



ANNO ACCADEMICO 2012/2013

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN

CHIRURGIA PEDIATRICA

1. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti l'ernia diaframmatica congenita è errata:

- A\* il difetto è in genere bilaterale
- B si associa spesso ad ipoplasia del polmone ipsilaterale
- C può essere diagnosticata con l'ecografia prenatale
- D il quadro clinico si manifesta più spesso nelle prime ore di vita
- E esprime il passaggio di visceri in torace

2. L'agenesia anorettale con fistola retto-cloacale:

- A\* comporta necessariamente uno stato occlusivo alla nascita
- B non comporta necessariamente uno stato occlusivo alla nascita
- C richiede un intervento "correttivo" immediato
- D prevede simultaneamente alla nascita una vaginoplastica e un'anoplastica
- E consiglia una correzione radicale in età puberale

3. Quali delle seguenti affermazioni riguardanti la laparoscopia è corretta:

- A è impossibile porre diagnosi in epoca prenatale
- B\* il difetto della parete addominale non comprende la regione ombelicale
- C non sono mai presenti altre anomalie congenite
- D la ricostruzione chirurgica richiede sempre l'utilizzo di materiale protesico
- E il difetto è più frequentemente localizzato ai quadranti addominali inferiori

4. La sequestrazione polmonare:

- A è l'esito possibile di una broncopolmonite
- B non comporta rischi di ascessualizzazione
- C è irrorata da vasi del piccolo circolo
- D non si associa mai ad ernia diaframmatica congenita
- E\* nessuna di queste risposte è valida

5. Le anomalie più frequentemente associate ad onfalocele o gastroschisi sono:

- A cardiopatie congenite
- B malformazioni urogenitali
- C\* malrotazioni intestinali
- D anomalie apparato scheletrico
- E spina bifida

6. Nel rene a ferro di cavallo la fusione renale avviene più frequentemente:

- A\* tra i poli inferiori dei due reni
- B tra i poli superiori dei due reni
- C tra il polo inferiore di un rene e il polo superiore del controlaterale
- D nessuna di queste risposte è valida
- E tutte le precedenti sono possibili

7. L'atresia esofagea si associa più frequentemente con:

- A ernia inguinale
- B criptorchidismo
- C ernia di Spigelio
- D\* sindrome di Down
- E anomalie della parete ventrale

8. Quale fra le seguenti patologie può giovare di un trattamento chirurgico durante la vita intrauterina:

- A\* idronefrosi bilaterale
- B Onfalocele
- C Laparoscopia
- D Atresia esofagea

E Ano coperto

9. L'estrofia vescicale esprime:

- A un'alterazione della vescica incompatibile con la vita
- B una malformazione vescicale associata sempre ad onfalocele
- C una malformazione vescicale esclusivamente a carico del sesso femminile
- D un'assenza congenita della vescica
- E\* nessuna delle precedenti

10. Quali delle seguenti patologie non rientra tra i difetti della parete ventrale (addominale):

- A Onfalocele
- B Laparoscopia
- C Estrofia della vescica
- D prune belly syndrome
- E\* ernia di Spigelio

11. Nelle malformazioni anorettali "vere":

- A vi è sempre una fistola con strutture di origine uro-genitale
- B vi è sempre stato occlusivo
- C l'ano "coperto" è la varietà più frequente
- D l'incontinenza fecale postoperatoria è del tutto occasionale
- E\* nessuna di queste risposte è valida

12. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti l'atresia esofagea è errata:

- A richiede sempre un intervento chirurgico correttivo
- B si può associare ad altre malformazioni
- C\* la prognosi è solitamente infausta
- D può presentare fistola con la trachea
- E la via di accesso chirurgico è quella toracotomica destra

13. Il reflusso vescico-ureterale è:

- A facilmente diagnosticabile in epoca prenatale
- B sempre associato ad idronefrosi
- C una patologia che si associa facilmente a sindrome di Down
- D un quadro patologico che richiede un intervento chirurgico in utero
- E\* nessuna di queste risposte è valida

14. L'onfalocele è:

- A\* un difetto della parete addominale che comprende la regione ombelicale
- B un difetto della parete addominale che non comprende la regione ombelicale
- C un'infezione della parete addominale in sede ombelicale
- D sinonimo di ernia ombelicale
- E nessuna di queste risposte è valida

15. Un riscontro ecografico prenatale di uretere dilatato è:

- A sempre normale
- B normale dopo la 30a settimana di età gestazionale
- C\* indice di un'alterazione patologica a carico dell'apparato urinario
- D indice di un'alterazione patologica a carico del rene
- E nessuna di queste risposte è valida

16. Il tumore a cellule della granulosa è una neoplasia:

- A del rene
- B del surrene
- C\* dell'ovaio

- D del testicolo  
E del cervello

17. Fra le seguenti affezioni di interesse chirurgico quale può giocare un ruolo nella morte improvvisa del lattante?

- A peritonite  
B\* reflusso gastro-esofageo  
C idronefrosi bilaterale  
D sindrome adreno-genitale  
E iperparatiroidismo

18. Definizione di Xenotrapianto:

- A trapianto fra fratelli  
B trapianto tra non consanguinei  
C\* trapianto tra due specie diverse  
D trapianto nello stesso individuo  
E nessuna delle precedenti

19. L'immagine di una doppia bolla nell'addome fetale, deve far porre il sospetto diagnostico di:

- A\* atresia duodenale  
B atresia medio ileale  
C atresia esofagea  
D ileo da meconio  
E megacolon congenito

20. La separazione della trachea dall'esofago durante quale settimana di vita intrauterina avviene?

- A alla prima  
B\* alla quarta  
C all'ottava  
D alla decima  
E alla dodicesima

21. La patologia del canale comune bilio-pancreatico predispone a:

- A pancreatiti  
B alterazioni strutturali a carico delle vie biliari extra-epatiche  
C degenerazione neoplastica delle vie biliari  
D\* tutte le precedenti  
E nessuna delle precedenti

22. Quale delle seguenti affermazioni sull'idrocele è corretta?

- A è sempre bilaterale  
B è sempre associato ad ipoplasia testicolare  
C\* può associarsi ad ernia inguinale  
D tutte le precedenti  
E nessuna delle precedenti

23. Nella stenosi ipertrofica del piloro:

- A Lo spasmo pilorico è transitorio  
B Si associa sempre lassità dello sfintere esofageo inferiore  
C\* L'eziologia è incerta  
D Può associarsi ad agenesia duodenale  
E E' sempre presente l'associazione con altre malformazioni dell'apparato digerente

24. Quali dei seguenti sintomi possono essere presenti nella sindrome mediastinica?

- A disfagia  
B dispnea  
C disfonia  
D tosse  
E\* tutte le precedenti

25. Una frattura sternale a legno verde come deve essere trattata?

- A con busto per 6-8 mesi  
B con l'apposizione di una placca metallica  
C\* non serve alcun trattamento  
D stabilizzazione dei monconi disassati  
E nessuna delle precedenti

26. L'invaginazione intestinale primitiva è di più frequente riscontro:

- A\* tra i 3 ed i 9 mesi di vita  
B in epoca neonatale  
C in età prescolare  
D in età scolare  
E in età puberale

27. Quali dei seguenti sintomi deve far sospettare una stenosi ipertrofica del piloro:

- A Nausea, rigurgito e febbre  
B Nausea ed ematemesi  
C Diarrea, ematemesi e febbre  
D Rigurgito, melena e dolore addominale  
E\* Nessuna delle precedenti

28. Per nutrizione parenterale totale si intende la somministrazione bilanciata di nutrienti:

- A per sondino naso-gastrico  
B per gastrostomia  
C\* per via endovenosa  
D per sonda trans-duodenale  
E nessuna delle precedenti

29. Quale delle seguenti affermazioni sul rene a ferro di cavallo è corretta?

- A non è compatibile con la vita  
B\* non necessita sempre di intervento chirurgico  
C è sempre in sede pelvica  
D si associa sempre ad ipospadia  
E si associa sempre a malformazioni vescicali

30. Quale delle seguenti affermazione sull'ernia inguinale è corretta:

- A E' sempre bilaterale  
B E' sempre diretta  
C E' sempre associata ad ipospadia  
D\* Può essere associata all'idrocele  
E Tutte le precedenti

31. Per gastroschisi si intende:

- A La schisi completa congenita dello stomaco  
B Una malformazione caratterizzata da anomalie dell'apparato digerente associate ad insufficienza mitralica  
C Anomalia della morfologia gastrica caratterizzata dalla classica forma ad imbuto  
D\* Un difetto para-ombelicale completo della parete addominale con eviscerazione di anse intestinali non coperte da peritoneo  
E Un difetto mediano della parete addominale anteriore nella regione ombelicale occupato da un sacco traslucido formato dal peritoneo e dalla membrana amniotica a contenuto viscerale

32. Volendo documentare radiologicamente il moncone superiore dell'esofago in un'atresia esofagea è utile:

- A Rx addome in bianco  
B L'ecografia  
C\* Rx torace con sondino radiopaco nell'esofago prossimale  
D Solfato di bario  
E nessuna delle precedenti

33. Quale delle seguenti condizioni patologiche non rientra nella diagnosi differenziale delle masse mediastiniche?

- A Cisti enterogene  
B cisti broncogene  
C\* cisti polmonari congenite  
D ganglioneuroma  
E timoma

34. Quale indagine è utile eseguire in caso di ematochezia?

- A l'ecografia dell'addome  
B la cistografia  
C l'RX addome in bianco  
D l'esofagoscopia  
E\* la colonscopia

35. Cosa fa aumentare il rischio di ipoglicemia nel lattante chirurgico?
- A immaturità e prematurità  
 B ambiente freddo  
 C sepsi  
 D trauma chirurgico  
 E\* tutte le cause suddette
36. Quali delle seguenti condizioni può causare la comparsa di varicocele destro?
- A idrocele  
 B ernia inguinale  
 C torsione del funicolo  
 D atresia dell'esofago  
 E\* tumore retroperitoneale
37. Qual è la causa più frequente di ostruzione cervico-uretrale nel bambino?
- A Sarcoma prostatico  
 B Malattia del collo vescicale  
 C Stenosi dell'uretra distale  
 D\* Valvole dell'uretra posteriore  
 E Diverticolo dell'uretra
38. Tutte le seguenti condizioni possono essere causa di scroto acuto, tranne:
- A\* cisti del funicolo  
 B torsione dell'idatide di Morgagni  
 C ernia inguinale strozzata  
 D Trauma testicolare  
 E torsione del testicolo
39. In un'atresia duodenale, l'Rx diretto dell'addome in ortostatismo (senza avere prima aspirato il contenuto gastrico o posizionato un sondino naso-gastrico) mostrerà:
- A un livello idroaereo  
 B\* due livelli idroaerei  
 C tre livelli idroaerei  
 D più di tre livelli idroaerei  
 E nessuna delle precedenti
40. Quale di queste patologie è da considerare una vera e propria urgenza chirurgica?
- A Idrocele  
 B Varicocele  
 C Cisti del funicolo  
 D\* Torsione del funicolo spermatico  
 E Criptorchidismo
41. Quale delle seguenti affermazioni sull'idrocele è corretta?
- A è sempre associato ad ernia  
 B clinicamente il testicolo non è avvolto dal liquido  
 C\* può essere bilaterale  
 D l'unico trattamento è l'intervento chirurgico  
 E tutte le precedenti
42. Cosa si intende per incontinenza urinaria:
- A Perdita volontaria di urina durante il giorno  
 B Perdita involontaria di urina durante la notte senza sintomi diurni associati  
 C\* Perdita continua o periodica di urina legata ad una disfunzione congenita o acquisita dei meccanismi preposti alla continenza  
 D Perdita continua di urina associata ad altri sintomi diurni  
 E Nessuna delle precedenti
43. Nel morbo di Crohn la malattia interessa:
- A il digiuno  
 B l'ileo  
 C il colon  
 D l'ultima ansa ileale  
 E\* Può essere interessato tutto il canale alimentare
44. Quali indagini devono essere eseguite per fare diagnosi di sequestro polmonare:
- A\* RX torace, TAC torace ed Angiografia  
 B TAC torace  
 C Angiografia  
 D Broncoscopia  
 E RMN
45. Quale delle seguenti affermazioni sulla sindrome di Patau è corretta?
- A è una malattia acquisita  
 B è una malattia congenita dovuta all'infezione da Herpes virus  
 C\* è una malattia cromosomica  
 D i pazienti conducono una vita normale  
 E il difetto principale è l'agenesia del deferente
46. Quale dei seguenti sintomi o segni permette di escludere una appendicite acuta?
- A dolore addominale localizzato, ma non in fossa iliaca destra  
 B diarrea  
 C assenza di febbre  
 D assenza di vomito  
 E\* nessuna delle precedenti
47. Quale dei seguenti elettroliti plasmatici è spiccatamente diminuito nella stenosi ipertrofica del piloro?
- A Na  
 B\* Cl  
 C Mg  
 D P  
 E K
48. Nell'estrofia della vescica i meati ureterali:
- A non sono presenti  
 B sono posti all'apice della lesione  
 C\* sono visibili all'esterno  
 D sono posti posteriormente alla lesione  
 E nessuna delle precedenti
49. Nel trapianto di fegato cosa si intende per "split-liver"?
- A trapianto di una parte di fegato  
 B trapianto del fegato destro  
 C\* separazione del fegato in due parti trapiantabili  
 D riduzione del fegato  
 E trapianto dell'ala epatica
50. Quali malformazioni sono più frequentemente associate all'atresia esofagea?
- A facciali  
 B\* cardiache  
 C ano-rettali  
 D urinarie  
 E scheletriche
51. Il tumore di Wilms è una neoplasia a partenza?
- A dal pancreas esocrino  
 B\* dal rene  
 C dalla ghiandola surrenalica  
 D dalla componente stromale del fegato  
 E dal timo
52. Perché un'ipospadia scrotale deve essere sempre corretta?
- A perchè può causare problemi psicologici  
 B\* per motivi funzionali  
 C perchè è sempre associata ad altre malformazioni  
 D non deve essere sempre corretta  
 E per motivi estetici
53. Un lattante, dopo diverse ore di pianto inconsolabile, anche se intervallato da alcune pause, presenta una evacuazione di feci miste a materiale muco-gelatinoso color ribes. La diagnosi più probabile è:
- A Coliche gassose del lattante  
 B\* invaginazione intestinale  
 C ragadi anali

