutti i trattamenti suindicati

42. un risultato di una ricostruzione del legamento crociato anteriore è accettabile quando la traslazione anteriore della tibia risulta

- A uguale al lato sano
- B inferiore al lato sano
- C maggiore ma entro i 2 mm rispetto al lato sano
- D** maggiore ma entro i 5 mm rispetto al lato sano
- E maggiore ma entro i 10 mm rispetto al lato sano

43. un risultato di una ricostruzione del legamento crociato anteriore è considerato buono quando la traslazione anteriore della tibia risulta

- A uguale al lato sano
- B inferiore al lato sano
- C** maggiore ma entro i 3 mm rispetto al lato sano
- D maggiore ma entro i 7 mm rispetto al lato sano
- E maggiore ma entro i 10 mm rispetto al lato sano

44. l'inserzione di un tendine all'osso avviene attraverso

- A cartilagine ialina
- B fibrocartilagine
- C** fibre di sharpey
- D tessuto fibroso
- E tessuto osseo lamellare

45. l'allungamento di un segmento scheletrico è indicato

- A nei gravi difetti di statura
- B** nelle dismetrie degli arti maggiori di 3 cm
- C nelle dismetrie degli arti minori di 3 cm
- D in tutti questi casi
- E in nessuno di questi casi

46. l'ascesso di Brodie è

- A un tumore gigantomieloma
- B una osteomielite acuta del calcagno
- C un osteoma osteoide del fondo dell'acetabolo
- D** una osteomielite ad andamento cronico "ab initio"
- E la conseguenza di una spondilite tubercolare

47. il corpo adiposo di Hoffa è situato

- A anteriormente al tendine di achille
- B posteriormente al tendine di achille
- C anteriormente al tendine rotuleo
- D** posteriormente al tendine rotuleo

E nel cavo popliteo

48. il corsetto tipo Milwaukee è indicato

- A nella spondilolistesi
- B nelle fratture vertebrali dorsali
- C nelle fratture vertebrali lombari
- D** nella scoliosi dorsale
- E nella scoliosi lombare

49. per frattura di Dupuytren si intende

- A** una frattura bimalleolare associata a diastasi della pinza malleolare
- B una frattura del IV malleolo
- C una frattura della base del V metatarso
- D una frattura del collo del perone
- E una frattura osteocondrale dell'astragalo

50. la malattia di Scheuermann è responsabile di

- A scoliosi dorsale
- B scoliosi lombare
- C spondilolistesi
- D** ipercifosi dorsale
- E tutte queste condizioni

51. l'intervento di Elmslie-Trillat è indicato nelle

- A lussazioni recidivanti di spalla
- B** lussazioni recidivanti di rotula
- C lesioni inveterate del legamento crociato anteriore
- D lesioni inveterate del legamento crociato posteriore
- E rottura inveterata del tendine rotuleo

52. Nell'osso osteonico:

- A La linea cementante delimita il canale di Havers
- B** I canali di Havers contengono vasi
- C I canali di Havers contengono midollo osseo
- D Gli osteociti sono confinati nei canali di Havers
- E I canali di Havers contengono nervi

53. Il periostio:

- A Avvolge sempre completamente la superficie dell'osso
- B Riveste solo le superfici articolari
- C** Manca solo a livello delle superfici articolari

- D É privo di vasi
- E É privo di nervi

54. La capsula articolare:

- A Ha spessore uniforme
- B All'interno é raramente rivestita dalla membrana sinoviale
- C É sempre inserita sul contorno esatto delle cartilagini articolari
- D** Può estendersi ad includere anche parti di osso rivestite da periostio
- E All'interno é costituita di tessuto cartilagineo

55. Il muscolo grande pettorale:

- A Costituisce la parete posteriore del cavo ascellare
- B Con uno dei suoi fasci origina dalla scapola
- C Abduce e flette il braccio
- D** Ad arto fisso solleva le coste
- E É un extrarotatore del braccio

56. Nel femore:

- A La base della fossa poplitea é determinata dalla cresta intertrocanterica
- B** La cresta intertrocanterica collega il grande con il piccolo trocantere
- C Il labbro laterale della linea aspra si porta allo epicondilo mediale
- D Il collo femorale é inclinato di circa 170 gradi sull'asse diafisario
- E Il tubercolo degli adduttori é laterale

57. Nel femore:

- A La superficie articolare dell'epifisi prossimale é priva di cartilagine
- B** L'asse diafisario é diretto dall'alto in basso e da laterale a mediale
- C La linea aspra separa la diafisi dall'epifisi distale
- D I condili sono più sviluppati in senso trasversale
- E Nell'epifisi distale é inserito il legamento rotondo

58. Fra i muscoli della loggia posteriore della coscia:

- A Il semimembranoso si inserisce sulla membrana otturatoria
- B Il bicipite ed il semitendinoso convergono sulla tuberosità tibiale
- C** Il bicipite femorale é biarticolare
- D Il semitendinoso é il più laterale
- E Il bicipite é il più mediale

59. La spondilite anchilosante con una certa frequenza può essere preceduta da:

- A Malattia reumatica
- B Artropatia gottosa

- C** Sindrome di Reiter
- D Sindrome di Felty
- E Condrocalcinosi

60. Attualmente in Italia l'incidenza della malattia reumatica, rispetto a tutte le affezioni di interesse re-umatologico, é:

- A** Minore dell'1%
- B Tra l'1% e il 3%
- C Tra il 4% e il 6%
- D Tra il 7% e il 9%
- E Tra il 10% e il 12%

61. Nelle lesioni mieliche di C6 i mm. addominali funzionano rispetto al diaframma come:

- A Agonisti
- B Antagonisti
- C Agonisti-antagonisti
- D** Non hanno capacità di contrarsi
- E Muscoli respiratori

62. Un paziente con lesione mielica di C6 presenta una ventilazione :

- A Normale
- B** Solo diaframmatica
- C Solo toracica
- D Solo per azione dei mm. addominali
- E Solo per azione dei muscoli intercostali

63. Quali delle seguenti deformità post-traumatiche del femore distale risultano più accettabili in un bambino di 10 anni di età:

- A Venti gradi di varismo
- B** Quindici gradi di valgismo
- C Venti gradi di antiversione
- D Quindici gradi di rotazione interna
- E Venti gradi di rotazione esterna

64. Una ragazza di 13 anni é stata trattata un anno prima con applicazione di fili di Kirschner per epifisiolisi femorale. L'anca é rimasta rigida e dolente e la rima articolare é ridotta. Il trattamento più indicato per questa bambina é:

- A** Esercizi di mobilizzazione attiva e passiva senza carico
- B Osteotomia sottotrocanterica secondo Southnick
- C Immobilizzazione gessata in posizione funzionalmente corretta per tre mesi
- D Artroprotesi di rivestimento
- E Artrodesi dell'anca

65. Le lesioni provocate da cintura di sicurezza delle auto a livello del rachide occorrono più frequentemente nel:

A** Tratto cervicale

B Tratto dorsale al di sopra di T-10

C Tratto dorso-lombare (T-10 fino a L-2)

D Tratto lombare (L-2 fino a L-4)

E Tratto lombo-sacrale (L-4 fino a S-1)

66. Il trattamento del piede torto congenito va iniziato preferibilmente:

A** Il giorno della nascita

B A 1 mese di età

C A 3 mesi

D A 6 mesi

E A 1 anno

67. Il numero esatto anatomico delle vertebre umane é in genere:

A** 7 cervicali, 12 toraciche, 5 lombari, 5 sacrali, 4 coccigee

B 5 cervicali, 12 toraciche, 7 lombari, 5 sacrali, 4 coccigee

C 7 cervicali, 10 toraciche, 5 lombari, 5 sacrali, 5 coccigee

D 7 cervicali, 12 toraciche, 4 lombari, 5 sacrali, 3 coccigee

E 7 cervicali, 12 toraciche, 6 lombari, 4 sacrali, 4 coccigee

68. Il muscolo mostra ipertrofia vera nella:

A Distrofia miotonica

B Nella malattia "central-core"

C** Miotonia congenita

D Distrofia muscolare pseudoipertrofica

E M. di Charcot-Marie-Tooth

69. La distrofia facioscapolomerale ha generalmente:

A** Trasmissione ereditaria autosomica dominante

B Trasmissione ereditaria autosomica recessiva

C Trasmissione ereditaria legata al sesso

D Trasmissione ereditaria di tipo matrilineare

E Non è una malattia ereditaria

70. I paramorfismi sono deformità:

A transitorie

B correggibili

C non strutturate

D con nessuna delle precedenti caratteristiche

E** con tutte le precedenti caratteristiche

71. Il gomito valgo si osserva frequentemente a seguito di:

- A** fratture sovracondiloidee dell'omero dell'infanzia
- B esiti poliomielite anteriore acuta
- C paralisi ostetrica
- D torcicollo miogeno
- E malattia di perthes

72. Per triade di putti si intende:

- A l'insieme dei segni clinici caratteristici delle osteomieliti
- B** l'insieme dei segni radiografici della lussazione congenita dell'anca
- C l'insieme dei segni clinici tipici delle fratture malleolari
- D l'insieme dei segni radiografici della scoliosi
- E l'insieme dei sintomi soggettivi dell'artrosi del ginocchio

73. Per osteotomia si intende

- A una frattura patologica
- B** un intervento chirurgico di correzione di una deformità scheletrica
- C una lesione pseudotumorale benigna dell'osso
- D un'anomala secrezione di paratormone
- E una rara variante dell'osteosarcoma

74. Nel piede torto congenito variante equino-varo addotto-supinato sono presenti:

- A deviazione mediale e plantare della porzione anteriore dell'astragalo
- B sublussazione mediale dello scafoide sull'astragalo
- C retrazione del tendine di achille
- D nessuna delle precedenti alterazioni
- E** tutte le precedenti alterazioni

75. Tra le seguenti varietà di piede torto congenito quale ha la prognosi più favorevole:

- A equino varo addotto spinato
- B metatarso addotto
- C** talo valgo
- D riflesso valgo
- E nessuno dei precedenti

76. La zampa d'oca è formata dai seguenti muscoli:

- A semitendinoso, semimembranoso, bicipite femorale
- B** semitendinoso, gracile, sartorio
- C vasto mediale obliquo, vasto intermedio, retto anteriore del quadricipite
- D popliteo, gemello esterno, bicipite femorale
- E popliteo, gemello interno, gemello esterno

77. Nel piede piatto valgo la volta plantare è

- A immodificata
- B** ridotta
- C accentuata
- D talvolta aumentata, talvolta ridotta,
- E talvolta immodificata, talvolta ridotta

78. Nel piede cavo la volta plantare è

- A immodificata
- B ridotta
- C** accentuata
- D talvolta aumentata talvolta ridotta
- E talvolta immodificata, talvolta aumentata

79. La prognosi dell'epifisiolisi dell'anca è

- A sempre cattiva
- B sempre buona
- C** buona se trattata precocemente
- D buona se si manifesta dopo il termine dell'accrescimento
- E buona se non associata a disendocrinia

80. Per spondilolisi si intende:

- A una frattura da schiacciamento del corpo vertebrale
- B** l'interruzione dell'istmo vertebrale
- C l'interruzione dei peduncoli vertebrali
- D l'interruzione delle lamine vertebrali
- E la frattura delle apofisi spinose

81. La spondilolistesi può essere dovuta a:

- A anomalie congenite
- B sovraccarico funzionale
- C patologie degenerative
- D nessuna delle precedenti cause
- E** tutte le precedenti cause

