

臨床医学4 第12回

9-51 肝硬変について正しいものには○、誤っているものには×を記載しなさい。

- (1) 肝細胞障害と再生結節の形成がある。
- (2) 門脈圧充進および門脈-体循環シャント形成がある。
- (3) 中年女性に発生しやすい。
- (4) アルコール性肝硬変は肝癌を合併する。
- (5) 食道静脈癖は重大な死因である。

9-54 次の()内にあてはまる語句を語群より選び、記号で答えなさい。

胆石は、胆汁成分中の(1)の増加、胆汁のうっ滞や(2)感染などにより、胆汁の成分である(1)や(3)から形成される。発生部位により(4)結石、(5)結石、(6)結石に分類される。胆石は全身状態の良好な(7)の(8)性に好発し、(9)を合併することがあり、発生頻度は全人口の(10)%である。

語群

- a. 5~7 b. 女 c. コレステロール d. 胆のう癌 e. 中年 f. ビリルビン
g. 肝内 h. 肝管 i. 胆道 j. 胆嚢

9-57 次の()内にあてはまる語句を語群より選び、記号で答えなさい。

膵臓は、十二指腸側より(1)部(2)部、および(3)部と呼ばれ、十二指腸に膵液を分泌する(4)が膵臓の中央部を走行している。(4)の開口部には(5)と(6)の2つがあり、肝臓から分泌される(7)を十二指腸に導く(8)と合流している。膵液を分泌する(9)と、インシュリンを分泌する(10)の機能を有する臓器である。

語群

- a. 外分泌 b. 内分泌 c. 主乳頭(ファーター乳頭) d. 総胆管 e. 胆汁
f. 副乳頭 g. 膵管 h. 膵体 i. 膵頭 j. 膵尾

9-63 次の()内にあてはまる語句を語群より選び、記号で答えなさい。

尿路性器系疾患の腎臓の症状である浮腫には、尿中に多量の(1)が排池され、血液中の(1)の濃度が(2)する(3)症候群と、GFRの低下による腎よりの(4)の排池低下による(5)、(6)がある。高血圧では、片側の(7)により発症する(8)高血圧と、急性慢性糸球体腎炎などでおこる(9)高血圧がある。腎疾患の治療は低蛋白、高エネルギー、(10)、水分制限などが基本である。

語群

- a. Na b. アルブミン c. 減塩 d. ネフローゼ e. 急性・慢性糸球体腎炎
f. 急性・慢性腎不全 g. 腎血管性 h. 腎実質性 i. 腎動脈狭窄 j. 低下

9-64 ネフローゼ症候群について正しいものには○、誤っているものには×を記載しなさい。

- (1) たんぱく尿 1日 3.5g 以上
(2) 浮腫
(3) 低たんぱく血症 6g/dl 以下
(4) 高コレステロール血症 300mg/dl 以上
(5) 高血圧

9-65 急性腎不全の尿毒症症状があらわれる乏尿～無尿期における症状の正しい組合せを語群より選び、記号で答えなさい。

- (1) 高血圧、不整脈、心不全。
(2) 食欲低下、悪心、I腫吐、便秘、下痢。
(3) 動悸、労作時息切れ。
(4) 傾眠傾向、無気力、記憶力低下。
(5) 肺水腫、胸水貯留。

語群

- a. 呼吸器症状 b. 消化器症状 c. 循環器症状 d. 神経症状 e. 貧血症状

9-69 次の()内にあてはまる語句を語群より選び、記号で答えなさいc

前立腺肥大症とは(1)と共に増加し、60歳で(2)%以上、85歳までに(3)%見られ、1/4に臨床症状がある。症状として第1期(4)、第2期(5)、第3期(6)に分けられる。排尿障害には、夜間(7)や(8)などに始まり、放置すると全く排尿出来ない(9)に至る。治療は内服療法と、外科および(10)摘出術がある。

