- 1. Carcinoma insitu ở bàng quang thường có triệu chứng gì nhất?
  - A. Tiểu máu
  - B. Triệu chứng kích thích như viêm bàng quang
  - C. Sut cân
  - D. Suy thận
  - E. Tất cả đều đúng
- 2. Ngoài ung thư tuyến tiền liệt PSA còn tăng trong trường hợp nào?
  - A. Bướu lành tiền liệt tuyến
  - B. Viêm tiền liệt tuyến
  - C. Sau giao hợp hay sau khám hậu môn trực tràng
  - D. Tất cả đều đúng
  - E. Tất cả đều sai
- 3 Tinh hoàn ẩn (cryptorchidism) là?
  - A. Tinh hoàn không xuống bìu (undescenced testis, testicular maldescent)
  - B. Tinh hoàn ẩn dạng lâm sàng trong ống bẹn
  - C. TInh hoàn ẩn dạng lâm sàng trong ổ bụng.
  - D. Tất cả đều đúng
  - E. Tất cả đều sai
- 4. Vị trí hẹp tự nhiên của niệu quản KHÔNG phải là vị trí nào sao đây?
  - A. Chỗ bắt chéo động mạch sinh dục
  - B. Khúc nối bể thận niệu quản
  - C. Đoạn niệu quản nội thành
  - D. Chỗ bắt chéo bó mạch chậu
  - E. Tất cả vị trí trên đều đúng
- Nói về sỏi tiền liệt tuyến chọn câu đúng?
  - A. Nguyên nhân là do sỏi từ bàng quang rơi xuống
  - B. Thường có triệu chứng rõ rệt
  - C. Là sỏi phát triển trong mô tiền liệt tuyến
  - D. Là nguyên nhân chủ yếu gây rối loạn chức năng đường tiểu dưới (LUTS)
  - E. Thường gặp ở người trẻ
- 6. Khoảng 10% nhiễm khuẩn đường tiết niệu dưới có triều chứng ở phụ nữ trẻ ở lứa tuổi hoạt động tình dục gây ra bởi?
  - A. Pseudomonas
  - B. S.epidermidis
  - C. Proteus mirabilis
  - D. E.coli thường gặp nhất
  - E. S.saprophyticus
- 7. Tỷ lệ sởi nhỏ hơn 4mm vượt qua niệu quản tự nhiên là?
  - A. 70%
  - B. 90%

- C. 80%
- D. 99%
- E. < 50%
- Chẩn đoán suy thận do ung thư cổ tử cung dựa vào?
  - A. Tăng ure và creatinine máu
  - B. Vô niệu, khám âm đạo ghi nhận cổ tử cung sượng cứng, xâm lấn chu cung, ghi nhận tăng creatinine HT, siêu âm ghi nhận 2 thận ứ nước
  - C. Tiền căn ung thư cổ tử cung, hoặc thăm khám âm đạo thấy bướu
  - D. Vô- thiểu niệu
  - E. Siêu âm thấy 2 thận đều ứ nước
- 9. Tăng sinh lành tính tiền liệt tuyến, các phương pháp điều trị hiện nay gồm?
  - A. Nội khoa, ngoại khoa, hóa trị
  - B. Nội khoa, ngoại khoa
  - C. Chỉ ngoại khoa
  - D. Nội khoa, ngoại khoa, hóa trị, xạ trị, hóa miễn dịch liệu pháp
  - E. Nội khoa, ngoại khoa, hóa xạ trị.
- 10. Khẳng định nào sau đây về thang điểm IPSS là đúng?
  - A. Triệu chứng được gọi là nghiêm trọng khi IPSS từ 10 đến 20 điểm
  - B. Điểm số IPSS chỉ ra triệu chứng tắc nghẽn và các vấn đề tiểu không kiểm soát
  - C. Điểm số IPSS đã được dịch và phổ thông trong nhiều ngôn ngữ
  - D. Bác sĩ và y tá có thể điền vào số điểm IPSS cho bệnh nhân của họ sau khi tham khảo ý kiến bệnh nhân.
  - E. Tất cả đều sai.
- 11. Bệnh nhân nam, 32 tuổi nhập viện vì đau quặn hông phải, không sốt, KUB sởi niệu quản đoạn chậu, trên siêu âm sởi kích thước 1,5 cm. Theo anh chị phương pháp nào thích hợp nhất cho bệnh nhân?
  - A. Mố mở lấy sỏi
  - B. Nội soi niêu quản tấn sỏi hiệu quản đơn độ, 2 viên sát nhau 7-15mm hiệu quả cao: đoan châu
  - C. Tán sỏi ngoài cơ thể
  - D. Lấy sỏi qua da
  - E. Nội soi sau phúc mạc lấy sỏi
- 12. Sởi niệu cản quang chiếm tỷ lệ?
  - A. 75%
  - B. 80%
  - C. 10%
  - D. 50%
  - E. 90%
- 13. Ung thư tinh hoàn thường cho di căn vùng nào?
  - A. Hạch thượng đòn trái