82. Della zampa d'oca fanno parte:

- A il sartorio
- B il gracile
- C il semitendinoso
- D** tutti e tre i muscoli
- E nessuno dei tre muscoli

83. I seguenti sono tutti segni radiografici dell'artrosi ad eccezione di uno, quale?:

- A restringimento della rima articolare
- B** reazione periostale stratificata
- C cavità geodiche
- D sclerosi dell'osso subcondrale
- E osteofiti marginali

84. L'artroprotesi d'anca è controindicata in uno dei seguenti casi

- A grave coxartrosi post traumatica
- B artrite reumatoide
- C** artrite settica
- D frattura sottocapitata scomposta
- E esiti in età adulta di displasia congenita anca

85. L'artrodesi vertebrale può essere indicata

- A nelle scoliosi superiori a 50 gradi
- B nelle spondilolistesi
- C nelle instabilità vertebrali
- D in nessuno dei casi indicati
- E** in tutti i casi indicati

86. Nelle cisti osse giovanili può essere indicato

- A la biopsia ossea
- B lo svuotamento della cavità
- C l'infiltrazione con corticosteroidi
- D nessuno dei trattamenti indicati
- E** tutti i trattamenti indicati

87. Della cuffia dei ruotatori della spalla fanno parte:

- A trapezio
- B deltoide
- C grande pettorale
- D** nessuno dei muscoli precedenti
- E tutti i muscoli precedenti

88. Quali di questi trattamenti è indicato nella cura dell'osteomielite acuta ematogena

- A radarterapia
- B terapia con onde d'urto
- C osteosintesi interna
- D** nessuno di questi
- E tutti questi

89. La caratteristica clinica dell'osteoma osteoide è:

- A** dolore notturno che recede con antinfiammatori
- B tumefazione a rapido accrescimento
- C rigidità articolare al mattino
- D tutti i precedenti
- E nessuno dei precedenti

90. Sono tutti sintomi della sindrome di neri-barré-lieu ad eccezione di uno, quale?

- A vertigini
- B nistagmo
- C cefalea
- D cervicalgie
- E** parestesie arti inferiori

91. Sono causa di scoliosi congenite

- A** emispondilie
- B paralisi ostetriche
- C displasia congenita dell'anca
- D piede torto congenito
- E rachitismo

92. le complicanze neurologiche più frequenti nella fratture dell'acetabolo interessano:

- A il nervo femorale
- B il nervo gluteo superiore
- C** il nervo sciatico
- D il nervo otturatorio
- E il plesso lombare

93. il gibbo scoliotico è dovuto a:

- A** rotazione della gabbia toracica
- B sporgenza delle apofisi spinose
- C sporgenza della spina della scapola
- D tutte le cause precedenti
- E nessuna della cause precedenti

94. i legamenti gialli sono anche detti:

- A legamenti interspinosi
- B** legamenti interlaminari
- C legamenti longitudinali anteriori
- D legamenti longitudinali posteriori
- E legamenti intertrasversari

95. nelle sindromi radicolari di s1 può essere riscontrata

- A** iporeflessia achillea
- B iporeflessia rotulea
- C anestesia "a sella"
- D deficit estensore proprio alluce
- E andatura con "steppage"

96. uno di questi muscoli non fa parte della cuffia dei ruotatori della spalla, quale?

- A sottospinoso
- B sottoscapolare
- C** deltoide
- D sovraspinoso
- E piccolo rotondo

97. le lesioni della cuffia dei ruotatori interessano più frequentemente

- A** il sovraspinoso
- B il deltoide
- C il sottospinoso
- D il piccolo rotondo
- E il sottoscapolare

98. l'esame radiografico in caso di rottura della cuffia dei ruotatori può rivelare:

- A deformità a fungo della testa omerale
- B cisti ossea giovanile
- C** risalita della testa omerale
- D riduzione della rima articolare gleno-omerale
- E lesione di hill-sachs

99. rappresentano una complicanza non infrequente delle lussazioni gleno omerali

- A lesioni dell'arteria succlavia
- B lesioni del nervo radiale
- C lesioni dell'arteria ascellare
- D** lesioni del nervo circonflesso
- E lesioni della vena succlavia

100. per la riduzione delle fratture di gamba la trazione transcheletrica si applica di solito:

- A attraverso la dialisi della tibia
- B attraverso la dialisi del perone
- C attraverso l'astragalo
- D** attraverso il calcagno
- E attraverso la dialisi della tibia e del perone

101. per frattura da stress o da durata si intende

- A una frattura che colpisce pazienti debilitati
- B una frattura dovuta a traumi di alta energia
- C una frattura in sedi di pregresse patologie
- D una frattura da avulsione legamentosa
- E** una frattura da microtraumi ripetuti

102. per pseudoartrosi si intende

- A una rigidità articolare dolorosa
- B una malattia degenerativa articolare a carattere evolutivo
- C** una frattura non consolidata e non consolidabile
- D un reumatismo articolare subacuto
- E una lassità articolare post traumatica

103. quale di queste lesioni può dare origine ad un emartro del ginocchio

- A lesione del legamento crociato anteriore
- B lussazione di rotula
- C frattura osteocondrale del condilo femorale esterno
- D nessuna delle precedenti
- E** tutte le precedenti

104. la complicanza neurologica più frequente nelle fratture diafisarie di omero interessa:

- A il nevo mediano
- B** il nervo radiale
- C il nervo circonflesso
- D il nervo ulnare
- E il nervo muscolocutaneo

105. l'aspetto radiografico caratteristico dell'osteoma osteoide è:

- A area osteolitica circondata da reazione periostale a sfoglie di cipolla
- B area osteosclerotica diafisaria
- C ampia area osteolitica centrale metafisaria
- D piccole aree osteolitiche a morso di tarma circondate da reazione periostale
- E** piccola area osteolitica a limiti netti contornata da aloni di sclerosi

106. la caratteristica radiografica della necrosi ossea è:

- A spiccato aumento della radioopacità
- B piccole aree cistiche geodiche
- C deformazione del normale profilo osseo
- D** tutte le precedenti
- E nessuna delle precedenti

107. per frattura patologica si intende

- A** una frattura che interessa un osso sede di una pregressa patologia
- B una frattura dovuta a microtraumi ripetuti
- C una frattura dovuta ad un trauma ad alta energia
- D una frattura comminuta e gravemente scomposta
- E una infezione del focolaio di frattura

108. e' una complicanza tipica nelle fratture esposte:

- A viziosa consolidazione
- B necrosi asettica
- C** osteomielite
- D tutte le precedenti
- E nessuna delle precedenti

109. quali fra le seguenti terapie deve essere immediatamente attuata nelle fratture diafisarie gravemente scomposte ed esposte della tibia:

- A antibioticoterapia
- B profilassi antitromboembolica
- C trazione trascheletrica
- D** tutte le precedenti
- E nessuna delle precedenti

110. il gesso "pendente" trova indicazione nel trattamento delle

- A** fratture dell'omero
- B lussazioni acromion clavicolari
- C fratture dell'epitroclea
- D fratture della scapola
- E fratture dell'acromion

111. la paralisi del nervo radiale si manifesta con:

- A impossibilità a flettere le dita
- B anestesia della faccia volare delle prime tre dita
- C impossibilità a flettere il gomito
- D** nessuna delle precedenti
- E tutte le precedenti

112. per distacco epifisario si intende:

- A** una frattura che interessa la cartilagine di accrescimento
- B una frattura metafisaria
- C una frattura epifisaria
- D una frattura di una sede d'inserzione di un potente gruppo muscolare

E una avulsione legamentosa

113. la frattura a legno verde è caratteristica di:

- A atleti di alto livello
- B anziani
- C soggetti osteoporotici
- D donne in gravidanza
- E** soggetti in età di accrescimento

114. il nervo ulnare può essere lesionato a seguito di:

- A fratture della clavicola
- B fratture del capitello radiale
- C** fratture dell'epitroclea
- D fratture di colles
- E fratture dello scafoide carpale

115. nelle lesioni del legamento crociato anteriore la diagnosi è:

- A** prevalentemente clinica
- B ecografica
- C clinico-radiologica convenzionale
- D radiologica in risonanza magnetica
- E clinico radiologica in risonanza magnetica

116. la sede più frequente di lesione meniscale è

- A** il corno posteriore del menisco interno
- B in corno anteriore del menisco interno
- C il corno posteriore del menisco esterno
- D in corno anteriore del menisco esterno
- E tutte le precedenti nella stessa proporzione

117. la cisti meniscale esterna è quasi sempre associata a:

- A** lesione del menisco esterno
- B lesione del legamento crociato anteriore
- C lesione del legamento crociato posteriore
- D lesione del legamento collaterale esterno
- E lesione del tendine del popliteo

118. nelle fratture dell'olecrano il trattamento è:

- A quasi sempre incruento
- B** quasi sempre chirurgico
- C funzionale

- D non necessita di trattamento
- E chirurgico solo in caso di esposizione

119. la funzione dei menischi del ginocchio è

- A contribuire alla stabilità articolare
- B distribuire più uniformemente il peso sui piatti tibiali
- C migliorare la circolazione del liquido sinoviale
- D nessuna delle precedenti
- E** tutte le precedenti

120. i menischi sono formati da

- A cartilagine ialina
- B tessuto fibroso
- C** tessuto fibrocartilagineo
- D tessuto osseo spugnoso
- E tessuto tendineo

121. il blocco articolare di origine meniscale è caratteristico delle:

- A** lesioni longitudinali del menisco interno od esterno
- B lesioni radiali del menisco esterno
- C lesioni orizzontali del corno posteriore del menisco esterno
- D cisti meniscali esterne
- E può essere dovuto a tutte le cause elencate

122. il semitendinoso è un muscolo:

- A estensore del ginocchio
- B flessore del ginocchio
- C** flessore ed intraruotatore del ginocchio
- D flessore ed extraruotatore del ginocchio
- E non svolge alcuna delle funzioni elencate

123. la deformità del polso a dorso del forchetta è tipica delle

- A fratture dello scafoide
- B fratture della stiloide radiale
- C fratture della stiloide ulnare
- D** fratture di colles
- E fratture di goyrand

124. quale di queste non è una complicanza tipica delle fratture dell'acetabolo

- A** pseudoartrosi
- B artrosi dell'anca

- C paralisi del nervo sciatico
- D necrosi della testa del femore
- E lussazione della testa del femore

125. quale di queste fratture rientra fra le fratture mediali del collo del femore

- A pertrocanterica
- B basicervicale
- C sottotrocanterica
- D** sottocapitata
- E trocanterica

126. la ripresa dello sport dopo ricostruzione del legamento crociato anteriore avviene:

- A dopo 3-4 settimane
- B dopo 1-2 mesi
- C** dopo 4-6 mesi
- D dopo 6-8 mesi
- E dopo 8-12 mesi

127. per la ricostruzione del legamento crociato anteriore si usano generalmente

- A** trapianti autologhi
- B trapianto omologhi
- C trapianti eterologhi
- D legamenti sintetici
- E altro

128. la ripresa della deambulazione assistita dopo artroprotesi d'anca avviene generalmente

- A dopo 1 mese
- B dopo 2 mesi
- C** dopo 2-3 giorni
- D dopo 2-3 settimane
- E dopo 3 mesi

129. le artroprotesi di ginocchio possono trovare indicazione:

- A artrosi primitiva del ginocchio
- B artrosi secondaria del ginocchio
- C artrite reumatoide
- D necrosi asettica dei condili femorali
- E** tutte le situazioni indicate

130. sono tutti accoppiamenti usati nelle artroprotesi d'anca ad eccezione di uno, quale?