- D polipo solitario del retto
- E intossicazione

54. Ciascun corpo cavernoso è avvolto da:

- A\* albuginea
- B dartos
- C peritoneo
- D dotto peritoneo-vaginale
- E glissoniana

55. Quale delle seguenti affermazioni sul varicocele è corretta?

- A E'una patologia ereditaria
- B E'sempre causa di dolore
- C Deve essere sempre corretto
- D E'sempre associato a patologia tumorale
- E\* Nessuna delle precedenti

56. Quale delle seguenti affermazioni sulla fimosi è corretta:

- A E'una patologia esclusivamente ereditaria
- B Deve essere sempre corretta chirurgicamente
- C\* Non deve essere sempre corretta chirurgicamente
- D E'frequente soprattutto dopo i 13 anni
- E E' di origine esclusivamente acquisita

57. La gelatina di Warton è?

- A\* Struttura propria del cordone ombelicale
- B spazio anatomico compreso tra la dura madre e l'aracnoide
- C struttura che si trova nello spazio retroperitoneale
- D connettivo che circonda il rene
- E nessuna delle precedenti

58. Quale dei seguenti quadri clinici non è caratteristico del carcinoma surrenalico corticale?

- A femminilizzazione
- B virilizzazione
- C iperaldosteronismo
- D\* sindrome di Zollinger-Ellison
- E sindrome di Cushing

59. Quale delle seguenti patologie è incompatibile con la vita:

- A L'agenesia renale unilaterale
- B Il situs viscerum inversus
- C La sindrome di Down
- D L'atresia intestinale
- E\* Nessuna delle precedenti

60. Per rene a focaccia si intende:

- A La fusione dei poli inferiori dei due reni
- B La fusione dei poli superiori dei due reni
- C La fusione del polo superiore di un rene con il polo inferiore dell'altro
- D\* La fusione mediale dei due reni
- E Nessuna delle precedenti

61. Perché è importante eseguire una cistografia minzionale nella valutazione diagnostica di una idronefrosi?

- A Non è di alcuna utilità
- B E'molto frequente l'associazione con le valvole dell'uretra posteriore
- C Per escludere l'esistenza di stenosi uretrale
- D\* Per escludere la presenza di reflusso vescico-ureterale associato
- E Nessuna delle precedenti

62. Alla base dell'esofagite da reflusso quali sostanze devono essere chiamate in causa:

- A I cibi solidi
- B Le bevande calde
- C\* L'acido cloridrico e la pepsina
- D La pepsina e il glucagone
- E La pepsina e le prostaglandine

63. Per duplicità pielo-ureterale completa si intende:

- A due pelvi e un uretere che sbocca in vescica
- B una pelvi ed un uretere che sbocca in vescica
- C\* due pelvi e due ureteri che sboccano in vescica
- D due pelvi e due ureteri che sboccano unendosi in vescica
- E nessuna delle precedenti

64. Quale affermazione sull'atresia duodenale è corretta:

- A E'sempre a livello della quarta porzione duodenale
- B In genere è prossimale alla papilla di Vater
- C\* Interessa per lo più la prima o la seconda porzione duodenale
- D Esiste sempre una totale disconnessione fra i due segmenti duodenali
- E Non si associa ad altre anomalie

65. Quale terapia è indicata per una balanopostite?

- A Lisi delle aderenze balano-prepuziali
- B Terapia antibiotica endovenosa e terapia cortisonica per os
- C\* Applicazione locale di pomata cortisonica e terapia antibiotica per os
- D Terapia cortisonica per os
- E Nessuna delle precedenti

66. Nel corso della gravidanza, il riscontro di polidramnios associato ad assenza di liquido nel tratto gastrointestinale è indicativo per quale delle seguenti diagnosi?

- A atresia duodenale
- B ernia diaframmatica
- C atresia medio ileale
- D\* atresia esofagea senza fistola esofago-tracheale
- E palatoschisi

67. L'emissione con le feci di sangue color mattone orienta per:

- A invaginazione intestinale
- B volvolo dell'intestino
- C reflusso gastro-esofageo
- D ulcera perforata
- E\* diverticolo di Meckel

68. La fase di migrazione dei testicoli verso la borsa scrotale avviene tra:

- A L'ottava e la quindicesima settimana
- B Alla fine dell'ottava settimana
- C Tra la settima e l'ottava settimana
- D\* Tra la ventottesima settimana e la nascita
- E Alla sedicesima settimana

69. La metodica più affidabile nella ricerca del reflusso vescico-ureterale è:

- A Urografia
- B Ecografia
- C Scintigrafia renale
- D\* Cistografia
- E Nessuna delle precedenti

70. Quale patologia si associa frequentemente all'onfalocele:

- A L'agenesia renale
- B L'agenesia polmonare
- C La diastasi del pube
- D\* La malrotazione intestinale
- E L'idrocele

71. Quale delle seguenti affermazioni riguardo al criptorchidismo non è corretta?

- A\* è sempre bilaterale
- B deve essere corretto precocemente
- C può essere causato da un'ernia inguinale congenita
- D può essere utile la terapia ormonale
- E nessuna delle precedenti

72. Nel megaesofago congenito, il tratto di viscere patologico è:

- A quello dilatato
- B\* quello ristretto
- C tutto l'esofago

- D il fondo gastrico  
E il terzo superiore

73. Quale affermazione sull'ureterocele è corretta:

- A E'una dilatazione cistica dell'uretere prossimale  
B E'una dilatazione fusiforme dell'uretere prossimale  
C\* E'una dilatazione cistica sottomucosa dell'uretere distale  
D E'uno sbocco anomalo dell'uretere  
E E'la formazione di una raccolta di urina lungo il decorso dell'uretere

74. Dove viene posizionato di solito un rene trapiantato?

- A sede ortotopica  
B intraperitoneale  
C\* fossa iliaca  
D sottoepatica  
E cavo del Douglas

75. Lo sfintere pilorico è un anello muscolare che separa:

- A Lo stomaco dall'intestino crasso  
B L'intestino tenue dal crasso  
C Il duodeno dall'ileo  
D Lo stomaco dal digiuno  
E\* Lo stomaco dal duodeno

76. Cosa si intende per derivati Mulleriani?

- A\* Tuba, utero e 1/3 prossimale della vagina  
B deferente ed epididimo  
C vescichette seminali e deferente  
D strutture da cui originano il pene, il glande ed i corpi cavernosi  
E nessuna delle precedenti

77. Quale dei seguenti sintomi non rientra nel quadro clinico del carcinoma pancreatico?

- A ittero  
B\* ipertensione  
C perdita di peso  
D massa addominale  
E vomito

78. Quale delle seguenti affermazioni sullo pseudo-ermafroditismo maschile è corretta?

- A\* sesso cromatinico maschile, cariotipo XY e fenotipo più o meno "femminilizzato"  
B cariotipo XXYY  
C fenotipo maschile e cariotipo 48 XXXXY  
D fenotipo femminile e cariotipo 46XX  
E nessuna delle precedenti

79. Nella sindrome di Morris:

- A L'utero è sempre bicornato  
B L'utero è sempre bicolle  
C I genitali esterni sono di tipo maschile  
D\* I genitali esterni sono di tipo femminile  
E Nessuna delle precedenti

80. La sindrome di Peutz-Jeghers è un'associazione di:

- A polipi intestinali ed idronefrosi  
B polipi intestinali e malformazione intestinale  
C\* polipi intestinali ed anormale pigmentazione mucocutanea  
D polipi intestinali e fibromi cutanei  
E polipi del colon ed alterazioni ossee

81. Cos'è il seno uro-genitale?

- A Struttura da cui origina il pene  
B la normale comunicazione tra i due sistemi  
C una rara sindrome caratterizzata da ovaio policistico ed agenesia renale  
D struttura da cui origina l'uretere  
E\* nessuna delle precedenti

82. Quale delle seguenti affermazioni sull'ernia di Morgagni è corretta:

- A E'una rara forma di ernia a livello cerebrale  
B E'una rara forma di ernia meniscale  
C\* E'una rara forma di ernia diaframmatica  
D E'sempre bilaterale  
E Nessuna delle precedenti

83. Quale indagine radiologica è utile eseguire nel sospetto di ernia inguinale?

- A\* nessuna indagine radiologica  
B il clisma opaco  
C l'eco-color doppler  
D TAC  
E l'ecografia

84. Il più frequente tipo di gemelli siamesi è:

- A Craniopago  
B\* Toragopago  
C Xifopago o onfalopago  
D Ischiopago  
E Pigopago

85. Quale può essere una causa di criptorchidismo:

- A Un'alterazione ormonale  
B La presenza di un'ernia inguinale  
C La posizione ectopica del testicolo  
D Alterazioni cromosomiche  
E\* Tutte le precedenti

86. Da cosa è determinata la disfagia lusoria?

- A compressione dell'esofago da tumore mediastinico  
B\* compressione dell'esofago da arco vascolare  
C stenosi esofagea congenita  
D acalasia cardiaca  
E reflusso gastro-esofageo

87. I gonadi primordiali derivano da?

- A\* cresta genitale destra e sinistra  
B dal canale utero-vaginale  
C dal mesonefro  
D dal cercine labio-scrotale  
E dalla piega uretrale

88. Il foro di Botallo è:

- A La comunicazione tra i due ventricoli del cuore  
B Il blastoporo  
C La comunicazione tra arteria ombelicale e vena ombelicale  
D\* La comunicazione tra atrio sinistro e atrio destro del cuore  
E La comunicazione tra arteria mesenterica superiore e arteria mesenterica inferiore