- B. Hach rốn thân
- C. Hạch dọc động mạch chủ
- D. Hạch ben
- E. Hạch châu bịt
- 14. Khám một bệnh nhân mới bị chấn thương vỡ niệu đạo sau, sẽ ghi nhận được?
  - A. Không có cấu trúc bàng quang
  - B. Thăm trực tràng: tiền liệt tuyến bình thường
  - C. Mảng máu hình cánh bướm
  - D. Có biểu hiện choáng nhiễm trùng nhiễm độc
  - E. Có thể có chảy máu miệng niệu đạo
- 15. Các yếu tố ảnh hưởng đến sự hình thành sởi là:
  - A. Địa dư khí hậu, ăn uống, lao động nặng, bẩm sinh
  - B. Ăn uống, di truyền, lao động nặng, khí hậu
  - C. Lao động nặng, bẩm sinh, di truyền, nghề nghiệp
  - D. Địa dư khí hậu, di truyền, ăn uống, nghề nghiệp
  - E. Ăn uống, lao động nặng, nghề nghiệp, bệnh sinh
- 16. Một bn 90t bị ung thư tuyến tiền liệt giai đoạn T1aNoMo. Hướng xử trí như thế nào?
  - A. Cắt tuyến tiền liệt toàn phần
  - B. Không làm gì hết, chỉ theo dõi
  - C. Xa tri
  - D. Chụp xquang phổi mỗi 3 tháng
  - E. Điều tri bằng nôi tiết tố
- 17. Nguyên nhân thường gặp của sởi bàng quang ở người lớn?
  - A. Sỏi từ đường tiểu trên
  - B. Bí tắc đường tiểu dưới
  - C. Dị tât bẩm sinh đường tiểu
  - D. Nhiễm trùng tiểu tái đi tái lại
  - E. Tất cả sai
- 18. BN nữ 38 tuổi, khám vì đau hông lưng trái. Hiện đang điều trị gout. Siêu âm ghi nhận hình ảnh thận trái có nước độ III. KUB không thấy sởi. Trong trường hợp này thành phần sởi có thể là?
  - A. Oxalate calci
  - B. Carbonate calci
  - C. Phosphate calci
  - D. Soi urat không cản quang
  - E. Tất cả sai
- 19. Đặc điểm của niệu đạo trước không là?
  - A. Niệu đạo trước có vật xốp bao bọc nên ra nhiều máu khi chấn thương

- B. Sau chấn thương, Phần niệu đạo bị hẹp và vỡ sẽ biến thành tổ chức xơ gây hẹp niệu đạo.
- C. Niệu đao dương vật là phần di động nên ít bị chấn thương
- D. Niệu đạo trước là một thành phần cương của dương vật
- E. Niệu đạo trước nằm phía trước bìu, niệu đạo sau nằm phía sau bìu.
- 20. Những triệu chứng nào dưới đây không thuộc nhóm tắc nghẽn do tăng sinh tuyến tiền liệt lành tính
  - A. Tiểu khó
  - B. Tiểu đêm
  - C. Ngưng tiểu giữa dòng
  - D. Tiểu ngập ngừng
  - E. Tiểu gấp
- 21. Nội tiết tố nào kích thích sự phát triển của ung thư TLT (carcinom tuyến)
  - A. Androgen
  - B. Estrogen
  - C. Cå 2
  - D. Không có cái nào
  - E. Progesterol
- 22. Hậu quả lâu dài của nhiễm khuẩn đường tiết niệu tái phát đơn thuần là:
  - A. Tăng huyết áp
  - B. Ngược dòng bàng quang niệu quản
  - C. Seo thận
  - D. Tăng urê huyết
  - E. Không đáng kể
- 23. Sỏi nào sau đây là sỏi không bàng quang
  - A. Soi calci
  - B. Soi cystin soi urate và cystine ít cản quang
  - C. Soi magie
  - D. Soi phosphate
  - E. Tất cả sai
- 24. Nạo hạch chậu bịt 2 bên trong Ung thư TLT nhằm mục đích?
  - A. Giảm tỉ lệ tái phát
  - B. Cải thiện khả năng sống còn
  - C. Định giai đoạn và dự hậu
  - D. A và B đúng
  - E. Tất cả sai
- 25. ...
- 26. Các chất ức chế hình thành sỏi niệu trong nước tiểu:
  - A. Pyrophosphate, Oxalate, Magne, kem.
  - B. Pyrophosphate, Citrate, magne, kem.