- A metallo-polietilene

- B ceramica-ceramica
- C** polietilene-polietilene
- D ceramica-polietilene
- E metallo-metallo

131. nelle fratture di avambraccio l'apparecchio gessato deve comprendere

- A l'articolazione del gomito
- B** l'articolazione del gomito e del polso
- C l'articolazione del polso
- D l'articolazione della spalla del gomito e del polso
- E l'articolazione del gomito, del polso e la metacarpo-falangea

132. nelle lussazioni di gomito l'immobilizzazione è raccomandata per

- A** 2-3 settimane
- B 2-3 mesi
- C 2-3 giorni
- D 4-6 mesi
- E non è raccomandata alcuna immobilizzazione

133. l'asportazione del capitello radiale trova indicazione:

- A nelle fratture senza spostamento del capitello radiale
- B** nelle fratture scomposte del capitello radiale in età adulta
- C nelle fratture scomposte del capitello radiale in età evolutiva
- D nelle fratture del capitello associate a paralisi del nervo radiale
- E nessuna delle precedenti

134. non è una complicanza delle fratture della rotula

- A rigidità del ginocchio
- B artrosi femoro rotulea
- C persistente ipotrofia del quadricipite
- D pseudoartrosi
- E** lussazione recidivante della rotula

135. non è una complicanza delle fratture del piatto tibiale

- A artrosi del ginocchio
- B** pseudoartrosi
- C deformità angolare (ginocchio valgo o varo)
- D lassità articolare
- E rigidità articolare

136. le fratture delle spine tibiali si associano frequentemente a:

- A ematros
- B lassità legamentosa
- C scomposizione interframentaria
- D nessuna delle condizioni elencate
- E** tutte le condizioni elencate

137. per frattura biossea di gamba si intende

- A** la frattura della tibia e del perone
- B la frattura in due punti della tibia
- C la frattura in due punti del perone
- D la frattura in due punti della tibia e in due punti del perone
- E la frattura della dialisi e del piatto tibiale

138. nelle distorsioni è sempre presente

- A** una lesione legamentosa di varia entità
- B una lesione ossea
- C una lesione della cartilagine articolare
- D una lesione della muscolatura paraarticoale
- E una lesione tendinea

139. le fratture malleolari sono in genere dovute a:

- A traumi diretti
- B** traumi distorsivi
- C microtraumatismi ripetuti
- D pregresse patologie (artrosi)
- E osteoporosi

140. le fratture del calcagno sono generalmente dovute a

- A osteoporosi
- B** cadute dall'alto
- C traumi indiretti distorsivi
- D microtraumi ripetuti
- E piede piatto

141. le complicanze possibili delle fratture del calcagno sono

- A artrosi e rigidità della sottoastragale
- B piede piatto post traumatico
- C viziosa consolidazione
- D nessuna delle precedenti
- E** tutte le precedenti

142. il trattamento delle fratture trimalleolari è

- A** generalmente cruento (osteosintesi)
- B generalmente incruento (riduzione e apparecchio gessato)
- C cruento solo in caso di esposizione
- D fissazione esterna
- E trazione prolungata a letto

143. la più frequente complicanza delle fratture malleolari è

- A la paralisi dello sciatico popliteo esterno
- B la pseudoartrosi
- C la necrosi asettica del malleolo interno
- D** l'artrosi tibio-tarsica
- E la lassità legamentosa della caviglia

144. la base del v metatarso è sede di inserzione del

- A** muscolo peroneo breve
- B muscolo peroneo lungo
- C muscolo tibiale anteriore
- D muscolo tibiale posteriore
- E tendine di achille

145. nelle fratture dell'astragalo non è infrequente

- A la pseudoartrosi
- B la paralisi dello sciatico popliteo esterno
- C** la necrosi asettica
- D il piede piatto post traumatico
- E la lesione del tendine tibiale posteriore

146. nelle lussazioni di ginocchio è possibile

- A la lesione del nervo sciatico
- B la lesione dell'arteria e della vena poplitea
- C la rottura del legamento crociato posteriore
- D nessuna delle precedenti condizioni
- E** tutte le precedenti condizioni

147. nelle lussazioni di ginocchio è frequente

- A la frattura della rotula
- B la frattura della diafisi tibiale
- C la frattura del femore
- D la rottura del muscolo quadricipite
- E** nessuna di queste condizioni

148. nelle lussazioni di ginocchio è frequente

- A** la rottura del legamento crociato anteriore
- B la rottura del tendine quadricipitale
- C la comparsa di una cisti di baker
- D tutte le condizioni sopraindicate
- E nessuna delle condizioni sopraindicate

149. nella rottura del tendine rotuleo risulta impossibile

- A la flessione attiva del ginocchio
- B** l'estensione attiva del ginocchio
- C la flessione dorsale del piede
- D l'extrarotazione dell'anca
- E l'intrarotazione dell'anca

150. quali di questi muscoli appartiene agli ischio-crurali

- A quadricipite
- B soleo
- C** semimembranoso
- D tensore della fascia lata
- E sartorio

151. quale di questi legamenti non appartiene al ginocchio

- A legamento collaterale esterno
- B legamento posteriore obliquo
- C legamento crociato posteriore
- D** legamento anulare
- E complesso arcuato

152. quale di questi muscoli si inserisce sull'apofisi coracoide

- A piccolo pettorale
- B coraco brachiale
- C capo breve del bicipite
- D** tutti i precedenti
- E nessuno dei precedenti

153. il fenomeno del pivot shift indica

- A una insufficienza della muscolatura glutea
- B una lombosciatalgia in fase acuta
- C una paralisi del nervo mediano
- D** un aumento dell'intrarotazione tibiale in esito a lesione del lca
- E l'andatura tipica degli esiti di poliomielite anteriore acuta

154. la sindrome del tunnel carpale interessa:

- A** il nervo mediano
- B il nervo radiale
- C il nervo ulnare
- D il nervo muscolo cutaneo
- E il nervo circonflesso

155. quale di queste affezioni ematologiche è causa di gravi artropatie

- A leucemia linfoide
- B mieloma multiplo
- C anemia perniciososa
- D** emofilia
- E linfogramuloma di hodgkin

156. la rottura della cuffia dei ruotatori della spalla rappresenta spesso la fase ultima di quale malattia

- A artrosi gleno omerale
- B lussazione recidivante di spalla
- C** sindrome da attrito acromion omerale
- D nessuna di queste
- E tutte queste

157. nel trattamento di una scoliosi grave per quante ore al giorno deve essere inizialmente portato il corsetto?

- A 2-3 ore al giorno
- B** continuativamente giorno e notte
- C solo di giorno
- D solo di notte
- E 4-6 ore

158. le metastasi osteoaddensate sono caratteristiche di quale neoplasia maligna

- A di origine renale
- B di origine vescicale
- C di origine polmonare
- D di origine tiroidea
- E** di origine prostatica

159. quale di questi tendini viene più spesso utilizzato nella ricostruzione del lca?

- A semimembranoso
- B popliteo
- C** tendine rotuleo
- D sartorio
- E bicipite femorale

160. quale di questi tendini non viene mai usato nella ricostruzione del lca?

- A tendine rotuleo
- B tendine quadricipitale
- C fascia lata
- D semitendinoso
- E** semimembranoso

161. quale di queste affezioni può rappresentare l'esito di uno strappo muscolare

- A miosite ossificante
- B colpo d'ascia
- C pseudocisti sierosa
- D nessuna di queste
- E** tutte queste

162. i triangoli della taglia risultano asimmetrici in quale di queste affezioni

- A** scoliosi lombare
- B dorso curvo giovanile
- C iperlordosi lombare
- D torcicollo congenito
- E coxartrosi

163. la localizzazione più caratteristica del tumore a cellule giganti è

- A diafisaria
- B metafisaria
- C** epifisaria
- D iuxtacorticale
- E ossa piatte

164. quale di questi muscoli non è innervato dal nervo sciatico popliteo esterno

- A estensore proprio dell'alluce
- B tibiale anteriore
- C peronieri
- D** tibiale posteriore
- E estensore comune delle dita

165. il trattamento più frequentemente utilizzato nelle fratture diafisarie di femore è

- A osteosintesi con viti
- B** osteosintesi endomidollare
- C osteosintesi con fissatore esterno
- D apparecchio gessato pelvimalleolare
- E osteosintesi con plache e viti

166. quale di queste situazioni non rientra fra le patologie del callo osseo

- A vizio di consolidazione
- B ritardo di consolidazione
- C** artrosi post traumatica
- D pseudoartrosi
- E callo esuberante

167. quale di questi trattamenti non è indicato nelle distorsioni di caviglia in fase acuta?

- A riposo articolare
- B elevazione dell'arto
- C compressione elastica
- D ghiaccio
- E** massoterapia

168. la fasciatura alla default serve per il trattamento iniziale delle

- A fratture dell'estremo prossimale dell'omero
- B lussazioni di spalla
- C fratture della scapola
- D nessuna di queste
- E** tutte queste

169. il muscolo sternocleidomastoideo:

- A sostiene il capo
- B flette il capo
- C flette il capo e lo ruota dalla parte opposta
- D** inclina il capo dalla stessa parte e lo ruota dal lato opposto
- E inclina il capo dalla parte opposta senza ruotarlo

170. il muscolo sternocleidomastoideo è innervato da

- A** nervo accessorio spinale
- B nervo circonflesso
- C nervo soprascapolare
- D nervo grande dentato
- E nervo muscolo cutaneo

171. gli osteofiti rappresentano un segno radiografico di:

- A pseudoartrosi lassa
- B** artrosi
- C artrite reumatoide
- D pseudoartrosi serrata
- E spondilolistesi

172. quale di queste affezioni non è causa di lombosciatalgia

- A ernia discale
- B spondilolistesi
- C stenosi lombare
- D neurinomi del cono midollare
- E** malattia di scheuermann

173. quale di queste indagini è più utile nella diagnosi di sindrome del tunnel carpale

- A risonanza magnetica
- B** elettromiografia
- C t.c.
- D ecografia
- E esame radiografico del polso in proiezione assiale

174. quale di queste indagini è più usata nella diagnosi neonatale di displasia congenita dell'anca

- A risonanza magnetica
- B esame radiografico
- C** ecografia
- D elettromiografia
- E t.c.