89. Uno dei tipi seguenti di gemelli siamesi o congiunti non esiste:

- A Toracopago  
B Xifopago  
C\* Diastematopago  
D Ischiopago  
E Craniopago

90. Nell'atresia dell'esofago:

- A E'sempre presente una fistola con l'albero respiratorio  
B I due monconi esofagei sono sempre molto distanti tra loro  
C Si associa sempre l'agenesia del moncone inferiore  
D\* La fistola con l'albero respiratorio può essere di pertinenza del moncone inferiore  
E Nessuna delle precedenti

91. Da quale delle seguenti condizioni viene definita la gravità dell'idronefrosi?

- A Dimensioni della pelvi  
B Lunghezza del tratto stenotico del giunto pielo-ureterale  
C Numero di infezioni delle vie urinarie  
D\* Compromissione del parenchima renale

E Tipologia della pelvi

92. Un tumore mediastinico può determinare:

- A tosse
- B dispnea
- C emorragia
- D disfagia
- E\* tutte le precedenti

93. La ginecomastia bilaterale può essere presente in tutte le seguenti condizioni, tranne:

- A Cirrosi epatica
- B\* Iperplasia congenita del surrene da deficit completa di 17-alfa-idrossilasi
- C Tumori corticosurrenali
- D Tumori del testicolo
- E Uso di estrogeni

94. Cosa si intende per stato intersessuale?

- A\* Condizione in cui si riscontrano caratteristiche bisessuali intermedie tra i due sessi della stessa specie
- B Condizione in cui si riscontrano caratteristiche sessuali a prevalenza maschile con agenesia delle gonadi
- C Condizione in cui da un embrione unisessuale si sviluppa un feto bisessuale
- D Condizione in cui si riscontrano caratteristiche sessuali intermedie tra sessi di specie diversa
- E nessuna delle precedenti

95. Quale delle seguenti è la causa principale del reflusso gastro-esofageo nel 1° anno di vita?

- A\* Ridotto tono basale del LES (Lower Esophageal Sphincter)
- B Ernia iatale paraesofagea
- C Stenosi pilorica
- D Alterazione della secrezione gastrica
- E Rilasciamenti transitori ed inappropriati del LES (Lower Esophageal Sphincter)

96. Tutti i seguenti sintomi/segni sono presenti nel nefroblastoma, tranne:

- A ematuria
- B dolore addominale
- C\* sudorazione notturna
- D ipertensione arteriosa
- E massa addominale

97. che cosa è la pH-metria esofagea?

- A la misurazione della lunghezza dell'esofago
- B la misurazione della larghezza dell'esofago
- C\* la misurazione dell'acidità intraluminale
- D la misurazione della pressione endoesofagea
- E la misurazione dell'ampiezza delle onde peristaltiche esofagee

98. Tra le seguenti condizioni di ascite neonatale quale non richiede trattamento chirurgico?

- A ascite chilosa
- B ascite biliare
- C ascite urinosa
- D ascite da lesioni ovariche
- E\* ascite da insufficienza cardiaca

99. la più frequente forma di atresia dell'esofago è:

- A atresia esofagea con fistola del moncone superiore
- B\* atresia esofagea con fistola del moncone inferiore
- C atresia esofagea con fistola del moncone superiore ed inferiore
- D atresia esofagea senza fistola
- E nessuna delle precedenti

100. Nel megacolon, l'assenza di cellule gangliari interessa di solito:

- A il colon destro
- B il colon trasverso
- C il colon sinistro
- D il sigma
- E\* il retto-sigma

101. Un tumore renale in età pediatrica:

- A E'sempre bilaterale
- B Non è mai bilaterale
- C Chirurgicamente necessita sempre di una nefrectomia
- D\* Nella maggior parte dei casi ha una buona prognosi
- E Viene scoperto con l'esame delle urine

102. Quale delle seguenti patologie è la causa più frequente di peritonite in età neonatale?

- A appendicite acuta
- B invaginazione intestinale
- C stenosi ipertrofica del piloro
- D onfalocoele
- E\* enterocolite necrotizzante

103. Nella poliposi familiari del colon, quale delle seguenti indagini è utile?

- A tubo digerente
- B clisma opaco
- C\* clisma opaco a doppio contrasto
- D rettomanometria
- E ecografia addominale

104. Quale affermazione sul criptorchidismo è corretta:

- A Si associa sempre a cisti del funicolo
- B\* Può essere bilaterale
- C E'una patologia acquisita
- D Si associa sempre ad ernia ombelicale
- E Nessuna delle precedenti

105. Per nicturia si intende:

- A perdita di urina durante il sonno
- B\* è l'espressione notturna della pollachiuria
- C l'urgenza minzionale
- D sensazione di minzione incompleta
- E nessuna delle precedenti

106. Per quale di queste neoplasie, con diagnosi prenatale, è necessario programmare un parto cesareo?

- A nefroma mesoblastico
- B tumore cerebrale
- C\* teratoma sacro-coccigeo
- D tumore della pelvi
- E tumore epatico

107. In caso di alterata captazione del testosterone:

- A I genitali esterni dei maschi saranno di tipo maschile
- B I genitali esterni delle femmine saranno di tipo maschile
- C\* I genitali esterni dei maschi saranno di tipo femminile
- D I livelli plasmatici di testosterone saranno diminuiti
- E Nessuna delle precedenti

108. Quale sindrome si associa più frequentemente alle malrotazioni intestinali:

- A La sindrome di Gilbert
- B\* La sindrome di Down
- C La sindrome di Potter
- D La sindrome di Patau
- E La sindrome di Turner

109. Nella d.d. di dolore retrosternale intermittente e di breve durata, quale fra le seguenti opzioni deve essere ricercata in età pediatrica?

- A\* Esofagite da reflusso
- B Colelitiasi
- C Ulcera gastrica
- D Neoplasia mediastinica
- E Ulcera duodenale

110. La sintomatologia di un'atresia colica si presenta:

- A immediatamente alla nascita
- B\* nelle prime 24-48 ore di vita

- C nella VII-VIII giornata di vita  
 D nella seconda settimana di vita  
 E All'inizio del divezzamento
111. Il vomito in corso di stenosi ipertrofica del piloro provoca:  
 A acidosi metabolica  
 B acidosi respiratoria  
 C\* alcalosi metabolica  
 D alcalosi respiratoria  
 E chetoacidosi
112. Quale dei seguenti segni e sintomi non rientra nella manifestazione dei tumori epatici infantili?  
 A massa addominale  
 B\* ematuria  
 C dispepsia  
 D perdita di peso  
 E vomito
113. Qual è il segno radiologico tipico dell'occlusione intestinale?  
 A Pneumatosi intestinale  
 B Pneumoperitoneo  
 C\* Presenza di livelli idroaerei  
 D Bolla gastrica  
 E nessuna delle precedenti
114. In quali delle seguenti patologie diagnosticabili in utero è imperativa l'esecuzione di un taglio cesareo?  
 A idronefrosi bilaterale  
 B atresia intestinale alta  
 C\* gemelli xifopaghi  
 D atresia intestinale bassa  
 E cisti ovarica
115. Per cisti del funicolo si intende:  
 A Una rara malformazione del funicolo spermatico  
 B La degenerazione maligna di un idrocele  
 C\* Una patologia del dotto peritoneo-vaginale  
 D Una rara malformazione del dotto deferente  
 E Una rara malformazione del cremastere
116. Una scissura accessoria dei lobi polmonari può essere diagnosticata con:  
 A\* RX torace  
 B broncoscopia  
 C arteriografia  
 D scintigrafia polmonare  
 E nessuna delle precedenti
117. La diagnosi prenatale di gastroschisi viene fatta:  
 A Non può essere fatta  
 B Con l'ecografia alla terza settimana di gestazione  
 C Con l'analisi del liquido amniotico  
 D\* All'ecografia prenatale vi è la dimostrazione di anse intestinali fluttuanti nel liquido amniotico  
 E Con la visita ginecologica si palpano le anse intestinali a livello del collo uterino
118. Quali sono i segni clinici caratteristici delle disidratazione neonatale?  
 A depressione delle fontanelle craniche  
 B infossamento del bulbo oculare  
 C mucose secche  
 D lingua patinata  
 E\* tutte le precedenti
119. Quale delle seguenti affermazioni sulla patologia del canale comune bilio-pancreatico è corretta?  
 A non è compatibile con la vita  
 B è associata a malformazioni genito-urinarie  
 C\* può esordire con sintomatologia pancreaticita  
 D è una patologia acquisita  
 E nessuna delle precedenti
120. Quale delle seguenti patologie non è causa di occlusione intestinale nelle prime età della vita?  
 A atresia duodenale  
 B\* colelitiasi  
 C invaginazione intestinale  
 D malrotazione intestinale  
 E volvolo intestinale
121. Tutti i seguenti esami possono essere utilizzati per fare diagnosi di cisti polmonari, tranne:  
 A Rx torace  
 B ecografia  
 C TAC  
 D RMN  
 E\* arteriografia
122. Tutte le seguenti affermazioni riguardanti l'invaginazione intestinale in età pediatrica sono corrette, tranne:  
 A il dolore è spesso intermittente  
 B la forma più frequente è ileo-colica  
 C Caratterizzata da emissione di muco e sangue  
 D\* è trattabile solo chirurgicamente  
 E l'esame ecografico rappresenta l'indagine di scelta per fare diagnosi
123. Quale delle seguenti affermazioni sulla cisti del funicolo è corretta?  
 A è sempre bilaterale  
 B è una patologia su base ereditaria  
 C è sempre comunicante con la cavità addominale  
 D\* è una patologia congenita  
 E è sempre associata ad idrocele
124. Il neuroblastoma è una neoplasia che origina:  
 A dai glomeruli renali  
 B dalle cellule ependimali del IV ventricolo  
 C\* dal surrene e dalla catena gangliare paravertebrale  
 D dalla corteccia del cervelletto  
 E dall'aracnoide
125. Quale dei seguenti sintomi/segni clinici precoci si osserva nell'occlusione intestinale?  
 A\* vomito biliare  
 B silenzio addominale  
 C iperbilirubinemia  
 D nessuna delle precedenti  
 E tutte le precedenti
126. Il deficit di 5 alfa-reduttasi:  
 A Non è compatibile con la vita  
 B E'causa di agenesia renale  
 C\* Non consente la trasformazione del testosterone in DTH  
 D E'associato ad atresia colica  
 E Nessuna delle precedenti
127. Per pielectasia si intende:  
 A la posizione anomala della pelvi renale  
 B la posizione pelvica del rene  
 C\* la dilatazione della pelvi renale  
 D la formazione di una cisti a livello renale  
 E nessuna delle precedenti
128. Cos'è il tubercolo genitale nel maschio?  
 A\* struttura embrionaria da cui origina il pene, i corpi cavernosi ed il glande  
 B struttura da cui originano i due ureteri  
 C struttura da cui originano le vescichette seminali  
 D strutture da cui originano i plessi nervosi pudendi  
 E nessuna delle precedenti
129. Quali dei seguenti fattori anatomici non sono predisponenti alla torsione del testicolo?  
 A assenza del gubernaculum