- C. Citrate, Oxalate, Magne.
- D. Oxalate, kem, Pyrophosphate.
- E. Tất cả đều sai.
- 27. Ung thư cổ tử cung gây suy thận do:
  - A. Ung thư giai đoạn 4 xâm lấn vào hai niệu quản.
  - B. Hạch vùng chậu chèn ép hai niệu quản.
  - C. Xơ hóa sau phúc mạc sau xạ trị chèn ép hai niệu quản.
  - D. Tất cả các câu trên đều đúng.
  - E. Tất cả các câu trên đều sai.
- 28. Xét nghiệm có giá trị nhất để chẩn đoán có tình trạng bế tắc sau thận là:
  - A. CT scan thấy thận ứ nước.
  - B. Siêu âm thấy thận ứ nước.
  - C. UIV thấy thận câm.
  - D. Chụp đồng vị phóng xạ thận dùng chất mang DTPA có tiêm thuốc lasix.
  - E. Chụp đồng vị phóng xạ thận dùng chất mang DMSA có tiêm thuốc lasix.
- 29. Triệu chứng thường thấy nhất của ung thư tinh hoàn là:
  - A. Bìu to
  - B. Xuất tinh máu
  - C. Nhũ hóa (Gynecomastia)
  - D. Hach ben to
  - E. Đau ở bìu
- 30. Tinh hoàn ẩn là yếu tố nguy cơ gây nên tăng tỉ lệ bị ung thư tinh hoàn lên:
  - A. Gấp 4 lần
  - B. Gấp 10-15 lần
  - C. Không thay đổi tỉ lệ nguy cơ
  - D. Gấp 8 lần
  - E. Gấp 2 lần
- 31. Tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt, chọn câu sai:
  - A. Bệnh lành tính của tuyến tiền liệt.
  - B. Cần chỉ định cắt đốt nội soi tuyến tiền liệt nếu kích thước tuyến tiền liệt > 80 ml
  - C. Có thể kèm theo ung thư tuyến tiền liệt.
  - D. Bướu lành tiền liệt tuyến và ung thư tuyến tiền liệt khác nhau hoàn toàn về điều trị học.
  - E. Triệu chứng đường tiết niệu dưới đôi khi không tương quan với kích thước tuyến tiền liệt.
- 32. Trên bệnh nhân thận ứ nước nhiễm trùng, vấn đề quan trọng nhất cần thực hiền là:
  - A. Mổ mở lấy sởi niệu quản.
  - B. Nội soi tán sỏi sớm

- C. Bổ sung kháng sinh
- D. Thực hiện dẫn lưu và kháng sinh
- E. Thực hiện dẫn lưu
- 33. Biến chứng có thể gặp của tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt, ngoại trừ:
  - A. Nhiễm khuẩn niệu
  - B. Ngược dòng bàng quang niệu quản
  - C. Suy thận
  - D. Tiểu máu
  - E. Tiểu dưỡng trấp
- 34. Loại tế bào thường gặp trong bướu bàng quang là:
  - A. Tế bào vấy
  - B. Tế bào chuyển tiếp 98% ung thư tế bào chuyển tiếp
  - C. Tế bào tuyến
  - D. Tế bào nhỏ
  - E. Tế bào mầm tinh
- 35. Nam 65 tuổi, ung thư tiền liệt tuyến giai đoạn T2N0M0, Gleason 7(4+3), điều tri:
  - A. Nội tiết trị liệu+ xạ trị.
  - B. Cắt tiền liệt tuyến tận gốc.
  - C. Cắt đốt nội soi tiền liệt tuyến.
  - D. Cắt hai tinh hoàn đơn thuần.
  - E. Nội tiết trị liệu.
- 36. .... Tinh hoàn là:
  - A. Thuộc loại carcinoma
  - B. Thuộc loại sarcom
  - C. A và B đều sai
  - D. A và B đều đúng
  - E. Là loại bướu lành tính
- 37. ...
- 38. Nguyên nhân của vết thương thể hang thường gặp:
  - A. Do chó cắn, lợn cắn
  - B. Do hỏa khí
  - C. Bị người khác cắn
  - D. Tai nạn sinh hoạt
  - E. Tai nạn giao thông
- 39. Sỏi thận thường kèm theo nhiễm trùng tiểu hay gặp nhất:
  - A. Tất cả đều đúng
  - B. PAM sỏi struvite:thường do NK tiết niệu, sỏi san hô
  - C. Phosphate calci
  - D. Carnonate Calci