175. per gomito del tennista si intende

- A** l'epicondilite
- B l'artrosi post traumatica del gomito
- C la rottura del tendine del capo distale del bicipite brachiale
- D l'osteocondrite dissecante del capitello omerale
- E la frattura del capitello radiale

176. le complicanze più frequenti dei distacchi epifisari sono:

- A la necrosi asettica
- B** le deformità post traumatiche
- C le pseudoartrosi
- D i vizi di consolidazione
- E i ritardi di consolidazione

177. la causa più frequente di infezione chirurgica è data da

- A pseudomonas aeruginosa
- B streptococco beta emolitico
- C clostridium perfringens
- D** stafilococco aureo
- E escherichia coli

178. decorre nel cosiddetto intervallo dei ruotatori

- A deltoide
- B** capo lungo del bicipite
- C sottospinoso
- D capo breve del bicipite
- E coraco brachiale

179. si inserisce sul labbro esterno della doccia bicipitale

- A il deltoide
- B il piccolo pettorale
- C il sottoscapolare
- D** il gran pettorale
- E il piccolo rotondo

180. quale di questi test è specifico per le lesioni del legamento collaterale mediale del ginocchio

- A** test in abduzione a ginocchio flesso 30°
- B cassetto posteriore
- C lachman test
- D test in abduzione a ginocchio esteso
- E jerk test

181. quale di questi test è specifico per le lesioni del legamento crociato anteriore

- A cassetto posteriore
- B cassetto anteriore
- C test in adduzione a ginocchio esteso
- D** lachman test
- E reverse pivot shift

182. quale di questi test è specifico per le lesioni del legamento crociato posteriore

- A test in abduzione a ginocchio esteso
- B jerk test
- C lachman test
- D** cassetto posteriore
- E test in adduzione a ginocchio esteso

183. le manovre di ippocrate e di kocher servono per

- A identificare una lesione del legamento crociato anteriore
- B ridurre una frattura di colles
- C identificare una lesione del cerchio glenoideo
- D ridurre una lussazione di anca
- E** ridurre una lussazione gleno omerale

184. la deformità "a tasto di pianoforte" è tipica delle

- A fratture di colles
- B** lussazioni acromion clavicolari
- C lussazioni gleno omerali
- D fratture del collo chirurgico dell'omero
- E fratture del malleolo esterno

185. tutte queste metodiche rientrano nella diagnostica strumentale dell'ernia del disco ad eccezione di una, quale?

- A radicolografia
- B t.c.
- C** arteriografia
- D risonanza magnetica
- E elettromiografia

186. in quale di queste fratture è più frequente la pseudoartrosi

- A frattura di colles
- B frattura di goyrand
- C frattura del capitello radiale
- D frattura del collo del v metacarpo
- E** frattura dello scafoide carpale

187. il primo trattamento del piede torto congenito consiste in:

- A** modellamenti manuali da parte dei genitori
- B allungamento chirurgico del tendine di achille
- C applicazione di tutori notturni
- D applicazione di apparecchio gessato
- E somministrazione di calcio e vitamina d

188. il trattamento più comune delle fratture pertrocanteriche negli anziani consiste in:

- A artroprotesi cementata
- B artroprotesi non cementata
- C endoprotesi
- D** osteosintesi
- E apparecchio gessato pelvi malleolare

189. il trattamento dell'epifisiolisi acuta dell'anca consiste in

- A riduzione e apparecchio gessato
- B artrodesi dell'anca
- C somministrazione di fans
- D** epifisiodesi
- E osteotomia

190. nel gomito valgo post traumatico è possibile osservare

- A riduzione della forza di flessione del gomito
- B riduzione della forza di estensione del gomito
- C deficit della prono-supinazione
- D** disturbi sensitivi nel territorio di innervazione del nervo ulnare
- E epicondilita

191. negli esiti dei distacchi epifisari si possono osservare

- A dismetrie degli arti
- B deviazioni angolari degli arti
- C deformità rotatorie degli arti
- D nessuno dei precedenti
- E** tutti i precedenti

192. l'ipo o l'areflessia achillea si riscontrano prequentemente a seguito di

- A** ernie discali l5-s1
- B ernia discali 14-15
- C ernie discali l3-l4
- D ernie del disco cervicale
- E scoliosi lombare maggiore di 40 gradi

193. l'apparecchio gessato toraco brachiale può trovare indicazione

- A nelle fratture costali
- B nelle fratture della clavicola
- C nelle lussazioni acromion clavicolari
- D nelle fratture del capitello radiale
- E** nelle fratture dell'omero

194. per artrocentesi si intende

- A la presenza di sangue all'interno di un'articolazione
- B** la puntura e svuotamento del liquido presente in un cavo articolare
- C una iperproduzione di liquido sinoviale
- D la sostituzione di uno dei capi articolari con una protesi
- E nessuno dei precedenti

195. nell'artrogriposi sono frequenti

- A la lussazione congenita dell'anca
- B il piede torto congenito
- C la mano torta congenita
- D nessuna di queste deformità
- E** tutte queste deformità

196. nella lussazione volontaria di spalla è frequente osservare

- A la rottura del capo lungo del bicipite
- B la rottura del tendine sottoscapolare
- C la rottura del sovraspinoso
- D** nessuna di queste lesioni
- E tutte queste lesioni

197. in quale di queste situazioni può trovare indicazione l'allungamento del tendine di achille e la capsulotomia posteriore

- A** piede torto congenito equino varo addotto supinato
- B displasia congenita dell'ana
- C piede piatto
- D piede talo valgo
- E metatarso addotto

198. quale di questi interventi è eseguibile per via artroscopica

- A meniscectomia di ginocchio
- B riparazione di lesione della cuffia dei ruotatori della spalla
- C asportazione di corpi liberi dal gomito
- D** tutti questi
- E nessuno di questi

199. il muscolo sottospinoso è innervato da

- A nervo circonflesso
- B nervo accessorio spinale
- C** nervo soprascapolare
- D nervo muscolo cutaneo
- E nessuno di questi nervi

200. l'artroprotesi di anca trova indicazione nei casi di:

- A fratture recenti di acetabolo
- B fratture pertrocanteriche del femore
- C lussazioni acute di anca
- D** nessuno di questi casi
- E tutti questi casi

201. l'osteosintesi con cerchiaggio metallico si usa più spesso

- A** nelle fratture di rotula
- B nelle fratture di colles
- C nelle fratture di scafoide carpale
- D nelle fratture diafisarie di ulna
- E nelle fratture vertebrali

202. a seguito di una lesione non trattata del lca è frequente osservare

- A la rottura del legamento crociato posteriore
- B** la rottura del menisco interno
- C la rottura del tendine rotuleo
- D nessuna di queste lesioni
- E tutte queste lesioni

203. le meniscectomia interna può essere causata nel tempo di

- A lesione del legamento crociato anteriore
- B lesione del legamento crociato posteriore
- C** artrosi post traumatica
- D ginocchio valgo
- E piede piatto

204. il talamo fa parte di quale osso:

- A scafoide
- B** calcagno
- C astragalo
- D tibia
- E perone

205. e' un sintomo caratteristico delle stenosi lombari

- A areflessia achillea
- B areflessia rotulea
- C areflessia achillea e rotulea
- D** claudicatio intermittens
- E andatura con "steppage"

206. non è un osso del carpo

- A scafoide
- B semilunare
- C** cuboide
- D grande osso
- E trapezoide

207. appartiene ai sintomi della malattia di dupuytren

- A dolore
- B cianosi delle dita
- C ipersensibilità al freddo
- D** nessuno dei precedenti
- E tutti i precedenti

208. la spondilolisi è più frequente

- A nelle donne in gravidanza
- B** negli atleti sollevatori di peso
- C nelle donne in menopausa
- D nei sommozzatori
- E nei bambini affetti da rachitismo

209. quale di questi muscoli non è un flessore del ginocchio

- A popliteo
- B** tibiale posteriore
- C semimembranoso
- D bicipite femorale
- E gemello interno

210. quale di queste rotture tendinee avviene più frequentemente

- A tendine rotuleo
- B tendine quadricipitale
- C capo distale del bicipite brachiale
- D tendine del grande pettorale
- E** tendine di achille

211. nel solco deltoideo-pettorale decorre abitualmente

- A il nervo circonflesso
- B** la vena cefalica
- C l'arteria ascellare
- D il capo lungo del bicipite
- E il tendine sottoscapolare

212. quale di questi trattamenti è indicato nelle calcificazioni periarticolari della spalla

- A onde d'urto
- B artroscopia
- C ionoforesi con edta
- D** tutti questi
- E nessuno di questi

213. la trasformazione maligna di una esostosi isolata è:

- A** molto rara
- B molto frequente
- C impossibile
- D frequente nelle forme peduncolate
- E possibile solo nelle localizzazioni agli arti superiori

214. tutte queste situazioni possono generare un'artrosi dell'anca ad eccezione di una, quale?

- A morbo di perthes
- B fratture dell'acetabolo
- C epifisiolisi
- D** distacco apofisario spina iliaca antero-superiore
- E necrosi asettica testa femorale

215. la cosiddetta "spina ventosa" rappresenta il segno clinico radiografico di quale malattia

- A** tubercolosi osteoarticolare della mano
- B artrite reumatoide della colonna vertebrale
- C osteomielite acuta ematogena del calcagno
- D sarcoma di ewing
- E epifisiolisi dell'anca

216. per "ginocchio del saltatore" si intende

- A la frattura del piatto tibiale
- B** la tendinopatia rotulea
- C la lussazione recidivante della rotula
- D la frattura della rotula
- E la cisti di baker

217. nelle lussazioni dell'anca si può verificare

- A la paralisi del nervo otturatore interno
- B la paralisi del nervo pudendo interno
- C** la paralisi del nervo sciatico
- D la paralisi del nervo gluteo superiore
- E nessuna delle lesioni descritte

218. i cosiddetti accessi ossifludenti sono caratteristici di quale affezione

- A** spondilite tubercolare
- B spondilite anchilosante
- C fratture vertebrali
- D spondilolistesi
- E gonilite tubercolare

219. sono tutte indicazioni alla protesi di spalla meno una, quale?

- A artrosi primitiva gleno omerale
- B** lussazione recidivante spalla
- C frattura lussazione della testa omerale
- D artropatia eccentrica in esito a rottura della cuffia dei ruotatori
- E necrosi asettica della testa omerale

220. la trasposizione anteriore del nervo ulnare viene fatta

- A al davanti dell'epicondilo
- B al davanti della coronide
- C** al davanti dell'epitroclea
- D al davanti dell'olecrano
- E al davanti del capitello radiale

221. quale di queste metodiche è più utile nella diagnostica delle lesioni muscolari

- A** ecografia
- B elettromiografia
- C esame radiografico
- D stratigrafia
- E termografia

222. quale di queste metodiche non è utile nella diagnostica delle lesioni muscolari

- A ecografia
- B risonanza magnetica
- C t.c.
- D elettromiografia
- E** radiografia

223. la compressione del nervo soprascapolare nell'incisura della scapola è responsabile

- A di atrofia del deltoide
- B di atrofia del sovraspinoso
- C di atrofia del sottospinoso
- D** di atrofia del sovraspinoso e del sottospinoso
- E di atrofia del sottoscapolare

224. il sulcus test serve per diagnosticare a livello della spalla

- A una instabilità posteriore
- B una instabilità anteriore
- C** una instabilità inferiore
- D una instabilità multidirezionale
- E una lussazione posteriore in atto

225. quale metodica è più utile nella diagnosi di gonartrosi

- A risonanza magnetica senza mezzo di contrasto
- B** esame radiografico sotto carico
- C ecografia
- D t.c.
- E risonanza magnetica con mezzo di contrasto

226. quale meccanismo patogenetico è più spesso responsabile delle lesioni del legamento crociato posteriore

- A trauma in varismo e rotazione interna
- B trauma in valgismo e rotazione esterna
- C** trauma diretto antero posteriore
- D trauma in iperflessione
- E trauma in iperestensione

227. quali di queste non è una complicanza della lussazione di spalla

- A lesione del nervo circonflesso
- B lesione della vena ascellare
- C frattura del trochite
- D frattura della glena
- E** frattura della clavicola

228. la paralisi del nervo circonflesso causa

- A** un deficit del deltoide
- B un deficit del bicipite
- C un deficit del sovraspinoso
- D un deficit di tutta la cuffia dei ruotatori
- E un deficit del sottospinoso

229. la lussazione dei tendini peronieri è causata da

- A rottura del legamento deltoideo
- B** rottura del retinacolo superiore
- C rottura del legamento peroneo-astragalico anteriore
- D rottura del legamento peroneo astragalico posteriore
- E rottura del legamento peroneo-calcaneare