- B abnorme lunghezza del gubernaculum  
 C eccessiva lunghezza del mesorchio  
 D eccessiva lunghezza del meso-epididimo  
 E\* eccessiva lunghezza del deferente
130. In quali delle sottoelencate affezioni neonatali è controindicata la toracentesi?  
 A Pnx iperteso  
 B\* ernia di Bochdalek non ancora operata  
 C pneumatocele  
 D versamento pleurico  
 E pio-pneumotorace
131. Quali sono gli organi più colpiti dalla fibrosi cistica:  
 A Pancreas  
 B Polmone  
 C Intestino  
 D Fegato  
 E\* Tutte le precedenti
132. Tra le seguenti patologie quale non è causata dal reflusso gastro-esofageo?  
 A ritardo di crescita  
 B polmoniti recidivanti  
 C bronchiti asmatiformi  
 D\* ulcera gastrica  
 E ematemesi
133. La ptosi renale è caratterizzata da:  
 A Un rene in sede pelvica con uretere corto  
 B Un rene in sede toracica  
 C\* Una posizione più bassa del rene  
 D Un rene con ectopia crociata in sede retro-vescicale  
 E Nessuna delle precedenti
134. la fimosi è:  
 A\* condizione congenita o acquisita in cui l'anello prepuziale è molto stretto  
 B condizione solo congenita in cui l'anello prepuziale è molto stretto  
 C condizione acquisita in cui l'anello prepuziale è molto stretto  
 D errato sbocco del meato uretrale esterno  
 E nessuna delle precedenti
135. L'alto indice di decessi neonatali dell'ernia diaframmatica congenita è dovuto a:  
 A occlusione intestinale  
 B\* ipoplasia polmonare  
 C malformazioni cerebrali associate  
 D emorragie intestinali  
 E malformazioni cardiache associate
136. Quale delle seguenti condizioni non neoplastiche dell'ovaio è la più frequente in età pediatrica?  
 A cisti del corpo luteo  
 B\* cisti follicolare  
 C cisti semplice  
 D endometriosi  
 E luteinoma
137. Quale delle seguenti patologie è spesso associata al criptorchidismo?  
 A\* ernia inguinale  
 B fimosi  
 C ginecomastia  
 D cisti del funicolo  
 E ipospadia
138. La caratteristica principale dell'onfalocele è:  
 A Il difetto postero-laterale della parete addominale  
 B La presenza di diastasi delle ossa pubiche  
 C L'assenza del sacco peritoneale  
 D\* Il difetto mediano anteriore della parete addominale  
 E Nessuna delle precedenti
139. Nell'empiema pleurico, il drenaggio è di solito indicato:  
 A mai  
 B in fase iniziale  
 C\* in presenza di abbondante materiale purulento  
 D solo quando è accompagnato da pneumotorace  
 E solo nei bambini distrofici
140. Un dolore in zona peri-ombelicale in età scolare deve far sospettare:  
 A La rottura di un aneurisma aortico  
 B Un infarto mesenterico  
 C Un'atresia colica  
 D\* Una gastroenterite  
 E Una stenosi ipertrofica del piloro
141. Dei seguenti tipi di calcoli qual è radiotrasparente?  
 A fosfato di calcio  
 B cistina  
 C\* acido urico  
 D ossalato di calcio  
 E nessuna delle precedenti
142. Quale indagine può essere utile a diagnosticare la sede di un'enterorragia?  
 A TAC  
 B clisma opaco  
 C Rx digerente per os  
 D\* Scintigrafia con 99m Tecnezio pertecnato  
 E nessuna delle precedenti
143. Quale organo non ernia mai in torace nell'ernia diaframmatica posterolaterale congenita?  
 A il rene  
 B\* il pancreas  
 C la milza  
 D il fegato  
 E il colon
144. Tutte le seguenti alterazioni ematochimiche si possono associare alla stenosi ipertrofica del piloro, tranne:  
 A Emoconcentrazione  
 B Alcalosi metabolica  
 C Ipocloremia  
 D Iposodiemia  
 E\* Iperpotassemia
145. Un'ernia inguinale nel lattante:  
 A può strozzarsi  
 B può essere associata ad idrocele  
 C l'eziologia è congenita  
 D può essere causa di testicolo ritenuto  
 E\* tutte le precedenti
146. Quando si fa diagnosi prenatale di idronefrosi:  
 A E' necessario il taglio cesareo urgente  
 B E' necessario l'aborto terapeutico  
 C Il feto deve essere monitorizzato fino alla nascita e quindi operato  
 D\* Il feto deve essere monitorizzato fino alla nascita e quindi studiato  
 E Nessuna delle precedenti
147. Qual è normalmente il primo segno della maturazione puberale nel maschio?  
 A aumento della lunghezza del pene  
 B\* aumento del volume dei testicoli  
 C comparsa dei peli pubici  
 D aumento staturale  
 E comparsa di peli ascellari
148. Nell'invaginazione intestinale, il sanguinamento è tipo:  
 A melena  
 B sangue occulto nelle feci

- C enterorragia improvvisa
- D\* sangue misto a muco
- E stillicidio ematico

149. Quale può essere una causa di reflusso vescico-ureterale primario?

- A Imcontinenza urinaria
- B Stenosi del giunto pielo-ureterale
- C Diverticoli vescicali
- D\* Tramite intramurale breve dell'uretere
- E Vescica instabile

150. I sintomi associati all'infezione delle prime vie urinarie sono:

- A dolore
- B febbre
- C disuria
- D pollachiuria
- E\* tutte le precedenti

151. Il varicocele è più frequente:

- A Nella razza nera
- B\* In età puberale
- C Dopo i 50 anni
- D Nei longilinei
- E Nessuna delle precedenti

152. Con il termine disuria si intende:

- A aumento della frequenza minzionale
- B bruciore ad urinare
- C perdita involontaria di urina durante il sonno
- D\* difficoltà ad urinare
- E senso di peso perineale

153. Quale delle seguenti affermazioni sull'ipospadia non è corretta:

- A E'riscontrata in circa l'1% del sesso maschile
- B E'caratterizzato da un abnorme posizionamento del meato uretrale lungo il rafe mediano
- C L'eziologia è multifattoriale
- D\* E'una patologia acquisita
- E Può essere associata a patologia renale

154. Le cellule di Leydig:

- A Producono cortisolo
- B\* Producono testosterone
- C Producono il NIF
- D Producono spermatozoni
- E Nessuna delle precedenti

155. Quale fra queste metodiche diagnostiche è la più sicura per l'identificazione di un testicolo endoaddominale?

- A Ecografia
- B\* Laparoscopia
- C Scintigrafia
- D RMN
- E Nessuna delle precedenti

156. Quale delle seguenti affermazioni sul criptorchidismo non è corretta?

- A E'un affezione per lo più congenita
- B Il testicolo ritenuto può andare incontro ad atrofia
- C Può essere associato ad un'altra patologia del canale inguinale
- D\* E'sempre bilaterale
- E Se ritenuto in addome deve essere assolutamente ricercato ed eventualmente portato in sede scrotale

157. Da che cosa è caratterizzato il brachiesofago?

- A Brevità dell'esofago
- B Dislocazione dello stomaco nel mediastino posteriore
- C Alterazioni della funzionalità del cardiac
- D\* Le risposte A+B+C
- E Le risposte A+B

158. Quale delle seguenti affermazioni sulla cisti del coledoco è corretta:

- A Interessa sempre la porzione prossimale
- B Interessa sempre la porzione distale
- C Interessa sempre la porzione intraduodenale
- D\* Può essere causata da una patologia del canale comune bilio-pancreatico
- E Può essere causata da una calcocolosi del cistico

159. Quali sono le anomalie che più frequentemente si associano al criptorchidismo?

- A\* anomalie genito-urinarie
- B anomalie muscolari
- C malformazioni vertebrali
- D anomalie cardiache
- E anomalie polmonari

160. Quale delle seguenti patologie non è mai causa di melena?

- A ulcera gastrica
- B\* atresia duodenale
- C ipertensione portale
- D reflusso gastro-esofageo
- E Diverticolo di Meckel

161. Cosa si intende per diapedesi?

- A l'occlusione intestinale da amebe
- B la fuoriuscita di liquido purulento da un ascesso
- C è un sintomo di sepsi
- D è lo stadio terminale del nefroblastoma
- E\* nessuna delle precedenti

162. Nel reflusso gastro-esofageo, quale di questi esami è inutile

- A pH-metria
- B manometria
- C Rx tubo digerente
- D endoscopia
- E\* clisma opaco

163. Le forme severe di iperinsulinismo neonatale si manifestano clinicamente:

- A entro i primi 10 giorni di vita
- B\* entro le prime 48 ore
- C entro i primi 20 giorni
- D entro il primo mese
- E nessuna delle precedenti

164. La pneumatosi intestinale, identificabile con un RX diretto dell'addome, si può riscontrare nelle prime settimane di vita, in caso di:

- A Peritonite meconiale
- B Emorragia digestiva
- C\* Enterocolite necrotizzante
- D Perforazione gastrica
- E Nessuna delle precedenti

165. Per briglia di Ladd si intende:

- A una scissura polmonare anomala
- B una briglia che ostruisce l'uretere ed è causa di idronefrosi
- C una struttura fibrosa tesa tra il fegato ed il colon trasverso dovuta a peritonite neonatale
- D\* una struttura fibrosa stenotomica il duodeno nell'ambito di una malrotazione intestinale
- E un legamento gastro-frenico accessorio

166. Quali sono i sintomi che devono far sospettare una invaginazione intestinale in età pediatrica:

- A Dolore, febbre e addome globoso
- B Dolore, febbre e melena
- C Dolore colico, feci color mattone e vomito
- D\* Dolore, feci a gelatina di ribes e nausea
- E Nessuna delle precedenti

167. I testicoli discendono nello scroto passando per?

- A\* canale inguinale

- B fascia dello Scarpa
- C anello crurale
- D canale di Nuck
- E ligamento inguinale

168. Tutte le seguenti sostanze sono coinvolte nella differenziazione sessuale in senso maschile, tranne:

- A L'enzima 5-alfa-reduttasi
- B L'SRY (sex region of Y chromosome)
- C il MIF (Mulerian inhibiting factor)
- D\* il Testosterone
- E L'HCG (human chorionic gonadotropin)

169. Quale indagine strumentale ci permette di fare diagnosi di invaginazione intestinale:

- A RX addome in bianco
- B TAC addome
- C Clisma opaco
- D\* Ecografia dell'addome
- E RX con pasto baritato

170. Nel lattante il vomito biliare può essere determinato dalle seguenti condizioni tranne:

- A sepsi
- B\* stenosi pilorica
- C atresia ileale
- D atresia duodenale
- E occlusione intestinale da briglie

171. La tunica vaginale che circonda i testicoli:

- A è un prolungamento dell'aponeurosi dell'obliquo esterno
- B è una continuazione della fascia trasversalis
- C è un prolungamento delle fascia del Colles
- D\* è un prolungamento del peritoneo
- E è una continuazione dell'albuginea testicolare

172. La ritenzione testicolare può portare a :

- A atrofia testicolare
- B ipofunzione della gonade
- C ipo-fertilità
- D alterazione a carico dell'asse ormonale
- E\* tutte le precedenti

173. Quale dei seguenti vasi sanguigni porta normalmente sangue deossigenato:

- A L'aorta
- B Le arterie renali
- C\* L'arteria polmonare
- D La vena polmonare
- E Le arterie coronarie

174. L'Rx torace post-incannulazione di sondino venoso centrale(S.V.C.) serve per:

- A vedere la morfo-volumetria cardiaca con il sondino
- B\* vedere la posizione dell'estremo distale del sondino ed escludere pneumotorace
- C escludere un tamponamento cardiaco provocato dal sondino
- D tutte le precedenti
- E nessuna delle precedenti

175. Quali delle seguenti è la causa più frequente di ipertensione sistemica secondaria nel neonato?

- A\* cardiopatie malformative
- B epatite neonatale
- C nefrovascolare
- D stenosi dell'arteria polmonare
- E tumore del surrene

176. Quale patologia urologica è più spesso causa di infezioni delle vie urinarie recidivanti in un bambino ?

- A idronefrosi
- B\* reflusso vescico-ureterale

- C estrofia vescicale
- D ureterocele
- E duplicità ureterale

177. Tutte le seguenti affermazioni sull'epispadia sono corrette, tranne:

- A E'una anomalia peniena abitualmente associata con l'estrofia vescicale
- B E'caratterizzata da un meato uretrale aperto dorsalmente a varia distanza dal glande
- C E'caratterizzato da ventaglio prepuziale a sede ventrale
- D E'associata a curvatura dorsale del pene
- E\* E' caratterizzata da sbocco ventrale del meato uertrale

178. Per ectopia renale crociata si intende:

- A La presenza dei due reni in sede lombare
- B La presenza dei due reni in sede toracica
- C La posizione anomala di un rene generalmente in sede addominale
- D Lo sbocco anomalo dell'uretere
- E\* Nessuna delle precedenti

179. In un'atresia ileale, l'Rx diretta dell'addome in ortostatismo mostrerà:

- A un livello idroaereo
- B due livelli idroaerei
- C\* numerosi livelli idroaerei
- D mostrerà aria libera in addome
- E nessuna delle precedenti

180. La piccola circolazione inizia:

- A\* Dal ventricolo destro con l'arteria polmonare
- B Dall'atrio sinistro con la vena polmonare
- C Dall'atrio destro con l'arteria polmonare
- D Dal ventricolo sinistro con l'aorta
- E Dal fegato con la vena porta

181. Quali sono le caratteristiche essenziali per definire un sequestro polmonare:

- A E'una massa bronco-polmonare connessa con l'albero respiratorio
- B E' una massa bronco-polmonare non connessa con l'albero respiratorio ma irrorata da vasi polmonari
- C\* E'una massa bronco-polmonare non connessa con l'albero respiratorio irrorata da un vaso extra-polmonare
- D E'un polmone accessorio
- E Nessuna delle precedenti

182. Quale è il fattore causale per la maggioranza dei bambini al di sotto di un anno di età che presentano più di un episodio di polmonite?