- E. Oxalate Calci
- 40. Đặc điểm của niệu đạo sau, KHÔNG là:
  - A. Niệu đạo màng mỏng nên dễ bị võ khi chấn thương
  - B. Phần niệu đạo đi từ phía sau bìu cho đến bàng quang
  - C. Niệu đạo màng bám chặt vào cân đáy chậu giữa
  - D. Gồm có niệu đạo màng và niệu đạo tiền liệt tuyến
  - E. Vùng có các cơ thắt bao bọc
- 41. Choáng nhiễm khuẩn niệu thường do tác nhân
  - A. Cầu trùng gram âm
  - B. Vi khuẩn yếm khí
  - C. Cầu trùng gram dương s.aureus thường qa đường máu
  - D. Trực trùng gram dương
  - E. Trực trùng gram âm
- 42. Tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt, về đánh giá triệu chứng cơ năng, người ta thường nhắc tới:
  - A. LUTS (lower urinary tract symptom): triệu chứng đường tiết niệu dưới
  - B. IPSS (international Prostatic symptom score): bảng đánh giá triệu chứng tiền liệt tuyến
  - C. QoL (Quality of Life): chất lượng cuộc sống
  - D. Triệu chứng gây khó chịu (Bothersomeness)
  - E. Tất cả các câu trên đều đúng.
- 43. Trong thận ứ nước nhiễm trùng, cấy nước tiểu-KSĐ khi nào cho kết quả chính xác nhất?
  - A. Ngay sau đặt dẫn lưu giải áp
  - B. Sau khi dùng kháng sinh
  - C. Lúc mới nhập viện
  - D. sau ngưng kháng sinh 3-5 ngày
  - E. Trước khi dùng kháng sinh
- 44. Sỏi đường Tiết niệu đứng hang thứ 3 sau các bệnh lý:
  - A. Nhiễm trùng tiểu và chấn thương thận
  - B. Nhiễm trùng tiểu và bướu thận
  - C. Nhiệm trùng tiểu và bệnh lý tuyến tiền liệt
  - D. Nhiễm trùng tiểu và chấn thương đường niệu dưới
  - E. Nhiễm trùng tiểu và bệnh bẩm sinh đường niệu.
- 45. Trong ung thư tinh hoàn, nạo hạch:
  - A. Có thể tăng khả năng sống còn
  - B. Có thể giảm tái phát
  - C. Có thể xác định giai đoạn
  - D. Tất cả đều đúng
  - E. A, B