230. la diagnosi di rottura sottocutanea del tendine di achille è

- A** clinica
- B ecografica
- C radiologica in risonanza magnetica
- D clinico radiologica in ecografia
- E clinico radiologica in risonanza magnetica

231. nelle rotture sottocutanee del tendine rotuleo l'esame radiografico mostra

- A nessuna alterazione
- B** una rotula alta
- C una rotula bassa
- D una sublussazione posteriore del piatto tibiale
- E una sublussazione anteriore del piatto tibiale

232. per la diagnosi delle lesioni capsulo legamentose della caviglia risultano più utili

- A l'ecografia
- B la radiografia standard
- C la risonanza magnetica
- D la t.c.
- E** le radiografie dinamiche sotto stress

233. un test del cassetto astragalico positivo indica

- A** una lesione del legamento peroneo astragalico anteriore
- B una lesione del legamento deltoideo
- C una lesione del legamento peroneo calcaneare
- D una lesione della sindesmosi tibio peroneale distale
- E nessuna di queste

234. per pollice dello sciatore si intende

- A la rottura del tendine estensore
- B la frattura della base del I metacarpo
- C** la lesione del legamento collaterale ulnare della metacarpo-falangea
- D la lussazione interfalangea
- E la frattura lussazione della base del I metacarpo

235. la frattura parcellare da avulsione del piatto tibiale esterno (frattura di segond) è un segno radiologico indiretto patognomonico di

- A una rottura del tendine rotuleo
- B una rottura del tendine quadricipitale
- C una lesione del legamento collaterale mediale
- D** una lesione del legamento crociato anteriore
- E una lussazione di rotula

236. la frattura della spina tibiale anteriore si associa spesso a

- A** insufficienza del legamento crociato anteriore
- B paralisi dello sciatico popliteo esterno
- C deficit dell'apparato estensore
- D nessuna di queste situazioni
- E tutte queste situazioni

237. di quale patologia è indicativo il "segno della spallina"

- A lussazione acromion clavicolare
- B** lussazione gleno omerale anteriore
- C lussazione gleno omerale posteriore
- D frattura dell'acromion

E frattura della grossa tuberosità dell'omero

238. rappresenta una lesione tipica dei traumi da cruscotto

- A la rottura del legamento crociato posteriore
- B la frattura dell'acetabolo
- C la frattura della rotula
- D nessuna di queste lesioni
- E** tutte queste lesioni

239. rappresentano una complicanza tipica delle distorsioni di caviglia

- A** fratture osteocondrali dell'astragalo
- B lussazione del tendine tibiale anteriore
- C paralisi del nervo sciatico
- D fratture talamiche del calcagno
- E rottura del tendine di achille

240. se nel corso di una artrocentesi di ginocchio si dà esito ad emartro con presenza di goccioline di grasso si deve sospettare

- A una lesione del legamento crociato anteriore
- B una embolia adiposa in atto
- C** una frattura del piatto tibiale
- D una rottura del tendine rotuleo
- E una lesione del legamento crociato posteriore

241. nello spazio quadrangolare (delimitato dall'omero, dal capo lungo del tricipite, dai muscoli piccolo rotondo e grande rotondo) decorre

- A la vena cefalica
- B** il nervo circonflesso
- C il capo lungo del bicipite
- D il cercine glenoideo
- E il nervo soprascapolare

242. in quale regione anatomica è situato il muscolo anconèo

- A** gomito
- B ginocchio
- C spalla
- D anca
- E metatarso

243. rappresenta un sintomo tipico delle rotture della cuffia dei ruotatori

- A** dolore notturno
- B dolore durante la guida

- C dolore nello scrivere a mano
- D dolore nel digitare al computer
- E dolore nel muovere il "mouse"

244. rappresenta un sintomo tipico del ginocchio del saltatore

- A instabilità e cedimenti nei cambi di direzione
- B idrartro dopo sforzo
- C** dolore nella prolungata posizione seduta a ginocchio flesso
- D nessuno dei precedenti
- E tutti i precedenti

245. sono tutti sintomi di possibile lesione meniscale ad eccezione di uno, quale?

- A blocco articolare
- B idrartro
- C** emartro
- D dolore
- E cedimento

246. quale di questi segni clinici deve far sospettare una frattura pertrocanterica

- A atteggiamento in flessione dell'anca
- B tumefazione dell'anca
- C emartro del ginocchio
- D** accorciamento ed extrarotazione dell'arto
- E deficit della flessione dorsale del piede

247. l'esposizione di un focolaio di frattura espone al rischio di

- A irriducibilità della frattura
- B necrosi ossea
- C** osteomielite
- D deficit neurologici
- E viziosa consolidazione

248. nelle artroprotesi infette con fistola secernente è generalmente indicata

- A terapia antibiotica
- B rimozione della protesi
- C** rimozione della protesi e terapia antibiotica
- D intensa fisioterapia
- E sostituzione della protesi

249. l'inserzione del capo distale del bicipite brachiale è situata

- A sull'epicondilo

- B** sulla tuberosità bicipitale del radio
- C sul solco bicipitale dell'omero
- D sull'epitroclea
- E sull'apofisi coronide dell'ulna

250. il solco del nervo radiale è situato

- A** sull'omero
- B sul radio
- C sull'ulna
- D nella doccia epitrocleo olecranicca
- E nel canale del carpo

251. in quale di queste patologie si può riscontrare un deficit del nervo ulnare

- A gomito varo
- B** gomito valgo
- C rottura del tendine distale del tricipite
- D frattura apofisi coronoide dell'ulna
- E lussazione acromion clavicolare

252. in quale di questi periodi è di solito sconsigliabile la ricostruzione del lca

- A entro i primi 7 giorni dal trauma
- B entro le prime ventiquattrore
- C** fra le due e le quattro settimane dal trauma
- D fra i tre mesi e un anno dal trauma
- E dopo un anno dal trauma

253. il muscolo sottospinoso è prevalentemente

- A abduttore
- B intraruotatore
- C** extraruotatore
- D adduttore
- E flessore

254. la gravità di un ginocchio valgo può essere misurata

- A mediante l'angolo q (quadricipitale)
- B mediante la distanza fra le due rotule a paziente in piedi ad arti addotti
- C** mediante la distanza intermalleolare
- D con tutti questi sistemi
- E con nessuno di questi sistemi

255. per il planning preoperatorio di una artroprotesi di ginocchio è necessario

- A una risonanza magnetica delle due ginocchia
- B una t.c. del ginocchio da operare
- C un esame radiografico (rx) delle due ginocchia in comparativa sotto carico
- D un'ecografia delle due ginocchia
- E** una rx del bacino e degli arti inferiori sotto carico in antero-posteriore

256. per frattura-lussazione di monteggia si intende

- A** la frattura della dialisi ulnare con lussazione del capitello radiale
- B la frattura della grossa tuberosità dell'omero con lussazione di spalla
- C la frattura di clavicola con lussazione acromion clavicolare
- D la frattura del radio con lussazione dell'epifisi distale dell'ulna
- E la frattura di rotula con lussazione della rotula

257. la spina iliaca anteriore superiore è sede di inserzione di

- A retto anteriore del quadricipite
- B semimembranoso e semitendinoso
- C semitendinoso e bicipite femorale
- D** tensore della fascia lata e sartorio
- E ileo psoas

258. le cavità geodiche sono un segno radiografico di

- A osteoma osteoide
- B artrite reumatoide
- C** artrosi
- D sarcoma di ewing
- E distacco epifisario misto

259. quale di queste condizioni rappresenta una controindicazione alla terapia con onde d'urto

- A osteonecrosi
- B pseudoartrosi
- C** osteomielite
- D ritardo di consolidazione
- E osteoporosi

260. sono tutte indicazione alla terapia con onde d'urto meno una, quale?

- A** artrosi
- B osteonecrosi
- C ritardo di consolidazione
- D pseudoartrosi
- E miosite ossificante

261. nella via di accesso deltoideo pettorale alla spalla i muscoli coracoidei vengono

- A disinseriti dalla coracoide
- B** divaricati medialmente
- C divaricati lateralmente
- D sezionati in blocco
- E attraversati nel loro contesto

262. il muscolo pedidio è anche detto

- A flessore brve delle dita
- B peroniero lungo
- C peroniero breve
- D** estensore breve delle dita
- E tibiale posteriore

263. l'acromioplastica è un intervento chirurgico indicato nei casi di

- A pseudoartrosi di clavicola
- B lussazione inveterata acromion clavicolare
- C** sindrome da attrito acromion omerale
- D frattura dell'acromion
- E pseudoartrosi di scafoide

264. l'intervento chirurgico per sindrome del tunnel carpale prevede

- A la scafoidectomia
- B la neurolisi dell'ulnare
- C la capsuloplastica della radio carpica
- D** la sezione del legamento trasverso con neurolisi del mediano
- E l'asportazione della fibrocartilagine triangolare

265. quale di queste lesioni tumorali tende maggiormente alla recidiva locale

- A esposti osteocartilaginea
- B osteoma osteoide
- C cisti aneurismatica
- D cisti ossea giovanile
- E** tumore a cellule giganti

266. quale di queste sedi è più frequentemente coinvolta in distachi apofisari

- A** spina iliaca antero-superiore
- B tuberosità tibiale
- C apofisi coronide
- D apofisi coracoide
- E grande apofisi del calcagno

267. nelle lussazioni posteriori di ginocchio i legamenti crociati sono di solito

- A entrambi indenni
- B** entrambi rotti
- C rotto l'anteriore sano il posteriore
- D rotto il posteriore sano l'anteriore
- E non è possibile alcuna previsione

268. nelle tendinosi è possibile riscontrare

- A metaplasia calcifica
- B mataplasia cartilaginea
- C degenerazione grassa
- D nessuna di queste alterazioni
- E** tutte queste alterazioni

269. le rotture parziali del tendine di achille si riscontrano generalmente a seguito di

- A fratture malleolari
- B** tendinosi
- C piede cavo
- D piede piatto
- E esiti piede torto

270. nelle metastasi osteoblastiche può risultare aumentato il valore della

- A uricemia
- B ves
- C proteina c reattiva
- D calcemia
- E** fosfatasi alcalina

271. quali di questi legamenti risultano rotti nelle lussazioni di iii grado dell'articolazione acromion clavicolare

- A legamenti acromion clavicolari
- B legamento conoide
- C legamento trapezoide
- D** tutti questi
- E nessuno di questi

272. un tilt astragalico di 30 gradi indica

- A una frattura del malleolo tibiale
- B una lesione del legamento peroneo astragalico posteriore
- C una lesione del legamento peroneo astragalico anteriore
- D** una lesione del leg. peroneo astragalico anteriore e peroneo calcaneare
- E una lesione del legamento peroneo calcaneare

273. quale di queste fratture richiede sempre un trattamento chirurgico

- A** gardner tipo iv
- B colles
- C goyrand
- D destot
- E shepherd

274. quale di questi trattamenti è utile nella necrosi asettica della testa del femore

- A radarterapia
- B antibioticoterapia
- C farmaci vasodilatatori
- D tutti questi
- E** nessuno di questi

275. in quale di queste patologie non trovano indicazione i trapianti autoplastici

- A necrosi asettiche
- B cisti ossee giovanili
- C pseudoartrosi
- D trattamento chirurgico della scoliosi
- E** artrosi