- A Infezione tubercolare
- B Stenosi bronchiale
- C malformazione broncopolmonare
- D Fistola esofago-polmonare
- E\* Reflusso gastro-esofageo

183. il mancato funzionamento di un trapianto renale può essere legato a :

- A trombosi arteria renale
- B trombosi vena renale
- C ostruzione dell'uretere
- D\* tutte le precedenti
- E nessuna delle precedenti

184. Il reflusso vescico-ureterale può essere causato da:

- A un'ostruzione sotto-vescicale
- B un tragitto sottomucoso dell'uretere troppo corto
- C un'instabilità detrusore-sfinteriale
- D un meato ureterale distale anomalo
- E\* tutte le precedenti

185. Quale è fra quelle indicate la più frequente causa di enterorragia in età pediatrica?

- A Rettocolite ulcerosa
- B Poliposi disseminata
- C Neoplasie del colon
- D Atresia gastroduodenale
- E\* Diverticolo di Meckel

186. Quale delle seguenti affermazioni sull'ernia ombelicale è corretta:

- A E' sempre acquisita
- B Non regredisce mai spontaneamente
- C\* E' una patologia per lo più congenita
- D Si associa frequentemente a malrotazione intestinale
- E Tutte le precedenti

187. Quale è il momento in cui compare più frequentemente la sintomatologia correlata ad un'atresia digiunale?

- A immediatamente alla nascita
- B\* nel primo giorno di vita
- C nel IV-V giorno di vita
- D nella seconda settimana di vita
- E all'inizio del divezzamento

188. Nella colite ulcerosa la lesione interessa tipicamente:

- A\* la mucosa
- B la muscolare
- C la sierosa
- D solo la muscolatura circolare
- E solo la muscolatura longitudinale

189. Il rene multicistico è caratterizzato da :

- A Presenza di numerose cisti all'ilo
- B Presenza di voluminose cisti a livello dei calici maggiori
- C\* Presenza di cisti di varia dimensione che sostituiscono in toto il parenchima renale
- D Presenza di inclusioni di elementi fetali o comunque estranei al tessuto renale
- E Nessuna delle precedenti

190. Quale dei seguenti dati è caratteristico dell'ernia ombelicale?

- A più frequente nella razza bianca
- B è causa frequente di strozzamento
- C\* al di sotto dei 2 anni di vita può regredire spontaneamente
- D nessuna delle precedenti
- E tutte le precedenti

191. La causa più frequente di occlusione intestinale nell'ileo da meconio è:

- A Volvolo
- B\* ostruzione endoluminale
- C stenosi digiunale
- D ostruzione estrinseca da briglia
- E invaginazione intestinale

192. Quali delle seguenti definizioni comprende quella di varicocele idiopatico?

- A ectasia delle vene deferenziali
- B ectasia dell'arteria testicolare
- C anomala dilatazione dell'epididimo
- D\* ectasia del plesso venoso pampiniforme
- E ectasia delle vene epigastriche

193. Quale delle seguenti condizioni può causare un volvolo intestinale prenatale:

- A L'oligoidramnios
- B\* L'ileo da meconio
- C L'atresia esofagea
- D L'agenesia renale
- E Il pancreas anulare

194. Qual è la complicità più frequente della stenosi ipertrofica del piloro?

- A Lo scoppio gastrico
- B La perforazione pilorica
- C La perforazione esofagea
- D L'ulcera peptica
- E\* La disidratazione pre-operatoria

195. Quale delle seguenti affezioni non è di norma causata dall'inalazione di succo gastrico, conseguente a reflusso gastro-esofageo?

- A bronchiti recidivanti

- B polmoniti recidivanti
- C\* pleuriti recidivanti
- D apnea occasionale
- E morte improvvisa del neonato

196. Per malformazione ano-rettale "alta" si intende:

- A Una malformazione che parte dal sigma
- B La posizione sacrale dell'ano che risulta quindi ectopico
- C\* Una malformazione dove il tratto agenesico si trova al di sopra della fionda pubo-rettale
- D Una malformazione dove il tratto agenesico si estende fino alla flessura splenica del colon
- E Nessuna delle precedenti

197. Quale delle seguenti è la diagnosi più probabile in un neonato con una massa addominale palpabile?

- A tumore di Wilms
- B neuroblastoma
- C emangioma epatico
- D\* idronefrosi
- E rene policistico

198. L'ecografia può essere utile nella definizione diagnostica di:

- A Occlusione intestinale
- B\* Stenosi ipertrofica del piloro
- C Volvolo intestinale
- D Emorragia intestinale
- E Nessuna delle precedenti

199. Quali indagini devono essere eseguite per una diagnosi corretta di varicocele:

- A Esame obiettivo ed anamnesi
- B Esame obiettivo ed ecografia testicolare
- C\* Esame obiettivo ed eco-color Doppler dei vasi spermatici
- D Esame obiettivo e spermogramma
- E Esame obiettivo

200. Un dolore retrosternale in età pediatrica può essere spia di:

- A ulcera gastrica
- B doppio arco aortico
- C insufficienza mitralica
- D\* reflusso gastro-esofageo
- E pervietà del dotto di Botallo

201. Il dotto toracico serve:

- A Per drenare il liquido che si raccoglie a livello mediastinico
- B\* Per convogliare la linfa drenata da tutto l'organismo e convogliarla nel sistema venoso
- C Per drenare il liquido peritoneale e convogliarlo nel sistema arterioso
- D Per trasportare le sostanze di scarto dal compartimento addominale a quello toracico
- E Nessuna delle precedenti

202. L'alfafetoproteina nel liquido amniotico risulta aumentata in tutte le seguenti malformazioni diagnosticabili in utero, tranne:

- A idrocefalo
- B\* atresia duodenale
- C onfalocele
- D incompatibilità materno fetale Rh
- E cisti ovarica

203. Perché è importante trattare precocemente il varicocele?

- A per il rischio di tumori testicolari
- B per il rischio di trombosi
- C perchè danneggia entrambi i testicoli
- D perchè provoca forte dolore
- E\* nessuna delle precedenti

204. La causa più frequente di vescica neurologica neonatale è:

- A\* presenza di mielomeningocele lumbosacrale
- B presenza di idrocefalo

- C presenza di ano imperforato  
 D presenza di teratoma sacro-coccigeo  
 E presenza di patologia ostruttiva dell'albero urinario
205. Tutti i seguenti sintomi sono presenti nella stenosi esofagea congenita, tranne:  
 A Scialorrea  
 B Rigurgito  
 C Disfagia  
 D\* Singhiozzo  
 E Dispnea
206. Quando inizia il vomito a getto nella stenosi ipertrofica del piloro nell'infanzia?  
 A alla nascita  
 B\* a 2-4 settimane  
 C a 2 mesi  
 D a 3 mesi  
 E a 6 mesi
207. Quale delle seguenti indagini permette in prima istanza di fare diagnosi di cisti del coledoco?  
 A ERCP(Endoscopia Retrograda Colangio-Pancreatica)  
 B Colangio-RMN  
 C RX addome con pasto baritato  
 D\* Ecografia addominale  
 E Clisma opaco
208. Qual è l'indagine postnatale dirimente per la diagnosi di Megacolon congenito?  
 A Rx tubo digerente  
 B manometria anorettale  
 C ecografia addominale  
 D\* biopsia rettale  
 E TAC addome
209. A cosa si riferisce il termine "nesidioblastosi"?  
 A emosiderosi  
 B infarto polmonare ca polveri  
 C\* iperplasia delle cellule beta del pancreas  
 D granuloma dell'ovaio  
 E infezione da miceti
210. La sintomatologia di un'atresia ileale si presenta:  
 A immediatamente alla nascita  
 B\* nelle prime 24-48 ore di vita  
 C nella VI-VII giornata di vita  
 D nella seconda settimana di vita  
 E all'inizio del divezzamento
211. Quale sintomatologia si associa all'invaginazione intestinale:  
 A Dolore, febbre ed ematemesi  
 B Ematochezia  
 C Febbre ed alterazione dell'alvo  
 D\* Dolore ingravescente ed eventuale enterorragia  
 E Nessuna delle precedenti
212. Quali dei seguenti sintomi devono far sospettare una fistola tracheo-esofagea?  
 A Rigurgito frequente e febbre  
 B Disfagia, dispepsia e febbre  
 C Disfagia, aerofagia e gonfiore addominale in relazione all'assunzione di cibi solidi  
 D\* Tosse accessionale in relazione all'assunzione di liquidi  
 E Tosse accessionale e disfagia in relazione all'assunzione di cibi solidi
213. Per duplicità pielo-ureterale incompleta si intende:  
 A due pelvi e due ureteri che sboccano in vescica  
 B una pelvi e due ureteri che sboccano in vescica  
 C\* due pelvi e due ureteri che si uniscono a livello pre-vescicale  
 D una pelvi ed un uretere che sbocca in sede anomala
- E nessuna delle precedenti
214. Quali delle seguenti affermazioni sull'ileo da meconio è corretta:  
 A\* E' spesso associata alla fibrosi cistica  
 B E'incompatibile con la vita  
 C E'sempre associato a malformazioni renali  
 D E'molto frequente nei bambini asiatici  
 E Tutte le precedenti
215. Quale delle seguenti affermazioni sull'ipospadia è corretta?  
 A quelle balaniche vengono corrette dopo i 7 anni di vita  
 B è sempre associata ad altre patologie urinarie  
 C è associata a malformazioni del tubo digerente  
 D\* il tipo scrotale è meno frequente  
 E tutte le precedenti
216. Qual è l'approccio corretto ad un paziente con la stenosi ipertrofica del piloro  
 A Intervento chirurgico urgente  
 B\* Stabilizzare il paziente considerando che è disidratato e poi operare  
 C Aspettare che regredisca lo spasmo pilorico  
 D Eseguire una TAC per studiare meglio la stenosi  
 E Nessuna delle precedenti
217. Nella colite ulcerosa, l'interessamento del retto è presente:  
 A mai  
 B nel 10% dei casi  
 C nel 20% dei casi  
 D nel 30% dei casi  
 E\* maggiore di 50-60%
218. Quando è necessario operare un reflusso vescico-ureterale?  
 A Sempre  
 B Quando la causa è funzionale  
 C\* Dopo fallimento del trattamento profilattico ed endoscopico  
 D Non deve mai essere trattato chirurgicamente  
 E Quando si associa ad incontinenza
219. Quale delle seguenti non è un'ernia diaframmatica?  
 A ernia iatale da scivolamento  
 B ernia iatale paraesofagea  
 C ernia di Bochdalek  
 D\* ernia epigastrica  
 E ernia di Morgagni-Larrey
220. Cosa si intende per megauretere?  
 A La presenza di un uretere unico che riceve urina da entrambi i reni  
 B La presenza di un uretere sempre associato ad un doppio distretto renale, che drena l'urina da entrambi gli emidistretti  
 C Una dilatazione dell'uretere legata alla presenza di un ostacolo organico alla sua metà inferiore  
 D\* Una dilatazione dell'uretere legata alla presenza di un ostacolo organico o funzionale usualmente ubicato alla sua estremità inferiore  
 E Nessuna delle precedenti
221. Il criptorchidismo :  
 A E'sempre bilaterale  
 B Si associa sempre ad idrocele  
 C\* E'la mancata discesa del testicolo nella borsa scrotale  
 D E' incompatibile con la vita  
 E Nessuna delle precedenti
222. Quale delle seguenti patologie non è compatibile con la vita:  
 A La displasia multicistica renale  
 B\* La sindrome di Potter  
 C L'agenesia renale monolaterale  
 D Ectopia renale crociata  
 E nessuna delle precedenti
223. Quale può essere una causa di idrocele?