語群

- a. 50 b. 90 c. 残尿感 d. 内視鏡的 e. 頻尿 f. 加齢 g. 残尿期 h. 尿閉
i. 尿閉期 j. 膀胱刺激期

9-71 子宮内膜症について正しいものには○、誤っているものには×を記載しなさい。

- (1) 黄体ホルモンによって増殖進行する。
(2) 月経痛や、下腹部痛を強く訴え、若年女性の発生頻度は10%といわれている。
(3) 月経困難症、不妊症、卵巣腫傷の原因となる。
(4) チョコレート嚢腫の破裂などで急性腹症としての受診がある。
(5) 好発部位は卵巣、子宮築膜面、ダグラス窩、仙骨子宮靭帯などである。

9-74 次の()内にあてはまる語句を語群より選び、記号で答えなさい。

不妊症とは結婚後(1)以上たっても妊娠しない状態で、男性側の原因として(2)の異常、(3)の障害、女性側の原因として(4)閉塞、(5)、(6)、(7)などがある。一度も妊娠しない(8)症と一度妊娠した後、不妊となる(9)症があり、治療には、ホルモン療法などがあり、無効な例は(10)を行う。

語群

- a. 2年 b. 人工授精 c. 原発性不妊 d. 子宮内膜炎 e. 子宮内膜症
f. 精液路 g. 精子 h. 続発性不妊 i. 無排卵 j. 卵管

9-78 慢性肝炎の治療について正しいものには○、誤っているものには×を記載しなさい。

- (1) C型ではウイルス排除を目的にラミブジン療法が主となる。
- (2) B型ではインターフェロンが第一選択である。
- (3) 肝硬変や肝細胞癌へ進展する可能性があるため、長期の外来治療が必要である。
- (4) 基本的には禁酒である。
- (5) B型慢性肝炎の肝庇護療法として、グリチルチン配合剤などを投与する。

9-90 溶連菌感染後急性糸球体腎炎の症状について正しいものには○、誤っているものには×を記載しなさい。

- (1) 浮腫は顔面、特に上眼瞼に好発する
- (2) 高血圧は30%、肉眼的血尿は70%に認められる。
- (3) 腎機能低下を伴う場合、全身の浮腫が認められ、胸水や腹水をみる。
- (4) 全身倦怠感、悪心、腹痛、微熱などの症状がある。
- (5) 重症例では肝不全を伴う。

9-95 の所見について腎盂腎炎にはAを、水腎症には B を、膀胱尿管逆流現象には Cの記号で記載しなさい。

- (1) 起因菌はグラム陰性桿菌が多く、そのうちでも大腸菌が最も多い。
- (2) 原因は、先天性、後天性、膀胱炎などである。
- (3) 尿路の通過障害が原因である。
- (4) 急性の場合、悪寒戦慄を伴って、午後から夕方にて発熱と患側CVAの疼痛がある。
- (5) 膿尿や、末梢白血球数の増加、血沈の更新、CRP陽性が認められる。
- (6) 腎盂腎杯の拡張、腎実質の萎縮、腎機能の低下がみられる。
- (7) 尿が尿管、腎盂に逆流し、膀胱内圧が上昇する。
- (8) 単純性と複雑性があり、複雑性では緑膿菌やセラチ、MRSAなどの日和見感染が問題となる。
- (9) 尿路結石や前立腺肥大症などが原因となる。
- (10) 腎盂腎炎や水腎症を合併し易く、高度になると腎不全となる。

9-96 急性腎不全について、腎前性のものにはAを、腎後性のものにはBを、腎性のものにはCの記号で記載しなさい。

- (1) 尿たんぱく、尿潜血はみられないことが多いが、心原性ショックの場合、心機能の低下がある。
- (2) 前立腺肥大や前立腺癌が原因となる。
- (3) 心拍出量の低下、アナフィラキシーショック、ノルエピネフリンなど腎への血流低下が原因である。
- (4) 尿たんぱく、尿潜血、白血球尿などがある。
- (5) 尿路の通過障害である、尿道閉塞や尿管結石などがみられる。
- (6) 口渇感、皮膚乾燥、体重減少、起立性低血圧、ショックなどの症状がある。
- (7) 腎実質障害や、急性間質性腎炎、ループス腎炎、腎梗塞などが原因である。
- (8) 超音波検査で腎盂拡張、水腎症の所見が認められる。
- (9) 薬物による腎実質障害が原因となる。
- (10) 下痢、嘔吐、大量出血などが原因となる。