276. in quale di queste patologie possono essere indicati trapianti autoplastici

- A lesioni del lca
- B pseudoartrosi di scafoide
- C necrosi asettica della testa del femore
- D rottura inveterata del tendine di achille
- E** tutte le patologie elencate

277. in quali di questi casi è indicata la profilassi antitromboembolica

- A politraumatizzati
- B fratture malleolari trattate con apparecchio gessato
- C fratture del piatto tibiale in donne che usano anticoncezionali
- D nessuna delle condizioni indicate
- E** tutte le condizioni indicate

278. in quale di questi casi non è indicata la profilassi antitromboembolica

- A fratture della dialisi tibiale in pazienti fumatori
- B ricostruzioni artroscopiche del lca
- C lussazioni di ginocchio trattate incruentamente
- D** nessuno di questi casi
- E tutti questi casi

279. in quali di queste condizioni si riscontrano più frequentemente fratture patologiche

- A atleti di alto livello
- B** cisti ossee giovanili
- C osteomieliti acute ematogene
- D ascesso di brodie
- E osteoma osteoide

280. in quali di queste fratture è più indicata una sintesi con un fissatore esterno

- A fratture lussazioni dell'anca
- B lussazioni di ginocchio
- C** fratture esposte della diafisi tibiale
- D frattura delle spine tibiali
- E fratture sottocapitate del collo del femore

281. lo schwannoma è un tumore che prende origine dal

- A tessuto osseo
- B** tessuto nervoso
- C tessuto cartilagineo
- D tessuto fibroso
- E tessuto adiposo

282. quale di queste ossa è più frequentemente sede di fratture da stress

- A omero
- B clavicola
- C** metatarsi
- D radio
- E calcagno

283. il condrioma colpisce più frequentemente

- A** le ossa delle mani e dei piedi
- B l'omero
- C le ossa del carpo
- D la scapola
- E il femore

284. quale è la complicanza più frequente delle fratture della paletta omerale

- A** artrosi del gomito
- B sindrome di volkmann
- C sindrome di sudeck
- D embolia adiposa
- E pseudoartrosi

285. l'osteomielite è più frequente nelle

- A fratture chiuse trattate incruentamente
- B** fratture esposte trattate chirurgicamente
- C fratture esposte trattate incruentamente
- D fratture chiuse trattate cruentemente
- E in nessuna di queste situazioni

286. l'osteomielite è meno frequente nelle

- A** fratture chiuse trattate incruentamente
- B fratture esposte trattate chirurgicamente
- C fratture esposte trattate incruentamente
- D fratture chiuse trattate cruentemente
- E in nessuna di queste situazioni

287. la rottura "a manico di secchia" è caratteristica del

- A corpo di hoffa
- B faccetta articolare mediale della rotula
- C legamento crociato anteriore
- D** menisco interno
- E legamento crociato posteriore

288. quale di questi è un segno radiologico di pseudoartrosi lassa

- A scarsa o assente formazione di callo osseo
- B maggiore ampiezza della rima di frattura
- C assottigliamento o sclerosi degli apici dei frammenti
- D obliterazione del canale midollare
- E** tutti i precedenti

289. quale di questi non è un segno radiologico di pseudoartrosi serrata

- A** maggiore ampiezza della rima di frattura
- B addensamento o sclerosi degli estremi dei monconi
- C obliterazione del canale midollare
- D osteoporosi a distanza
- E callo periostale ipertrofico e slargamento dei monconi "a zampa d'elefante"

290. quali di queste caratteristiche non è essenziale per un apparecchio gessato

- A estensione (tale da includere le articolazioni a monte e a valle)
- B modellamento sulle salienze ossee
- C robustezza
- D** impermeabilità
- E posizionamento adeguato del segmento fratturato e delle articolazioni vicine

291. per morbo di pellegrini siedo si intende

- A l'osteocondrite dissecante dell'astragalo
- B la tendinopatia inserzionale rotulea
- C** la calcificazione post traumatica del collaterale mediale del ginocchio
- D la rottura del legamento crociato anteriore
- E la calcificazione della borsa sottodeltoidea

292. il trattamento chirurgico della scoliosi è indicato

- A negli atteggiamenti scoliotici
- B nelle scoliosi maggiori di 50 gradi senza rotazione
- C nelle scoliosi maggiori di 50 gradi con rotazione
- D** nelle scoliosi maggiori di 50 gradi a prescindere dal grado di rotazione
- E nelle scoliosi congenite da emispondilia

293. nelle lesioni muscolari acute è indicato

- A la crioterapia
- B la compressione elastica
- C il riposo
- D nessuno dei trattamenti indicati
- E** tutti i trattamenti indicati

294. nelle lesioni muscolari acute non è indicato

- A il ghiaccio
- B la compressione
- C il riposo
- D** il massaggio
- E i farmaci miorilassanti

295. in quale di queste fratture è più frequente la lesione del n. circonflesso

- A frattura della grossa tuberosità dell'omero
- B fratture della piccola tuberosità dell'omero
- C** fratture del collo chirurgico dell'omero
- D fratture dell'acromion
- E fratture della coracoide

296. la caratteristica clinica del tumore glomico è

- A il dolore notturno
- B la rapidità di accrescimento
- C l'ipersensibilità al caldo
- D** l'ipersensibilità al freddo
- E tutte queste caratteristiche

297. la lussazione sub talo è

- A una lussazione tibio tarsica
- B una lussazione dell'articolazione di lisfranc
- C** una lussazione astragalo calcaneare
- D una lussazione di chopard
- E indica tutte le lussazioni elencate

298. e' un meccanismo tipico della lesione del menisco interno

- A** rialzarsi da accovacciato
- B trauma da cruscotto
- C trauma diretto sull'emirima interna
- D caduta dall'alto
- E tutti i precedenti

299. il muscolo bicipite brachiale è innervato da:

- A nervo radiale
- B nervo soprascapolare
- C nervo circonflesso
- D** nervo muscolo cutaneo
- E nervo mediano

300. la miotetomia degli adduttori può trovare indicazione nella

- A** paraparesi spastica
- B coxartrosi
- C ginocchio valgo
- D ginocchio varo
- E in tutti questi casi

301. la spondiloptosi è

- A** un grado estremo di spondilolistesi
- B una affezione tubercolare delle vertebre
- C una infezione aspecifica del disco intervertebrale
- D una radiculopatia
- E una discopatia da spondiloatrofi

302. il trattamento delle fratture della branca ischio pubica è

- A apparecchio gessato pelvi podalico per 6 settimane
- B apparecchio gessato pelvi malleolare per 6 settimane
- C trazione trascheletrica sovracondiloidea a letto per 6 settimane
- D osteosintesi con viti
- E** riposo a letto per 6 settimane

303. la lesione primitiva dell'artrosi generalmente è a carico di:

- A osso sottocorticale
- B membrana sinoviale
- C capsula e legamenti
- D** cartilagine articolare
- E liquido sinoviale

304. quale delle seguenti non è causa di artrosi secondaria di ginocchio

- A osteocondrite dissecante dei condili femorali
- B lesione del legamento crociato anteriore
- C** malattia di osgood-schlatter
- D frattura del piatto tibiale
- E osteonecrosi condilo femorale interno

305. quale di questa non è causa di coxartrosi secondaria

- A** avulsione spina iliaca anteriore superiore
- B malattia di perthes
- C epifisiolisi
- D osteonecrosi testa femorale
- E lussazione congenita anca

306. quale di queste indagini è più specifica per la diagnosi di embolia polmonare

- A esame radiografico del torace
- B** scintigrafia polmonare
- C t.c. polmonare
- D ecocolordoppler arti inferiori
- E risonanza magnetica del torace

307. la lussazione tibio tarsica si associa quasi sempre a

- A rottura del tendine di achille
- B** frattura malleolare
- C paralisi del nervo sciatico popliteo interno
- D frattura del calcagno
- E rottura del tendine tibiale posteriore

308. quale di queste fratture non espone normalmente in tempi più brevi

- A frattura trasversale isolata di tibia
- B frattura trasversale di femore
- C frattura bifocale di tibia
- D** frattura spiroide di tibia e perone
- E frattura comminuta di tibia e perone

309. la lisi dell'alare esterno è indicata nelle

- A instabilità di gomito
- B instabilità di spalla
- C** instabilità rotulee
- D instabilità di caviglia
- E instabilità radio-carpiche

310. la minerva gessata può essere indicata nelle

- A fratture del collo chirurgico dell'omero
- B lussazioni di spalla
- C** fratture del dente dell'epistrofeo
- D fratture dello sterno
- E fratture della clavicola

311. la minerva gessata con diadema può essere indicata

- A nel trattamento post operatorio del torcicollo congenito
- B nelle fratture dell'arco posteriore dell'atlante
- C nelle fratture lussazioni cervicali
- D** in tutte queste patologie
- E in nessuna di queste patologie

312. la lussazione di rotula può associarsi a

- A rottura parziale del tendine del vasto mediale obliquo
- B rottura del legamento alare interno
- C frattura osteocondrale del condilo femorale esterno
- D frattura osteocondrale della rotula
- E** tutte queste lesioni

313. la malattia di perthes colpisce più frequentemente

- A** bambini
- B adulti maturi
- C atleti di alto livello
- D donne in menopausa
- E pazienti affetti da disendocrinie

314. il muscolo gran dentato è innervato da

- A nervo ascellare
- B nervo soprascapolare
- C nervo accessorio spinale
- D** nervo toracico lungo
- E nervo mediano

315. per meniscopessi si intende

- A** una sutura meniscale
- B una meniscectomia ampia
- C una lesione irreparabile del menisco
- D una cisti meniscale esterna
- E una meniscectomia selettiva

316. l'artrodesi dell'anca può essere indicata

- A nell'artrosi degli anziani
- B** nelle gravi coxiti tubercolari
- C nelle fasi iniziali della malattia di perthes
- D in tutte queste patologie
- E in nessuna di queste patologie

317. il muscolo tensore della fascia lata origina da

- A apofisi trasverse delle ultime vertebre lombari
- B ala iliaca
- C ala del sacro
- D** spina iliaca anteriore superiore
- E linea aspra del femore

318. la bendelletta ileo tibiale può essere considerata il tendine terminale di

- A muscolo ileo psoas
- B muscolo popliteo
- C muscolo bicipite femorale
- D muscolo tibiale anteriore
- E** muscolo tensore della fascia lata

319. nella sindrome da costa cervicale sono frequenti

- A scoliosi cervicale
- B** cervicobrachialgie
- C lussazione recidivante sterno costale
- D cifosi dorsale
- E scapola alata

320. per deformità di sprengel si intende

- A il torace carenato
- B il torace ad imbuto
- C** la scapola alta congenita
- D il torcicollo congenito
- E la pseudoartrosi congenita della tibia

321. il condroblastoma si localizza prevalentemente

- A nelle ossa piatte
- B nelle ossa brevi
- C** nelle epifisi delle ossa lunghe
- D nelle metafisi delle ossa lunghe
- E nelle diafisi delle ossa lunghe

322. le vertebre del corpo umano sono normalmente

- A ventotto
- B trenta
- C** trantatre
- D trentacinque
- E trentotto

323. l'alluce valgo si associa frequentemente a

- A** piede trasverso piano
- B piede cavo
- C piede piatto
- D piede torto
- E piede equino

324. L'ossificazione diretta (o connettivale):

- A È caratteristica del solo periodo fetale
- B** È caratteristica delle sole ossa piatte
- C È caratteristica di tutte le ossa piatte
- D È caratteristica delle epifisi delle ossa lunghe
- E È caratteristica delle diafisi delle ossa lunghe