- A pervietà del forame di Monroe  
 B la peritonite neonatale  
 C l'ascite chilosa  
 D un'ernia di Morgagni  
 E\* la pervietà del dotto peritoneo-vaginale
224. Quali strutture passano attraverso il canale inguinale:  
 A Arteria deferenziale  
 B Arteria spermatica  
 C Muscolo cremastere  
 D Dotto deferente  
 E\* Tutte le precedenti
225. La sindrome di Budd-Chiari interessa:  
 A La vena mesenterica superiore  
 B La vena cava  
 C La vena porta  
 D Le vene coronarie  
 E\* Le vene sovraepatiche
226. Quale patologia bisogna sospettare quando ci si trova di fronte ad un ileo da meconio?  
 A Malattia di Hirschprung  
 B\* Mucoviscidiosi  
 C Anemia mediterranea  
 D Malattia di Gilbert  
 E Malassorbimento
227. Quale sono le indicazioni alla terapia chirurgica nei pazienti pediatrici con Retto Colite Ulcerosa?  
 A La perforazione intestinale  
 B Il megacolon tossico  
 C La rettorragia intrattabile  
 D\* Tutte le precedenti  
 E Nessuna delle precedenti
228. I calici maggiori del rene:  
 A convogliano l'urina verso i calici minori  
 B concentrano l'urina  
 C\* convogliano l'urina nella pelvi renale  
 D convogliano l'urina verso il giunto pielo-ureterale  
 E convogliano l'urina verso l'uretere
229. Quale delle seguenti indagini è utile per la ricerca del moncone inferiore di un'atresia dell'esofago?  
 A Contrastografia prime vie digerente  
 B Ecografia  
 C RX addome in bianco  
 D\* RMN  
 E Angio-RMN
230. Per malrotazione intestinale si deve intendere:  
 A volvolo di un segmento intestinale  
 B manovra chirurgica errata  
 C\* anomala disposizione della matassa intestinale  
 D un tipo di ernia interna  
 E Situs viscerum inversus
231. Quali sono i sintomi associati all'atresia duodenale:  
 A\* Vomito, distensione addominale  
 B Dolore e stipsi  
 C Febbre e melena  
 D Rigurgito ed ematochezia  
 E Nessuna delle precedenti
232. Un'ernia ombelicale nel lattante:  
 A Deve essere corretta entro i tre mesi di vita  
 B Non guarisce spontaneamente  
 C E' ad alto rischio di strozzamento  
 D\* In genere viene corretta dopo i 18 mesi di vita
- E E' associata molto frequentemente ad un'ernia inguinale
233. Quale delle seguenti affermazioni sull'enterocolite necrotizzante non è corretta:  
 A Una delle cause può essere il distress respiratorio alla nascita  
 B Sono più colpiti i prematuri con basso peso alla nascita  
 C Non è sempre necessario l'intervento chirurgico  
 D\* Sono più colpiti i bambini allattati al seno  
 E E'una patologia acquisita
234. In quale parte del tubulo renale si riassorbe più del 65% del sodio filtrato?  
 A\* tubulo contorto prossimale  
 B tubulo distale  
 C ansa di Henle  
 D tubulo collettore  
 E tubulo contorto distale
235. Quale delle seguenti affermazioni sull'ernia inguinale in età pediatrica è corretta:  
 A E'una patologia ereditaria  
 B E'per lo più da sfondamento  
 C E'sempre "diretta"  
 D\* E' congenita  
 E Nessuna delle precedenti
236. La terapia più indicata per un ascesso anale è:  
 A terapia antibiotica per os  
 B\* terapia antibiotica per os e drenaggio dell'ascesso  
 C terapia antibiotica locale  
 D terapia locale con fitostimoline  
 E nessuna delle precedenti
237. In un'atresia digiunale, L/Rx diretto dell'addome in ortostatismo mostrerà:  
 A un livello idroaereo  
 B due livelli idroaerei  
 C\* tre o più livelli idroaerei  
 D mostrerà aria libera in addome  
 E nessuna delle precedenti
238. A quale delle seguenti sindromi può associarsi il criptorchidismo?  
 A Noonan  
 B Klinefelter  
 C Prader-Willi  
 D Smith-Lemli-Opitz  
 E\* Tutte le precedenti
239. la vena spermatica interna sinistra dove confluisce?  
 A vena cava inferiore  
 B vena iliaca comune  
 C\* vena renale sinistra  
 D vena ipogastrica  
 E vena porta
240. Quale delle seguenti patologie può essere causa di emorragia digestiva anemizzante nel bambino?  
 A atresia intestinale  
 B\* reflusso gastro-esofageo  
 C atresia esofagea  
 D stenosi del piloro  
 E volvolo
241. Nell'ernia diaframmatica congenita di Bochdalek la cattiva prognosi è legata principalmente a :  
 A dimensioni del difetto diaframmatico  
 B numero dei visceri erniati  
 C immaturità polmonare dal lato affetto  
 D basso peso del neonato  
 E\* ipertensione polmonare persistente, ipossia persistente da shunt DX-SX, ipercapnia
242. Quale è la sede più frequente del carcinomide?

- A fegato
- B rene
- C\* appendice
- D polmone
- E milza

243. Quali sono le indagini di laboratorio da richiedere nel sospetto di ostacolo al deflusso biliare?

- A fosfatasi alcalina e amilasi
- B fosfatasi alcalina e gamma GT
- C bilirubina indiretta e fosfatasi alcalina
- D\* bilirubina diretta, fosfatasi alcalina e gamma GT
- E bilirubina indiretta, fosfatasi alcalina e gamma GT

244. Con il termine "soiling" si intende:

- A La perdita involontaria di urina durante il giorno
- B La perdita involontaria di urina durante il sonno
- C La perdita volontaria di feci dovuta a lesioni dello sfintere esterno
- D\* La perdita involontaria di feci non dovuta a lesioni dello sfintere esterno
- E Il rigurgito involontario di liquidi

245. Il timo normale nel bambino può simulare:

- A Lesione polmonare isolata
- B Stasi all'ilo polmonare
- C\* Massa mediastinica che si modella alle strutture contigue
- D Massa mediastinica che infila le strutture contigue
- E Nessuna delle precedenti

246. La labioschisi viene anche chiamata:

- A\* labbro leporino
- B S. di prune belly
- C trisomia 21
- D gastroschisi
- E atresia delle coane

247. Qual è il ramo terminale dell'Aorta addominale?

- A le arterie emorroidarie
- B le arterie lombari
- C l'arteria iliaca comune
- D\* l'arteria sacrale mediana
- E nessuna delle precedenti

248. Nel sospetto di un'atresia intestinale quale indagine è utile eseguire:

- A Un clisma opaco
- B Una ecografia
- C\* Un RX addome in bianco
- D Una TAC
- E Nessuna delle precedenti

249. Quale delle seguenti patologie non rientra nella diagnosi differenziale dell'appendicite acuta?

- A idronefrosi destra
- B linfadenite mesenterica
- C cisti ovarica destra
- D\* acalasia esofagea
- E Morbo di Crohn

250. Quali sono le cause principali di danno testicolare secondario a varicocele?

- A stasi venosa
- B aumento della temperatura intratesticolare e ipossia testicolare
- C aumento della concentrazione dei cataboliti surrenalici nella vena spermatica interna
- D\* tutte le precedenti
- E nessuna delle precedenti

251. Quale di questi interventi non è mai indicato nella stenosi peptica o da caustici dell'esofago?

- A le dilatazioni
- B le dilatazioni+ plastica anti-reflusso

- C l'esofagocolonoplastica
- D la tubulizzazione gastrica
- E\* la miotomia esofagea extramucosa

252. Indicare la metodica medico-nucleare elettiva per la valutazione dei danni focali corticali renali secondari a patologie di tipo medico o chirurgico:

- A Scintigrafia renale computerizzata con DTPA
- B Scintigrafia renale computerizzata con MAG3
- C Renogramma
- D\* Scintigrafia renale statica con DMSA
- E Nessuna delle precedenti

253. In caso di lieve disidratazione da diarrea protratta è necessario:

- A infondere nel minor tempo possibile i liquidi persi
- B riequilibrare il prima possibile il livello del sodio
- C riequilibrare i livelli di glucosio
- D\* riequilibrare le perdite idriche nell'arco di 24 ore
- E riequilibrare il prima possibile i livelli di potassio

254. Cosa si intende per Pseudoermafroditismo maschile?

- A soggetto con cariotipo XXY, ovaie istologicamente normali e genitali esterni con vari gradi di virilizzazione
- B\* Soggetto con cariotipo XY, testicoli istologicamente normali e difetto parziale o totale di mascolinizzazione dei caratteri sessuali secondari
- C Soggetto con cariotipo XX e fenotipo maschile
- D Soggetto con cariotipo XXXY
- E nessuna delle precedenti

255. Il plesso di Meissner è:

- A sottosieroso
- B nella muscolatura longitudinale
- C nella muscolatura circolare
- D fra i due strati muscolari
- E\* sottomucoso

256. Il riscontro ecografico prenatale di un'ernia ombelicale- alla quindicesima settimana di gestazione depone per:

- A Ernia ombelicale fisiologica
- B Laparocel
- C\* Difetto della parete addominale anteriore
- D Aumentato volume del cordone ombelicale
- E Nessuna delle precedenti

257. Tutte le seguenti metodiche sono utili per la diagnosi di aganglionosi rettocolica congenita, tranne:

- A manometria ano-rettale
- B cariotipo
- C\* elettromiografia
- D biopsie rettali
- E clisma opaco

258. Per amenorrea primaria si intende:

- A Il menarca che avviene dopo i 16 anni
- B L'interruzione del ciclo mestruale dovuta ad una patologia primaria dell'utero
- C Il menarca avviene prima dei 9 anni
- D\* L'assenza completa del ciclo mestruale
- E Nessuna delle precedenti

259. Il tumore di Wilms deriva da:

- A epitelio tubulare
- B pronefro
- C mesonefro
- D\* metanefro
- E cellule germinali

260. Il nefrone è:

- A un rene aplastico
- B\* una unità funzionale del rene
- C un procariota patogeno per l'uomo
- D l'associazione del tubulo contorto distale e del dotto collettore