10-1 排卵から受精・着床について()内にあてはまる語句を記載しなさい。

卵巣内に存在する、原始細胞が(1)や(2)の刺激を受けて、一つずつ成熟し、(3)となり、それが(2)の作用で破れ腹腔内に卵子を放出する。これが(4)である。性交により射出された(5)は腔から(6)から(7)を通して(8)に入り、数時間から十数時間で(9)に到達し、卵子と出会い(10)する。また、受精卵は6~7日かけて子宮腔に到達し、子宮内膜に(11)する。

10-5 正常分娩の経過は前駆期、開口期、娩出期、後産期に分けられる。下記の所見にあてはまる分類を記載しなさい。

- (1) 胎児の娩出を終わるまでの期間。
- (2) 分娩の前兆として、血性分泌、前陣痛などがおこる。
- (3) 胎児娩出後から後産が娩出するまでの期間。
- (4) 陣痛開始から、子宮口が全開大に達するまでの期間。

10-10 胞状奇胎について()内にあてはまる語句を記載しなさい。

特徴として、胎盤の(1)が水腫様に(2)、(3)化した病変である。すべての(1)が(3)化した胎芽を(4)といい、一部の(1)のみに(3)化が認められるのを(5)という。検査法は(6)、(7)などがある。また胞状奇胎掻肥後、(8)が疑われる場合、CT、MRI 骨盤内血管造影検査などを行う。

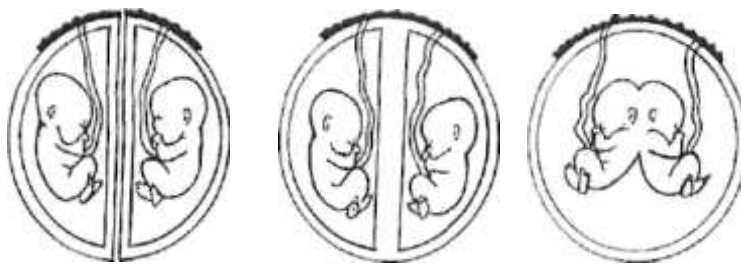
10-13 妊娠高血圧症候群について()内にあてはまる語句を記載しなさい。

妊娠高血圧症候群とは、妊娠(1)週以降分娩後(2)週まで、高血圧が認められる場合、または高血圧に(3)を伴ういずれかで、かつこれらの症状が単なる妊娠の(4)によるものではないものをいう。従来の妊娠中毒症の定義にあった(5)は定義から除かれた。

10-20 次の()内にあてはまる語句を記載しなさい。

卵膜とは、胎芽期の外胚葉から(1)、羊水が発生し、胎芽は外側から順に(1)の三層の膜に包まれる。この三層の膜を総称して卵膜という。胎芽は、その膜に包まれ、その中の(4)に浮かぶ形となり、(2)は(5)由来、(3)と(1)は(6)由来の組織である。

10-22 一卵性双胎には受精卵の分割時期によって絨毛膜と羊膜の数が異なる。次の図の()中にあてはまる語句を記載しなさい。



(1)

(2)

(3)

10-37 ()内にあてはまる語句を記載しなさい。

羊水過多の原因である羊水産生量の増加は、母体糖尿病による(1)や(2)による(3)の増加である。また羊水喪失量の減少は、胎児の羊水聯下障害である(4)や(5)、胎児上部消化管閉鎖である(6)や(7)が原因である。

10-45 常位胎盤早期剥離について()内にあてはまる語句を記載しなさい。

子宮体部の正常な位置に付着している胎盤が、胎児の娩出以前に(1)または(2)に剥離した状態を(3)という。原因としては、(4)症、(5)、(6)などの合併によるものなどがある。

10-51 早産は4つに分類される。下記の所見にそれぞれ分類を記載しなさい。

- (1) 妊娠の継続が好ましいにもかかわらず、自然の陣痛がおこる状態。
- (2) 早期に分娩が始まりかけている状態。
- (3) 人為的に分娩させる状態。
- (4) 3回以上の自然早産の繰り返しの状態。