325. La diafisi delle ossa lunghe:

- A È rivestita da cartilagine ialina
- B** Contiene midollo osseo
- C È costituita solo da spugnosa
- D È costituita solo da osteoni
- E È sede di articolazioni

326. Le diartrosi:

- A Sono articolazioni per continuità
- B** Sono articolazioni per contiguità
- C Sono classificate in base al tessuto che riveste i capi articolari
- D Sono sinartrosi molto mobili
- E Sono sinfisi particolari

327. Le cartilagini articolari:

- A** Ricoprono solo le superfici articolari
- B Sono rivestite da pericondrio
- C Sono rivestite da membrana sinoviale
- D Sono ricche di vasi
- E Hanno superficie rugosa

328. Nelle miofibrille:

- A Actina e miosina sono ortogonali fra di loro
- B** Actina e miosina scorrono reciprocamente nella contrazione
- C I filamenti di actina sono più spessi di quelli di miosina
- D Si trovano filamenti o solo di actina o solo di miosina
- E I filamenti di actina e miosina sono uguali

329. Sono organi accessori della muscolatura:

- A Le cartilagini articolari
- B** Le borse mucose
- C I menischi
- D I labbri glenoidei
- E I legamenti

330. Le placche motrici:

- A Terminano sui fusi neuromuscolari
- B Servono a recepire lo stiramento di un tendine
- C** Rappresentano la terminazione delle fibre nervose motrici
- D Esistono a livello delle fibrocellule muscolari lisce
- E Terminano direttamente nel periostio

331. L'unità motoria:

- A É la fibra muscolare striata
- B** É l'insieme di un motoneurone e delle fibre muscolari da esso innervate
- C É la miofibrilla
- D Comprende un numero fisso di fibre muscolari
- E É l'insieme di actina e miosina

332. I dischi intervertebrali:

- A Sono costituiti da tessuto osseo
- B Hanno un nucleo polposo molto vascularizzato
- C** Tendono all'atrofia nelle persone anziane
- D Nella colonna lombare sono più bassi anteriormente che posteriormente
- E Non sono presenti nella colonna cervicale

333. Fra i legamenti della colonna:

- A** Il longitudinale posteriore guarda verso il canale vertebrale
- B I gialli sono i più lunghi
- C Il longitudinale anteriore collega tra loro i processi spinosi
- D Gli intertrasversari sono detti anche legamenti gialli
- E Gli interspinosi sono detti anche legamenti gialli

334. La clavicola:

- A É lunga circa 30 centimetri
- B** Si forma per ossificazione diretta (membranosa)
- C É l'ultimo osso ad iniziare l'ossificazione
- D Si articola con l'omero
- E Si articola con le vertebre dorsali

335. Nell'articolazione scapolo-omerale:

- A I capi articolari sono separati da un disco fibro-cartilagineo
- B** Decorre il tendine del capo lungo del bicipite
- C La cavità glenoidea si trova sul margine vertebrale della scapola
- D La capsula articolare é estremamente spessa
- E La capsula articolare é inserita nella clavicola

336. Nel muscolo tricipite brachiale:

- A Il vasto laterale é l'unico inserito sull'omero
- B** Il capo lungo é l'unico non inserito sull'omero
- C Il vasto mediale é inserito al tubercolo sottoglenoideo della scapola
- D Il tendine distale é inserito sul radio
- E Il tendine distale si divide ad Y

337. Nel bacino:

- A Le tre linee glutee sono site sulla superficie interna dell'ala dell'ileo
- B La spina ischiatica concorre alla formazione del foro otturato
- C La coniugata anatomica misura circa 20 centimetri
- D** Lo stretto superiore separa la grande dalla piccola pelvi
- E Alla tuberosità ischiatica é inserito il ligamento sacro-spinoso

338. L'articolazione coxo-femorale:

- A Non presenta cartilagine articolare sulla superficie della testa femorale
- B É una sinartrosi del tipo delle sinfisi
- C Permette di norma l'estensione della coscia oltre i 13 gradi
- D** Presenta a livello acetabolare una superficie articolare semilunare
- E Contiene due menischi

339. Nell'articolazione del ginocchio:

- A** Il legamento collaterale tibiale é fuso alla capsula articolare
- B I menischi hanno forma di anello chiuso
- C L'adduzione é permessa fino a circa 20 gradi
- D Il legamento crociato anteriore é più corto del posteriore
- E Il legamento crociato anteriore é accessorio

340. Il muscolo grande gluteo:

- A Passa attraverso il foro otturato
- B Si inserisce anche sul grande trocantere
- C Flette la colonna lombare
- D** Ha azione antigravitaria
- E Si inserisce nel piccolo trocantere

341. Fra i muscoli della gamba:

- A** Il gastrocnemio presenta un capo mediale e uno laterale
- B L'estensore lungo delle dita termina plantarmente sulle ultime quattro dita
- C Il gastrocnemio si inserisce distalmente sull'astragalo
- D Il peroniero lungo origina dalla superficie mediale della tibia
- E Il gastrocnemio si inserisce solo sulla tibia

342. Cosa non é essenziale in una preparazione preoperatoria della cute: 1) la pulizia meccanica; 2) l'uso dei guanti sterili per l'applicazione dell'antisettico; 3) l'uso dell'antisettico; 4) la sterilizzazione della cute?

- A 1, 2, 3
- B** 4
- C 2e4
- D Niente di ciò
- E 3e4

343. Le infezioni postoperatorie delle ferite sono causate da microbi provenienti da quali delle seguenti sorgenti: 1) fiato del personale; 2) antigeni; 3) traffico in sala operatoria; 4) portatori?

- A 1, 2, 3
- B Solo 1 e 2
- C Tutte meno 3
- D** Tutte quelle elencate
- E Solo 2

344. Con quale delle seguenti diagnosi il paziente avrà la precedenza per essere sottoposto ad intervento chirurgico di emergenza?

- A** Ematoma epidurale
- B Ematoma subdurale
- C Emorragia intracerebrale
- D Trombosi cerebrale

E "Ictus" cerebrale

345. Caratteristica dell'osso pagetico dell'esame radiologico:

- A** L'aspetto cotonoso
- B La periostosi
- C L'assottigliamento della corticale
- D La presenza di geodi
- E L'elevata presenza di fratture spontanee

346. L'artrite tubercolare é tipicamente:

- A Poliarticolare
- B** Monoarticolare
- C Ad evoluzione iperostotante
- D Radiologicamente muta
- E Mai ascessualizzata

347. Il quadro clinico della malattia di Stili generalmente esordisce:

- A** In forma acuta, altamente febbrile
- B In maniera subdola
- C Con sintomatologia episodica, discontinua
- D Con andamento ingravescente
- E Indifferentemente con ciascuna delle suddette modalit 

348. Quali di questi componenti é in percentuale maggiormente rappresentato nella cartilagine articolare:

- A** Collagene
- B Proteoglicani
- C Condrociti
- D Altre componenti organiche
- E Sostanze inorganiche certa frequenza

349. In una casistica di malati reumatici la frequenza dell'artrite reumatoide é compresa fra:

- A Il 60% - 70%
- B Il 50% - 59%
- C Il 40% - 49%
- D Il 30% - 39%
- E** L'1% - 10%

350. Nella coxartrosi il segno di Leri permette di evidenziare una riduzione in ampiezza del movimento di:

- A** Iperestensione dell'anca
- B Adduzione dell'anca
- C Abolizione dell'anca

- D Intrarotazione dell'anca
- E Extrarotazione dell'anca

351. Il sintomo più caratteristico della malattia di Horton é:

- A Sensazione di malessere
- B Dolore articolare
- C** Cefalea intensa, parossistica
- D Ambliopia
- E Vertigini

352. Il paziente colpito da poliartrite nodosa frequentemente presenta a carico dell'apparato respiratorio:

- A Pneumotorace spontaneo
- B** Asma bronchiale
- C Enfisema bolloso
- D Broncopolmonite recidivante
- E Fibrosi polmonare

353. Le manifestazioni più frequenti dell'impegno osteoarticolare in caso di poliartrite nodosa sono:

- A** Le artromialgie
- B L'artrite a carico delle piccole articolazioni
- C Gli idrarti recidivanti
- D La necrosi ischemica della testa femorale
- E Gli ematomi sottoperiostei

354. Nella periartrite della spalla il sintomo di Robecchi e Capra (dolore da abduzione ostacolata) é significativo per una sofferenza:

- A Della capsula articolare
- B** Del muscolo sopraspinoso
- C Del muscolo sottospinoso
- D Del muscolo deltoide
- E Del capo lungo del bicipite

355. Nel soggetto normale l'inspirazione viene considerata:

- A Attiva da parte dei mm. espiratori
- B** Passiva per azione delle forze elastiche del polmone
- C Attiva da parte del diaframma
- D Volontaria
- E Passiva per rilasciamento dei mm. inspiratori

356. In un paziente obeso, con pregresse flebiti, diabetico, bronchitico, la comparsa nel periodo postoperatorio per intervento su anca o femore di dolore toracico e dispnea fa pensare a:

- A Sintomatologia non significativa

- B Gangrena gassosa
- C** Tromboembolia polmonare
- D Embolia adiposa
- E Polmonite interstiziale

357. La ventilazione del soggetto normale avviene:

- A** Per abbassamento del diaframma e sollevamento della gabbia toracica
- B Per abbassamento del solo diaframma
- C Per contrazione dei mm. addominali
- D Per contrazione dello sternocleidomastoideo
- E Per rilasciamento dei muscoli addominali

358. In un paziente in coma dopo politrauma è più importante:

- A Immobilizzare le fratture
- B Misurare la temperatura cutanea
- C** Mantenere la pervietà delle vie aeree
- D Incoraggiare il paziente
- E Eseguire elettroshock

359. Per bloccare l'emorragia da un arto metteresti il laccio:

- A In regione distale rispetto alla zona emorragica
- B Nella gamba o avambraccio
- C** Nel braccio o coscia
- D Sul bacino
- E Sulla ferita

360. Nella fase immediatamente successiva al trauma, in presenza di emorragia esterna, è più utile:

- A Sedare il paziente
- B** Bloccare l'emorragia
- C Immobilizzare le fratture
- D Misurare la pressione arteriosa
- E Reintegrare le perdite ematiche

361. In previsione di reimpianto di arto dopo trauma, bloccheresti immediatamente la emorragia con:

- A Filo di ferro posto a monte della lesione
- B Punti di sutura sui vasi per chiuderli
- C Blocco dei vasi con kocher
- D** Posizionamento di laccio ad ampia superficie di compressione
- E Sutura temporanea di tutti i tegumenti

362. La complicanza più importante dopo schiacciamento di un arto è costituita da:

- A Febbre
- B Dolore
- C** Insufficienza renale
- D Lento recupero funzionale
- E Ischemia a valle della lesione

363. La complicanza più grave di frattura diafisaria di femore anche isolata é:

- A L'infezione
- B L'insufficienza renale
- C** L'embolia adiposa
- D La colica addominale
- E La pseudoartrosi

364. La profilassi antibiotica va attuata di necessità:

- A** In paziente con frattura esposta e cute mal irrorata
- B In un paziente con frattura non esposta
- C In un paziente con anamnesi di allergia all'antibiotico
- D In un paziente con infezione virale
- E In paziente diabetico

365. In presenza di fondato sospetto di gangrena gassosa, a quali antibiotici ricorreresti:

- A Penicillina solamente
- B Clindamicina solamente
- C Aminoglicosidi solamente
- D** Opportune associazioni
- E Streptomina solamente

366. La vaccinazione antitetanica in un traumatizzato con ferite a rischio va attuata:

- A Se il paziente é in trattamento cortisonico
- B Se ha eseguito la vaccinazione negli ultimi 5 anni
- C** Se ha eseguito la vaccinazione da più di 10 anni o non é vaccinato
- D Se é allergico al siero antitetanico
- E Se é diabetico

367. La profilassi antitetanica per avere effetto immediato deve essere attuata:

- A Con vaccino
- B** Con gammaglobulina antitetanica
- C Con fasciatura compressiva
- D Con immobilizzazione
- E Per via endovenosa

368. A 3-4 ore dal politrauma, la presenza di pallore, polso piccolo e frequente, agitazione, fa orientare verso:

- A Infezione
- B** Anemizzazione da lesione interna
- C Colica epatica
- D Tetano
- E P.N.X.