- E nessuna delle precedenti
261. Che cosa non depono per una diagnosi di appendicite acuta?
- A Leucocitosi neutrofila  
 B dolore addominale fisso in fossa iliaca destra  
 C\* dolori addominali ricorrenti  
 D alvo chiuso a feci e gas  
 E vomito
262. Per evidenziare un reflusso venoso-spermatico quale indagine deve essere eseguita:
- A Un'angiografia  
 B Un'ecografia  
 C\* La velocimetria Doppler  
 D L'impedenzometria  
 E Nessuna delle precedenti
263. Il detrusore è un muscolo che:
- A Extraruota il femore  
 B Permette l'abduzione dell'avambraccio  
 C\* Permette lo svuotamento vescicale  
 D Contrasta lo svuotamento vescicale  
 E Permette la deglutizione
264. In un caso di atresia dell'esofago con fistola esofago-tracheale del moncone inferiore, pensate che la diagnosi venga posta:
- A\* nei primissimi giorni di vita  
 B nella terza settimana di vita  
 C nel secondo mese di vita  
 D nel secondo semestre di vita  
 E sia impossibile fare diagnosi
265. Quale delle seguenti affermazioni sulla ragade anale in età pediatrica non è corretta:
- A E'un'ulcerazione persistente della commissura posteriore dell'ano  
 B In genere è legata ad una storia di stipsi  
 C E'una fissurazione che generalmente provoca dei piccoli sanguinamenti  
 D La ragade cronicizzata presenta dei margini duri e ispessiti  
 E\* Nessuna delle precedenti
266. Cosa si intende per enuresi?
- A\* Minzione completa ed involontaria che si verifica durante il sonno in un bambino di età superiore ai 5 anni  
 B Minzione incompleta ed involontaria che si verifica durante il giorno in un bambino di età inferiore ai 5 anni  
 C Minzione completa in un bambino di età inferiore ai 5 anni  
 D Minzione incompleta in un bambino di età superiore ai 5 anni  
 E Nessuna delle precedenti
267. Che tipo di eterotopie tissutali possono essere presenti in un diverticolo di Meckel?
- A ovarica  
 B uterina  
 C cartilaginea  
 D\* gastrico/pancreatica  
 E polmonare
268. Il prelievo dei villi coriali in gravidanza è un'indagine che si utilizza:
- A Nel secondo trimestre  
 B\* Nel primo trimestre  
 C Al settimo mese  
 D All'ottavo mese  
 E Nessuna delle precedenti
269. Quale delle seguenti manovre è fondamentale nell'esame obiettivo in caso di sospetto rhabdomyosarcoma della prostata?
- A\* esplorazione rettale  
 B valutazione dei riflessi tendinei degli arti superiori  
 C misurazione della pressione arteriosa  
 D ispezione della cute della regione sacro-coccigea  
 E valutazione della coagulazione
270. Quale può essere una causa di ittero chirurgico in età pediatrica:
- A La malattia di Gilbert  
 B La malattia di Budd-Chiari  
 C L'atresia colica  
 D L'agenesia del lobo caudato del fegato  
 E\* La cisti del coledoco
271. In una delle seguenti condizioni non si riscontra mai polidramnios
- A gravidanza gemellare  
 B incompatibilità materno fetale Rh  
 C Malformazioni del sistema nervoso centrale  
 D Malformazioni dell'apparato digerente  
 E\* Malformazioni gravi dell'apparato urinario
272. Un episodio di cardiopalmo nel bambino
- A deve essere considerato una emergenza cardiologica  
 B necessita sempre di approfondimenti diagnostici  
 C è sempre indice di cardiopatia  
 D tutte le precedenti  
 E\* nessuna delle precedenti
273. Quale delle seguenti indagini pre-operatorie non è indicata in caso di occlusione intestinale?
- A Rx diretto addome  
 B\* Rx completo del tubo digerente con pasto baritato  
 C ecografia addominale  
 D ecografia pelvica  
 E Elettrocardiogramma
274. Quali dei sottoelencati sintomi compaiono più frequentemente (fino a diventare patognomonic) nell'atresia esofagea?
- A vomito biliare  
 B vomito non biliare  
 C meteorismo addominale diffuso  
 D mancata emissione del meconio  
 E\* scialorrea
275. La diagnosi differenziale del vomito nella stenosi ipertrofica del piloro deve essere fatta con:
- A l'errato regime dietetico  
 B infezioni  
 C lo spasmo pilorico  
 D malattie del sistema nervoso centrale  
 E\* tutte le precedenti
276. Quale dei seguenti esami strumentali non è richiesto in caso di neoplasia della regione presacrale?
- A urocistografia  
 B rettoscopia  
 C ecografia addomino-pelvica  
 D\* splenoportografia  
 E TAC addomino-pelvica
277. Per megameato si intende:
- A Un'abnorme dilatazione del meato acustico esterno  
 B La mancata chiusura del meato uretrale che si trova in sede scrotale  
 C\* Un'abnorme dilatazione del meato uretrale  
 D Una rara malformazione del cardias  
 E Nessuna delle precedenti
278. Quale struttura passa nel canale inguinale nella femmina:
- A Legamento tubarico  
 B Vasi femorali  
 C\* Legamento rotondo  
 D Arteria uterina esterna  
 E Nessuna delle precedenti
279. Quale delle seguenti ernie è la più frequente?
- A\* ernia inguinale  
 B ernia epigastrica

- C ernia di Bochdalek  
D ernia iatale  
E ernia di Morgagni-Larrey
280. Quale delle seguenti indagini strumentali è più appropriato eseguire nel sospetto di invaginazione intestinale?
- A\* ecografia dell'addome  
B RX addome in bianco  
C RMN  
D RX addome con mezzo di contrasto  
E colonscopia
281. Per ano vestibolare si intende:
- A Una forma anomala dell'ano  
B Lo sbocco del canale anale all'interno della vulva  
C\* Lo sbocco del canale anale nel vestibolo vaginale  
D Lo sbocco comune tra vulva e canale anale  
E Nessuna delle precedenti
282. La localizzazione più frequente della malattia di Crohn è:
- A il colon discendente  
B il duodeno  
C\* l'ultima ansa ileale  
D il digiuno  
E il sigma
283. Quale di queste indagini non è utilizzata nello studio del reflusso gastro-esofageo?
- A\* tomografia computerizzata dell'esofago  
B scintigrafia gastroesofagea  
C manometria esofagea  
D esofagoscopia  
E Rx esofago e stomaco
284. Quale delle seguenti affermazioni sull'ernia inguinale in età pediatrica è corretta?
- A alla diagnosi sono spesso incarcerate  
B in genere è bilaterale  
C\* nel maschio può associarsi ad idrocele  
D nella femmina può associarsi a cisti del funicolo  
E nessuna delle precedenti
285. Le membrane incomplete duodenali:
- A\* Sono dei residui embrionali  
B Sono incompatibili con la vita  
C Si associano sempre a malrotazioni intestinali  
D Creano uno stop totale al passaggio del contenuto intestinale  
E Il primo sintomo che si manifesta è l'ematochezia
286. Una chiazza radio-opaca alla base polmonare può far sospettare:
- A Pneumatocele  
B\* Sequestro polmonare  
C Pneumotorace  
D Timoma  
E Artefatto
287. Il Polioidramnios è più frequente:
- A nelle ostruzioni basse del canale alimentare  
B\* nelle ostruzioni alte del canale alimentare  
C nelle uropatie ostruttive  
D nella labiopalatoschisi  
E nella trisomia 21
288. Cosa si intende per derivati Wolffiani? Strutture embrionarie da cui originano:
- A i testicoli  
B\* il deferente, epididimo, vescichette seminali  
C tuba ed utero  
D le ovaie  
E nessuna delle precedenti
289. Quali sono le sedi più frequenti di ritenzione testicolare:
- A Sotto renale  
B Pre-vescicale  
C\* Inguinale pre-fasciale  
D Controlaterale  
E Nessuna delle precedenti
290. La causa più comune di idronefrosi pellica nell'infanzia è:
- A la presenza di pliche mucose che creano una valvola a livello della giunzione pielo-ureterale  
B la presenza di una compressione ab-estrinseco da parte di un vaso anomalo  
C\* una congenita anomalia dello strato muscolare a livello della giunzione pielo-ureterale  
D la presenza di un reflusso vescico-ureterale di grado superiore al IV  
E una anomala inserzione dell'uretere in vescica
291. Cosa si intende per Pseudoermafroditismo femminile?
- A Soggetto con cariotipo XY  
B Soggetto con alterazioni gonadiche, istologicamente di tipo testicolare  
C\* Soggetto con cariotipo XX ovaie istologicamente normali e genitali esterni con vari gradi di virilizzazione  
D Soggetto con cariotipo XY e genitali esterni di tipo femminile  
E nessuna delle precedenti
292. Gli ormoni operano un controllo sulla funzione renale; quali tra questi stimola il riassorbimento del sodio:
- A La tiroxina  
B Il cortisolo  
C Il glucagone  
D\* L'aldosterone  
E L'insulina
293. Per "cleft" laringoesofagei e laringotracheoesofagei si intende:
- A Rare malformazioni delle coane  
B Frequenti sindromi di asfissia perinatale  
C Malformazioni che comprendono alterazioni della laringe e patologie dentarie  
D Rari malformazioni acquisite del laringe e del setto tracheo-esofageo  
E\* Rare malformazioni congenite del laringe e del setto tracheo-esofageo, che determinano una comunicazione tra i due distretti
294. Con quale frequenza si presenta il varicocele idiopatico nell'adolescente?
- A 1-5%  
B 10-15%  
C\* 20-25%  
D 30-35%  
E 40-45%
295. Quale delle seguenti affermazioni sul diverticolo di Meckel è corretta?
- A è una patologia acquisita  
B è sempre associato a malformazioni genito-urinarie  
C\* è posto sul bordo antimesenterico dell'ileo terminale  
D è posto sul bordo mesenterico del digiuno  
E ne è affetto più del 70% della popolazione
296. Nel pancreas anulare:
- A La coda pancreatica è ipotrofica  
B Il pancreas si avvolge in toto attorno alla vena mesenterica superiore  
C E'alto il rischio di enterocolite necrotizzante  
D\* Può essere presente il vomito biliare  
E Nessuna delle precedenti
297. Per mucoviscidosi si intende:
- A il mucocele dell'appendice  
B una varietà di rinorrea  
C una malattia delle ghiandole sudoripare  
D una malattia delle ghiandole salivari  
E\* la malattia fibrocistica del pancreas
298. Il gubernaculum testis si trova:

- A Tra il polo superiore del testicolo e il polo inferiore del rene  
 B Tra i due testicoli  
 C Tra il polo inferiore del testicolo ed il polo inferiore dell'altro  
 D Tra didimo e epididimo  
 E\* Tra polo inferiore del testicolo e la borsa scrotale
299. Quale componente del parenchima testicolare è più soggetta al danno anossico durante la torsione del funicolo?  
 A La componente interstiziale  
 B I vasi peri-tubulari  
 C Le arteriole ilari  
 D\* La linea germinale  
 E L'epitelio tubulare
300. Quale delle seguenti condizioni neoplastiche del pancreas è causa di malattia ulcerosa del tratto prossimale dell'intestino nella sindrome di Zollinger-Ellison?  
 A insulinoma  
 B nesidioblastosi  
 C\* gastrinoma  
 D carcinoma del pancreas esocrino  
 E adenoma del pancreas esocrino
301. Perché un testicolo ritenuto deve essere assolutamente portato in sacca scrotale?  
 A Per un fattore estetico  
 B\* Perché la spermatogenesi avviene a temperatura inferiore a quella corporea  
 C Perché il bambino potrebbe avere problemi psicologici  
 D Non è sempre necessario riportare la gonade in sede  
 E Nessuna delle precedenti
302. Quale delle seguenti patologie è causa di occlusione intestinale neonatale non meccanica?  
 A atresia digiunale  
 B\* megacolon congenito  
 C atresia ileale  
 D ileo da meconio  
 E nessuna delle precedenti
303. Quali sono i patogeni più frequenti delle diarree in età pediatrica?  
 A\* I rotavirus, E. Coli, Salmonella  
 B Stafilococco  
 C Streptococco  
 D Micobatterio  
 E nessuna delle precedenti
304. Il diverticolo di Meckel deriva da:  
 A Residuo dell'uraco  
 B\* Residuo del dotto onfalo-mesenterico  
 C Residuo del dotto di Botallo  
 D Residuo del dotto di Muller  
 E Residuo del dotto di Wolff
305. In caso di doppio distretto renale completo, quale uretere è più spesso refluento?  
 A entrambi  
 B nessuno  
 C quello superiore  
 D\* quello inferiore  
 E quello controlaterale per alterata anatomia del trigono
306. Quale delle seguenti patologie si associa frequentemente con l'ernia inguinale nel maschio?  
 A varicocele  
 B ipospadia  
 C\* idrocele  
 D ipoplasia testicolare  
 E fimosi
307. Quando si parla di nesidioblastosi ci si riferisce a:  
 A una delle fasi di sviluppo dell'embrione  
 B un'infezione da Giardia  
 C un ascesso epatico da Amebe  
 D\* una proliferazione di cellule insulari del pancreas  
 E una proliferazione di cellule gastriche all'interno del pancreas
308. Qual'è la forma più frequente di atresia esofagea  
 A\* atresia esofagea con fistola esofago-tracheale inferiore  
 B atresia esofagea senza fistola  
 C atresia esofagea con doppia fistola  
 D atresia esofagea con fistola superiore  
 E fistola esofago-tracheale senza atresia esofagea
309. Per idronefrosi si intende:  
 A Una raccolta di urina in sede sovra-renale  
 B La abnorme dilatazione dell'uretere prossimale  
 C\* La dilatazione dell'apparato escretore del rene dovuta all'ostacolato deflusso dell'urina  
 D Una patologia ereditaria caratterizzata dalla dilatazione della vescica  
 E Nessuna delle precedenti
310. Quale può essere il rischio di somministrare in un paziente pediatrico delle soluzioni glucosate nel postoperatorio?  
 A non esistono rischi  
 B\* favorisce una diuresi osmotica con deplezione di sodio ed acqua  
 C favorisce una diuresi isoosmotica con deplezione improvvisa di calcio  
 D può causare un'insufficienza renale acuta  
 E nessuna delle precedenti
311. Per la diagnosi di bronchiectasia, quale dei seguenti esami non è significativo?  
 A Rx torace  
 B\* arteriografia  
 C TAC  
 D RMN  
 E broncografia
312. Di fronte ad una radiografia diretta dell'addome che mostra un'ampia diastasi delle ossa pubiche quale patologia congenita dobbiamo escludere?  
 A Prune-belly sindrome  
 B ipospadia  
 C\* estrofia vescicale  
 D mielomeningocele  
 E agenesia vescicale
313. Quali tra le seguenti può essere una causa di scroto acuto?  
 A varicocele  
 B\* torsione dell'idatide di Morgagni  
 C cisti del funicolo  
 D cisti di Nuck  
 E idrocele congenito
314. Qual'è l'età più indicata per la correzione dell'ipospadia:  
 A Alla nascita  
 B Entro i 3 mesi di vita  
 C All'adolescenza  
 D\* Tra il primo ed il secondo anno  
 E In età scolare
315. Qual è la forma più frequente di morbo di Hirschsprung?  
 A ultracorta  
 B\* rettosigmoidea  
 C sul colon trasverso  
 D sul colon ascendente  
 E colica totale
316. Quale delle seguenti indagini strumentali è consigliata in caso di idrocele:  
 A La TAC  
 B La velocimetria Doppler  
 C L'RX addome in bianco  
 D L'ecografia

