

1 Kaliummangel (Hypokallämie) durch Diuretika zeigt:

- A) Durchfall
- B) erhöhten Muskeltonus
- C) Herzrhythmusstörungen
- D) Hyperreflexie

2 Wann spricht man von einer Bakteriurie im Spontanurin einer Frau?

- A) 1 Mio/ml
- B) 100000/ml
- C) 10000/ml
- D) 1000/ml

3 Welche Blutwerte sagen etwas über die Nierenfunktion aus?

- 1. Kreatinin
- 2. Kalium
- 3. Harnstoff
- 4. pH-Wert
- 5. Hämoglobin

Welche Aussage(n) ist/sind richtig?

- A) 1 und 3.
- B) 1., 2. und 3.
- C) 1., 3. und 5.
- D) 1., 2., 3. und 4.
- E) Alle Aussagen sind richtig.

4 Ein 19jähriger Patient hat wellenförmige Schmerzen in der rechten Leiste, die in den Hoden ziehen. Zusätzlich klagt er über Übelkeit und Erbrechen. Er läuft unruhig hin und her. Der Bauch ist weich und ohne Befund.

Ihre Diagnose lautet:

- A) akute Appendizitis
- B) Leistenhernie
- C) Harnleiterkolik
- D) Nierenbeckenentzündung

8.5 Welche Symptome treten bei einer Nierenbeckenentzündung (Pyelonephritis) auf?

1. Leukozytose
2. starke Proteinurie
3. Fieber und Flankenschmerzen
4. Ödeme

Welche Aussage(n) ist/sind richtig?

- A) nur 1.
- B) nur 3.
- C) 3. und 4.
- D) 1. und 3.
- E) 2., 3. und 4.

6 Welche Aussagen treffen auf die Pyelonephritis zu?

1. begleitend ist immer eine Zystitis
2. Sekundärinfektion nach hämatogener Streuung meist von Streptokokken
3. betroffen ist das Nierenbecken und das Interstitium
4. Ursache ist ein aufsteigender Hamwegsinfekt

Welche Aussage(n) ist/sind richtig?

- A) 1. und 2.
- B) 1. und 4.
- C) 2. und 3.
- D) 3. und 4.
- E) 2., 3. und 4.

7 Leitsymptome des nephrotischen Syndroms sind:

1. Proteinurie (Eiweißausscheidung im Urin)
2. Hypolipoproteinämie (erniedrigte Blutfettwerte)
3. Hypoproteinämie (erniedrigter Bluteiweißspiegel)
4. Ödeme
5. Anämie

Welche Aussage(n) ist/sind richtig?

- A) 1. und 2.
- B) 3. und 4.
- C) 1., 3. und 4.
- D) 1., 3. und 5.
- E) Alle Aussagen sind richtig.

8 Bei welchen Erkrankungen zeigt sich eine Hämaturie?

1. hämorrhagische Diathese
2. Pyelonephritis
3. Nierenbecken-Papillom
4. Prostatakarzinom
5. Nierenstein

Welche Aussage(n) ist/sind richtig?

- A) 2. und 5.
- B) 1., 2. und 5.
- C) 1., 3. und 4.
- D) 3., 4. und 5.
- E) Alle Aussagen sind richtig.

9 Welche Beschwerden erwarten sie bei einer Harnleiterkolik?

- A) schnell an- und abschwellige Schmerzen
- B) in den Unterbauch wandernde Oberbauchbeschwerden
- C) gürtelförmige Oberbauchbeschwerden
- D) in die rechte Schulter ausstrahlende Schmerzen

10 Welche Aussage trifft nicht zu?

Eine plötzlich auftretende Makrohämaturie ist kein Symptom für:

- A) benigne Nephrosklerose
- B) Harnleiterstein
- C) Glomerulonephritis
- D) akute Zystitis
- E) Nierenzellkarzinom (Hypernephrom)

11 Polyurie kann Ausdruck sein einer/eines:

1. psychogenen Polydipsie
2. Diabetes insipidus
3. erhöhten Filtrationsdrucks bei Bluthochdruck
4. Diabetes mellitus
5. Leberzirrhose mit Eiweißmangelsyndrom

Welche Aussage(n) ist/sind richtig?

- A) 2. und 4.
- B) 1., 2. und 3.
- C) 1., 2. und 4.
- D) 1., 2., 4. und 5.
- E) Alle Antworten sind richtig.