369. In paziente con lesione mielica superiore a C4 la ventilazione risulta:

- A Spontanea ed efficiente
- B Solo per movimento diaframmatico
- C** Solo sopportata da protesi ventilatoria
- D Solo per azione dei mm. intercostali
- E Solo per azione dei mm. addominali

370. Un trauma mielico sopra T1 provoca:

- A Tachicardia
- B** Bradicardia
- C Ipertensione
- D Anemia
- E Ipotensione

371. Fra gli agenti patogeni sottoelencati, quale può essere il più indicato a determinare un'artrite settica acuta in un bambino di due anni:

- A Klebsiella pneumoniae
- B** Streptococco beta emolitico
- C Proteus mirabilis
- D Escherichia coli
- E Hemophilus influenzae

372. Quale dei seguenti fattori indica la necessità di una applicazione di un drenaggio chirurgico nel trattamento di una osteomielite acuta ematogena della tibia prossimale in un bambino di 7 anni:

- A L'aspetto radiografico della tibia
- B** Il risultato dell'ago aspirato eseguito nel punto di massima tumefazione
- C Il risultato della scintigrafia ossea
- D Il risultato della emocultura
- E Il decorso clinico dopo 24 ore di terapia antibiotica

373. Un uomo di 18 anni arriva in pronto soccorso lamentandosi per una coxalgia acuta dell'anca sinistra accompagnata da circa 10 ore da febbre a 39-39,5 gradi e. L'ago aspirato dell'anca rileva la presenza di cocchi gram positivi. Il miglior trattamento a questo punto é:

- A Iniziare la terapia antibiotica e applicare una trazione all'arto inferiore sinistro
- B Iniziare la terapia antibiotica ed eseguire una immediata artrotomia
- C Ripetere l'ago aspirato dell'anca e somministrare l'antibiotico a livello intraarticolare

D Applicare la trazione dell'arto inferiore fino a quando non si conoscono i risultati dell'esame culturale dell'antibiogramma

E** Iniziare la terapia antibiotica a largo spettro in attesa dei risultati dell'esame culturale e dell'antibiogramma

374. Un ragazzo di 16 anni che pratica attività sportiva lamenta da circa due anni lombagia intermittente e risulta affetto da spondilolisi bilaterale. Non si rilevano anomalie neurologiche. Ha prospettive di diventare un giocatore di calcio professionista. Voi suggerireste:

A** Di non praticare nessun tipo di sport per un anno

B Usare un corsetto ortopedico durante l'attività sportiva

C La rizotomia

D La resezione degli elementi posteriori dell'arco vertebrale

E Un'artrodesi spinale

375. Nel trattamento chirurgico del ginocchio cronicamente instabile, il trapianto dei tendini della zampa d'oca può migliorare:

A La instabilità mediale

B** La instabilità rotatoria interna

C La instabilità rotatoria esterna

D Il cassetto anteriore

E La instabilità rotatoria antero-esterna e la lassità in valgismo

376. In una bimba di 9 anni affetta da paralisi cerebrale spastica con contrattura flessoria delle ginocchia senza rigidità in flessione, la trasposizione delle inserzioni dei muscoli bicipiti nella porzione distale del femore può produrre:

A Un aumento della contrattura in flessione del ginocchio

B Un aumento della contrattura in flessione dell'anca

C** Un ginocchio recurvato

D Una diminuita capacità di estensione attiva dell'anca

E Peggioramento della funzione del muscolo quadricipite

377. In un neonato affetto da paralisi di plesso brachiale C5 - C6, la terapia deve essere diretta a prevenire la:

A Contrattura della spalla in adduzione, rotazione esterna

B** Contrattura della spalla in adduzione, rotazione interna

C Contrattura della spalla in abduzione, rotazione interna

D Contrattura della spalla in abduzione, rotazione esterna

E Contrattura in estensione del gomito e della spalla

378. Una bimba di sei anni presenta uno scatto asintomatico del ginocchio destro durante l'estensione del ginocchio nella deambulazione. Occasionalmente il ginocchio le cede. L'esame obiettivo evidenzia un rumore sordo che si manifesta durante gli ultimi 15 gradi di estensione. La diagnosi più probabile é:

A Rottura del menisco mediale

B Cisti del menisco laterale

C Lussazione della rotula

D** Menisco laterale discoide

E Osteocondrite dissecante

379. Il meccanismo omeostatico del controllo della concentrazione nel siero e nel liquido extracellulare dello ione calcio é delicatamente e criticamente bilanciato al fine di mantenere:

- A Resistenza dell'osso
- B Il nutrimento della cartilagine
- C La produzione ormonale
- D** La fisiologia della membrana cellulare
- E La permeabilità dei capillari

380. La forma attiva della vitamina D agisce come un ormone a livello delle cellule intestinali perché:

- A** Regola la sintesi delle proteine
- B Causa la contrazione dei mitocondri
- C Si lega ai fosfati
- D Altera i legami del DHA
- E Si lega direttamente con i ioni calcio

381. Nel corpo umano le vitamine D2 e D3 sono convertite in forme biologicamente più attive nel:

- A Intestino e fegato
- B** Fegato e reni
- C Osso e reni
- D Intestino e osso
- E Intestino e reni

382. L'assenza di vitamina C provoca:

- A La produzione di mucopolisaccardi non solfatati
- B** La diminuzione di produzione di osteoide
- C L'aumento di spessore della membrana basale dei capillari
- D Collagene deficiente di idrossiprolina
- E Aumento dell'attività osteoclastica

383. Un marcato aumento dell'eliminazione urinaria della idrossiprolina può aspettarsi nel:

- A Osteoporosi
- B** Morbo di Paget
- C Ipotiroidismo
- D Iparatiroidismo
- E Acondroplasia

384. Una delle complicazioni più frequenti del trattamento in gesso delle fratture della diafisi femorale é:

- A L'angolazione in varo della frattura
- B L'angolazione in valgo della frattura
- C Deficit neurovascolari
- D Ritardo di consolidazione

E** Accorciamento femorale

385. Il trattamento di una frattura sottocapitata ingranata in valgo del femore di una casalinga di 64 anni A

- A La resezione della testa femorale (Girdlestone)
- B Endoprotesi
- C Gesso d'anca
- D Atroprotesi

E** Osteosintesi con viti

386. Una donna di 25 anni ha avuto una frattura biossea del terzo distale di avambraccio, é stata trattata con immediata riduzione a cielo aperto ed osteosintesi con placche. Sei mesi più tardi é presente una soluzione di continuità fra i capi radiali e un ritardo di consolidazione a livello della frattura ulnare. Quali delle seguenti terapie risulta la più indicata:

- A Rimuovere i mezzi di osteosintesi ed eseguire un innesto osseo
- B** Accorciare il radio e l'ulna, sostituire le placche e aggiungere innesti ossei
- C Tenere la paziente sotto osservazione per altri tre mesi
- D Asportare la placca dal radio e inserire un infi-bulo endomidollare
- E Aggiungere innesti ossei senza togliere le placche

387. Un uomo di 40 anni si lamenta di una massa progressivamente in accrescimento localizzata nella parte mediale distale della coscia. 20 anni prima era stata fatta diagnosi di osteocondroma del femore. Non si rilevano altre masse palpabili. La spiegazione più probabile é che:

- A** Il tumore originale fosse in realtà un condrosarcoma
- B La superficie più esterna del condroma é degenerata in un condrosarcoma
- C Sia presente una borsite infiammatoria attorno al condroma
- D La base di impianto del condroma é degenerata in un osteosarcoma
- E La base di impianto del condroma é degenerata in un condrosarcoma

388. Quale delle seguenti malattie é di solito associata con una microdattilia in particolare dell'alluce:

- A Acondroplasia
- B Malattia di Pyle
- C** Miosite ossificante progressiva
- D Osteopatia striata
- E Discondroplasia

389. Quale dei seguenti segni non é associato con la sindrome di Marfan:

- A Cifoscoliosi
- B Dolicocefalia
- C** Ritardo mentale
- D Lussazione del cristallino
- E Sclere"blu"

390. Il difetto scheletrico di importanza diagnostica che si vede più spesso nella miosite ossificante progressiva é:

- A** Una deformità dell'alluce
- B Una deformità del pollice
- C Spina bifida
- D Palatoschisi
- E Strabismo

391. La sindrome di Volkmann é più comunemente associata con:

- A Frattura del polso
- B Frattura di entrambe le ossa dell'avambraccio
- C Dislocazione del gomito
- D** Frattura sovracondiloidea dell'omero
- E Lussazione della spalla

392. La maggior parte delle ernie del disco intervertebrale risponde positivamente a:

- A** Terapia conservativa
- B Manipolazioni
- C Laminectomia ed escissione del disco protruso
- D Escissione del disco e fusione posteriore
- E Terapia antibiotica

393. L'eziologia dell'artrite reumatoide é spiegata attualmente come:

- A Reazione a streptococchi
- B Ereditarietà
- C** Un disordine del meccanismo immunologico
- D Alterazione dell'equilibrio dei corticosteroidi
- E Uno squilibrio del riassorbimento renale del calcio

394. La sindrome del tunnel carpale si ha più spesso nei pazienti:

- A Al di sotto dei 25 anni
- B Età 25 - 40 anni
- C** Età 45 - 60 anni
- D Sopra 75 anni
- E A tutte le età

395. La sindrome di Dupuytren colpisce più comunemente:

- A Pollice ed indice
- B Terzo e quarto dito
- C** Quarto e quinto dito
- D Quarto dito
- E Tutte le dita indistintamente

396. Il più efficace trattamento chirurgico della causalgia é:

- A Infiltrazione dell'area del neuroma con farmaco adatto
- B Simpatectomia periarteriosa
- C** Simpatectomia pregangliare
- D Cordotomia
- E Abrasione cutanea

397. Nell'emofilia quali dei seguenti tests sono alterati:

- A Tempo di sanguinamento
- B** Tempo di coagulazione
- C Tempo di protrombina
- D Fragilità capillare e V.E.S.
- E Una globulina gamma

398. L'actina é attaccata alla:

- A** Banda Z
- B Banda H
- C Miosina
- D Reticolo sarcoplasmatico
- E Al sarcolemma

399. La causa di morte più frequente in seguito ad artroprotesi della anca nel periodo post-operatorio é:

- A Infezione
- B Emorragia
- C Polmonite
- D** Tromboembolia venosa
- E Infarto

400. Una frattura che nei bambini spesso richiede la riduzione aperta é quella del:

- A Condilo femorale
- B** Epicondilo laterale dell'omero
- C Entrambe le ossa dell'avambraccio
- D Frattura subtrocanterica del femore
- E Frattura dell'omero