E\* Nessuna

317. L'ileo da meconio è:

- A una forma di ileo paralitico
- B\* una manifestazione particolare della mucoviscidiosi
- C tipico dei neonati prematuri
- D una malformazione intestinale
- E un test diagnostico

318. Quale delle seguenti vene non fa parte dello scarico venoso testicolare?

- A vena spermatica interna
- B vena spermatica esterna
- C vene deferenziali
- D vene scrotali
- E\* vena epigastrica superiore

319. Il tumore maligno primitivo del fegato più frequentemente riscontrato in età pediatrica è?

- A il mesenchimoma maligno
- B\* l'epatoblastoma
- C l'epatocarcinoma
- D il leiomiomasarcoma
- E il sarcoma di Ewing

320. Quale delle seguenti neoplasie maligne non si manifesta tipicamente in età pediatrica:

- A neuroblastoma
- B sarcoma di Ewing
- C\* carcinoma del rinofaringe
- D epatoblastoma
- E astrocitoma

321. Cosa determina lo stato intersessuale?

- A anomali impianti placentari
- B\* anomalie genetiche
- C infezioni virali durante la gestazione
- D tabagismo materno
- E prematurità

322. Nell'uomo da quali foglietti embrionari si sviluppano l'epidermide e il sistema nervoso:

- A Mesoderma
- B Gastrula
- C Endoderma
- D\* Ectoderma
- E Blastula

323. Perché un testicolo ritenuto deve essere portato assolutamente in sede scrotale?

- A Per un fattore estetico
- B\* Perché la spermatogenesi avviene ad una temperatura inferiore a quella corporea
- C Perché il bambino potrebbe avere un'orchite
- D Non è sempre necessario riportare la gonade in sede
- E Nessuna delle precedenti

324. Un corretto iter diagnostico nel sospetto ecografico di rene multicistico prevede:

- A Rx tubo digerente
- B angiografia digitale selettiva
- C pielografia ascendente
- D\* Urografia, scintigrafia renale statica e cistografia
- E nessuna delle precedenti

325. Definizione di trapianto ortotopico:

- A\* il trapianto è situato in una sede anatomicamente normale per il tipo di organo
- B il trapianto è situato in una sede anatomicamente vicina all'organo nativo
- C il trapianto è situato in una sede anatomicamente diversa dall'organo nativo
- D il trapianto è aggiunto all'organo nativo
- E il trapianto è situato in una sede anatomicamente lontana dall'organo nativo

326. Quale delle seguenti anomalie si riscontra più frequentemente alle duplicazioni digestive:

- A Malformazioni polmonari
- B\* Malformazioni vertebrali e dell'apparato digerente
- C Malformazioni cerebrali
- D Piede talo-valgo
- E Cardiopatie cianogene

327. In un neonato il reperto radiologico alla diretta dell'addome della doppia bolla è patognomonico per

- A Morbo di Hirschsprung
- B Ileo da meconio
- C\* Atresia duodenale
- D atresia anorettale
- E Volvolo del sigma

328. Nel sequestro polmonare:

- A La malformazione è sempre bilaterale
- B E'una patologia incompatibile con la vita
- C\* La vascolarizzazione è di origine sistemica
- D Il paziente è a rischio di ernia diaframmatica
- E Nessuna delle precedenti

329. Quale delle seguenti affermazioni sull'ipospadia non è corretta?

- A è un difetto congenito
- B quelle scrotali sono molto rare
- C il difetto comprende lo sbocco anomalo dell'uretra e difetto prepuziale
- D\* è sempre associata a difetti renali
- E può associarsi ad altri difetti dell'apparato urinario

330. La manifestazione clinica più frequente del linfangioma retroperitoneale è?

- A l'ittero
- B l'ipertensione arteriosa
- C\* una massa addominale
- D la pseudopubertà precoce
- E la linfoadenomegalia inguinale

331. Nel caso di sospetta invaginazione intestinale l'indagine di prima istanza è:

- A TAC addome
- B\* ecografia addominale
- C scintigrafia addominale
- D rettoscopia
- E ricerca di sangue occulto nelle feci

332. L'ipospadia è una malformazione congenita caratterizzata da?

- A errata crescita del prepuzio
- B sbocco anomalo del meato ureterale
- C\* sbocco anomalo del meato uretrale
- D assenza congenita dei corpi cavernosi
- E chiusura serrata del prepuzio

333. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti l'idrocele reattivo è corretto?

- A è sempre secondario ad un'ernia
- B è sempre secondario ad un trauma
- C\* può essere originato da un'epididimite
- D è secondario ad una malrotazione intestinale
- E nessuna delle precedenti

334. Quale indagine radiologica è utile alla diagnosi di megaesofago acalastico:

- A TAC torace
- B Ecografia
- C\* Transito esofageo con pasto baritato
- D Clisma opaco
- E Manometria esofagea

335. Per quale patologia è più frequentemente eseguito un intervento chirurgico d'urgenza nel bambino?

- A ernia strozzata
- B invaginazione intestinale

- C\* appendicite acuta
- D ipertrofia tonsillare
- E fimosi

336. Tutte le seguenti affermazioni sul deficit di glucosio-6-fosfato deidrogenasi sono corrette, tranne:

- A il globulo rosso carente di tale enzima è vulnerabile ai danni ossidativi
- B può essere associata ad anemia emolitica non sferocitica
- C la diagnosi viene fatta con lo screening neonatale
- D può manifestarsi con ittero neonatale, crisi emolitica da infezione, crisi emolitica da assunzione di fave, crisi da assunzione di determinati farmaci
- E\* il gene è codificato sul cromosoma 6

337. La sede del diverticolo di Meckel si trova di solito:

- A alla valvola ileo-cecale
- B al Treitz
- C sul colon trasverso
- D\* a 70-80 cm dalla valvola ileo-cecale
- E vicino al duodeno

338. Quale di queste non è una caratteristica delle cisti pericardiche?

- A Rappresentano la persistenza di recessi parietali ventrali
- B Sono di norma asintomatiche
- C Hanno sede, all'indagine radiologica, sottoilare o all'angolo cardiorenale
- D\* Possono andare incontro a degenerazione neoplastica
- E L'exeresi chirurgica non è difficile

339. La classificazione di Prader si riferisce a quale delle seguenti patologie?

- A reflusso vescico-ureterale
- B reflussi gastro-esofagei
- C malformazioni anorettali
- D\* mascolinizzazione dei genitali esterni maschili
- E labio-palato schisi

340. Quale delle seguenti affezioni materne è stata ritenuta responsabile di macrosomia nel neonato?

- A Lue
- B sclerosi a placche
- C schizofrenia
- D emofilia
- E\* diabete

341. Tutte le seguenti affermazioni riguardanti l'enfisema lobare soffocante sono corrette, tranne:

- A Ha eziologia sconosciuta nel 50% dei casi
- B Frequentemente si manifesta nei primi sei mesi di vita
- C Provoca ernia mediastinica del polmone
- D\* Migliora con la toracentesi
- E Guarisce con la lobectomia

342. Il legamento inguinale è:

- A Un nastro tendineo teso tra la spina iliaca antero-superiore ed il grande trocantere
- B Un nastro tendineo teso tra la spina antero-inferiore ed il muscolo retto dell'addome
- C\* Un nastro tendineo teso tra la spina antero-superiore ed il tubercolo pubico
- D E'formato prevalentemente da fibre che provengono dall'aponevrosi del muscolo obliquo interno
- E Nessuna delle precedenti

343. Quali delle seguenti affermazioni sulla parafimosi è corretta:

- A Necessita sempre di un intervento chirurgico
- B\* Necessita sempre di una riduzione
- C Deve essere sempre trattata solo con applicazione locale di pomata antibiotica
- D Deve essere sempre trattata solo con applicazione locale di pomata cortisonica e terapia antibiotica per bocca
- E Nessuna delle precedenti

344. Quale di questi sintomi è tipico della stenosi peptica dell'esofago?

- A febbre

- B massa addominale

- C\* disfagia
- D dolore addominale
- E ematuria

345. Quale farmaco non fa parte della terapia immunosoppressiva in un trapianto?

- A Corticosteroide
- B\* eparina
- C ciclosporina
- D FK 506
- E cortisolo

346. La sindrome di Down è:

- A una trisomia 13-15
- B una trisomia 17-18
- C\* una trisomia 21
- D non è una trisomia autosomica
- E è una trisomia autosomica e può chiamarsi anche sindrome di Edward

347. Cosa si intende per vescica "pigra"?

- A una situazione patologica esclusiva del sesso maschile
- B una situazione patologica caratterizzata da ritenzione acuta di urina
- C una situazione patologica caratterizzata da perdita involontaria di urina
- D\* una situazione patologica caratterizzata da ritenzione parziale cronica di urina, legata per lo più a cattive abitudini minzionali
- E una perdita progressiva della continenza sfinteriale

348. Quale di questi sintomi può essere presente in caso di tumore del testicolo?

- A tumefazione
- B idrocele
- C scroto acuto
- D pseudo-pubertà
- E\* tutte le precedenti

349. Da quali componenti derivano le gonadi?

- A Dall'epitelio celomatico
- B Dallo stomodeo
- C\* Dall'epitelio celomatico, il sottostante mesenchima e le cellule primordiali
- D Dal proctodeo
- E Dal quinto arco branchiale

350. Su un doppio distretto renale completo, l'ureterocele è di pertinenza:

- A del distretto inferiore
- B del distretto inferiore che sbocca a valle di quello superiore
- C del distretto superiore che è sempre crociato
- D\* del distretto superiore che sbocca a valle di quello inferiore
- E nessuna delle precedenti