12. Typische Symptome bei einer akuten Glomerulonephritis sind:

1. Blut im Urin
2. Schmerzen bei und/oder nach dem Wasserlassen
3. Lidödem
4. Hypertonie
5. Proteinurie

Welche Aussagen sind richtig?

- A) nur Aussagen 1 und 2 sind richtig
- B) nur Aussagen 2 und 4 sind richtig
- C) nur Aussagen 3,4 und 5 sind richtig
- D) nur Aussagen 1, 3, 4 und 5 sind richtig
- E) alle Aussagen sind richtig

13 Typisch für eine Harnleiterkolik ist:

1. gürtelförmige Ausstrahlung der Schmerzen in Oberbauch und Rücken
2. wellenförmig an- und abschwellende Schmerzen
3. Schmerzausstrahlung in den Unterbauch
4. Durch Harnrückstau kann ein Ödem entstehen.

Welche Aussage(n) ist/sind richtig?

- A) nur Aussage 3 ist richtig
- B) nur Aussagen 2 und 3 sind richtig
- C) nur Aussagen 3 und 4 sind richtig
- D) nur Aussagen 1,2 und 4 sind richtig
- E) alle Aussagen sind richtig

14 Welche Blutwerte müssen beim Vorliegen einer verminderten/eingeschränkten Funktion der Niere erhöht sein?

1. Harnstoff
2. Natrium
3. Kreatinin
4. Kalium
5. Kalzium

Welche Aussagen sind richtig?

- A) nur Aussagen 1 und 3 sind richtig
- B) nur Aussagen 2,3 und 4 sind richtig
- C) nur Aussagen 3 und 4 sind richtig
- D) nur Aussagen 1,2, 3 und 4 sind richtig
- E) alle Aussagen sind richtig

15 Welche Organe gehören zu den männlichen Geschlechtsorganen?

1. Nebenhoden
2. Vorsteherdrüse
3. Harn-Samen-Röhre
4. Harnleiter
5. Samenleiter

Welche Aussagen sind richtig?

- A) nur Aussagen 1 und 5 sind richtig
- B) nur Aussagen 2 und 4 sind richtig
- C) nur Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
- D) nur Aussagen 1, 2, 3 und 5 sind richtig
- E) alle Aussagen sind richtig

16 Welche Symptome sind für eine akute Entzündung der Nierenkörperchen (Glomerulonephritis) typisch?

1. schmerzhafte Harnentleerung mit ausgeprägtem Nachschmerz
2. Bluthochdruck
3. Blut im Urin
4. Schwellung v. a. im Gesichtsbereich und um die Augenlider herum
5. Eiweiß im Urin

Welche Aussage(n) ist/sind richtig?

- A) nur Aussage 1 ist richtig
- B) nur Aussagen 2 und 4 sind richtig
- C) nur Aussagen 1,3 und 5 sind richtig
- D) nur Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig
- E) alle Aussagen sind richtig

17 Die Unterfunktion der Nebennierenrinde (M. Addison) ist charakterisiert durch:

1. Vollmondgesicht
2. erhöhter Blutdruck
3. erniedrigter Blutdruck
4. vermehrte Pigmentierung
5. Ödeme

Welche Aussagen sind richtig?

- A) nur Aussagen 1 und 2 sind richtig
- B) nur Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig
- C) nur Aussagen 2 und 4 sind richtig
- D) nur Aussagen 3 und 4 sind richtig
- E) nur Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig

18 Eine massive Eiweißausscheidung im Urin spricht am ehesten für:

- A) Pyelonephritis (Entzündung des Nierenbeckens und des Nierenzischengewebes)
- B) nephrotisches Syndrom (Eiweißverlustniere)
- C) Nierentumor (Hypernephrom)
- D) schweren Bluthochdruck
- E) Nephrolithiasis (Nierensteine)

19 Welche Organe sind der Niere benachbart?

- 1. Nebennieren
- 2. Milz
- 3. Zwerchfell
- 4. Duodenum
- 5. Dickdarm
- 6. Leber

Welche Aussagen treffen zu?

- A) nur Aussagen 3 und 6 sind richtig
- B) nur Aussagen 2 und 3 sind richtig
- C) nur Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
- D) nur Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig
- E) alle Aussagen sind richtig