- 46. Nguyên nhân của vỡ niệu đạo sau:
  - A. Do đặt thông tiểu để lâu trong niệu đạo
  - B. Tổn thương trong gãy xương chậu do chấn thương
  - C. Là biến chứng của cắt đốt nội soi
  - D. Té ngồi xoạc chân trên một vật cứng
  - E. Cho thông vào niệu đạo, ông thông đi lạc đường
- 47. Khi thăm khám và làm siêu âm phát hiện một khối đặc ở tinh hoàn một bệnh nhân anh (chị) sẽ:
  - A. Mở bìu sinh thiết
  - B. Xét nghiệm các chất chỉ điểm bướu, và các xét nghiệm hình ảnh học
  - C. Cặt tinh hoàn bệnh ngã bẹn không cần làm giải phẫu bệnh trước
  - D. B và C đúng
  - E. Tất cả đều đúng
- 48. Chọn câu SAI: ung thư bàng quang không xâm lấn cơ, yếu tố tiên lượng tái phát bao gồm:
  - A. Hiện diện của carcinoma in situ
  - B. Đô mô học của bướu
  - C. Số lượng bướu
  - D. Phẫu thuật viên lúc nội soi cắt đốt bướu, đánh giá nghi ngờ còn sót bướu
  - E. Kích thước bướu
- 49. Vị trí thường gặp nhất của ung thư tiền liệt tuyến là
  - A. Vùng chuyển tiếp
  - B. Tỷ lệ các vùng là như nhau
  - C. Vùng cổ
  - D. Vùng trung tâm
  - E. Vùng ngoại vi
- 50. Bệnh nhân suy thận do sỏi niệu có thể bị tử vong do
  - A. Kiềm chuyển hóa do không thải được H+ qua nước tiểu
  - B. Do ứ đọng azote trong máu
  - C. Ngộ độc tim do ure tăng
  - D. Phù phổi cấp
  - E. Phù, hạ Natri máu
- 51. Bệnh nhân 65 tuổi, đã được chản đoán tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt gây bí tiểu dù đã điều trị nội khoa trước đó, siêu âm ghi nhận thể tích tuyến tiền liệt là 60 ml thì điều trị nào là thích hợp
  - A. Mổ mở bóc bướu tuyến tiền liệt
  - B. Thuốc ức chế men 5 alpha reductase
  - C. Thuốc ức chế alpha
  - D. Cắt đốt nội soi tuyến tiền liệt
  - E. Thuốc lợi tiểu

- 52. Bệnh nhân nam 45 tuổi, nhập viện vì đau hông lưng Trái kèm sốt 39 o. CT-scan thấy thận T ứ nước độ III kèm sởi bể thận 29mm. CTM: WBC 15K/uL, TPTNT có 250 BC/uL, Nitrit (+), Xử trí tiếp theo
  - A. Dẫn lưu để thận giải áp thận
  - B. Mổ mở lấy sởi ngay
  - C. Cấy nước tiểu, cấy máu/ kháng sinh đồ, hạ sốt, kháng sinh và chuyển lưu nước tiểu sớm
  - D. Uống nước nhiều
  - E. Kháng sinh + Giảm đau
- 53. Bướu tinh hoàn thuộc loại mân sinh:
  - A. Nhạy xạ trị và hóa trị
  - B. Không xác định được
  - C. Chỉ nhạy với xạ trị

- D. Chỉ nhạy với hóa trị
- E. Kháng xạ trị lẫn hóa trị
- 54. Triệu chứng chính của lao niệu sinh dục
  - A. Cấy nước tiểu vô khuẩn trong môi trường thông thường
  - B. Tiểu nhiều lần
  - C. Tiểu mủ vô khuản
  - D. Tiểu máu đai thể hoặc vi thể
  - E. Tất cả đều đúng
- 55. Triệu chứng thường gặp nhất của bướu bàng quang
  - A. Khối u hạ vị
  - B. Phù 2 chân
  - C. Tiểu máu
  - D. Tiểu lắt nhắt
  - E. Tất cả đều đúng
- 56. Tăng sinh tuyến tiền liệt có chỉ định điều trị ngoại khoa khi
  - A. Bệnh nhân có triệu chứng bí tiểu
    - B. Bệnh nhân có triệu chứng tiểu máu
    - C. Bệnh nhân có sỏi bàng quang
    - D. Bệnh nhận có sỏi niệu đạo
    - E. Tuyển tiền liệt có kích thước rất lớn
- 57. Với cùng một giai đoạn, bướu nào có dự hậu xấu nhất
  - A. Seminoma
- ?? B. Yolk sac tumour
  - C. Bướu tế bào Sertoli
  - D. Choriocarcinoma
  - E. Teratocarcinoma
- 38. Hình ảnh bàng quang trong lao niệu- sinh dục

- A. Bàng quang chống đối
- B. Bàng quang phì đại
- C. Bàng quang có túi ngách
- D. Bàng quang teo nhỏ, giảm đàn hồi
- E. Thể tích bình thường
- 59. Nguyên nhân chủ yếu của sỏi bàng quang thường gặp
  - A. Sỏi đường tiểu trên
  - B. Nhiễm khuẩn niệu
  - C. Nhóm nguyên nhân gây tình trạng ứ đọng nước tiểu trong bàng quang, bướu tuyến tiền liệt, hẹp niệu đạo, bàng quang thần kinh
  - D. Do dị vật
  - E. Tất cả đúng
- 60. Để chẩn đoán vỡ niệu đạo sau, trong điều kiện của các bệnh viện ở nước ta cần
  - A. Thăm dò niệu đạo sau bằng thông tiểu
  - B. Chụp X quang bụng đứng không sửa soạn
  - C. Chụp niệu đạo ngược dòng cấp cứu
  - D. Nội soi niệu đạo
  - E. Tất cả đều sai
- 61. Nguyên nhân thường gặp của sởi niệu quản là?
  - A. Do sỏi rơi từ thận xuống
  - B. Do ứ đọng nước tiểu lâu ngày
  - C. Do di vật
  - D. Do viêm xơ hóa gây hẹp niệu quản
  - E. Do sỏi thứ phát tại niệu quản do dị tật bẩm sinh
- 62. Bướu bàng quang có suất độ:
  - A. Đứng hàng thứ 2 trong các loại bướu đường niệu
  - B. Đứng hàng thứ 7 trong các ung thự ở phụ nữ nói chung
  - C. Luôn cao hơn ung thư tiền liệt tuyến
  - D. Ở nam và ở nữ tương đương nhau
  - E. Tất cả các câu trên đúng
- 63. Bệnh nhân bị sỏi niệu quản hai bên bị suy thận do
  - A. Sự bế tắc làm giảm cung lượng máu tới thận
  - B. Sự bế tắc làm giảm tưới máu bên trong nhu mô thận
  - C. Sự bế tắc gây tăng áp lực bên trong hệ thống đài bể thận, dẫn đến giảm áp lực lọc cầu thận
  - D. Sự bế tắc gây tăng áp lực bên trong hệ thống đài bể thận, dẫn đến tăng áp lực lọc cầu thận
  - E. Sự bế tắc làm tăng tưới máu bên trong nhu mô thận
- 64. Ung thư tiền liệt tuyến gây suy thận do:
  - A. Ung thư xâm lấn vào hai niệu quản

- B. Ung thư xâm lấn vào bàng quang
- C. Ung thư di căn vào hạch ở rốn thận
- D. Ung thư làm tăng tưới máu đến vùng chậu vì mạch máu tăng sinh
- E. Ung thư làm giảm tưới máu đến nhu mô thận
- Xét nghiệm KHÔNG sử dụng để chẩn đoán suy thận do bế tắc niệu quản là:
  - A. CT scan bụng không tiêm thuốc cản quang
  - B. Siêu âm bụng
  - C. CT scan bụng có tiêm thuốc cản quang
  - D. Đồng vị phóng xạ thận không tiêm thuốc lasix
  - E. Đồng vị phóng xạ thận có tiêm thuốc lasix
- 66. Tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt:
  - A. Chỉ định mổ cắt bướu khi kèm theo viêm tuyến tiền liệt cấp
  - B. Bướu to luôn có chỉ đinh mổ cắt bướu
  - C. Chỉ định mổ cắt bướu nếu bướu gây bế tắc, ngược dòng bàng quang niệu quản 2 bên, suy thận cấp
  - D. Chỉ định mổ cắt bướu khi PSA tăng cao
  - E. Chỉ định mổ cắt bướu phụ thuộc vào mức độ trầm trọng của triệu chứng do bướu gây ra (bí tiểu không đáp ứng điều trị hoặc điểm IPSS... không đáp ứng điều trị)
- 67. Loại bướu nào chiếm tỉ lệ cao nhất trong ung thư tinh hoàn?
  - A. Bướu tế bào Leydig
  - B. Chorioncarcinom
  - C. Teratocarcinom
  - D. Carcinom tế bào tuyến
  - E. Seminom
- 68. Các ung thư tiền liệt tuyến có cùng giai đoạn nhưng độ biệt hóa khác nhau loại nào có dự hậu xấu nhất?
  - A. Gleason 3 (2+1)
  - B. Gleason 9 (5+4)
  - C. Gleason 9 (4+5)
  - D. Gleason 8 (4+4)
  - E. Gleason 3 (1+2)
- 69. Cấy nước tiểu không được khuyến cáo thường quy trong thực hành lâm sàng cho bệnh nhân viêm bàng quang cấp trong trường hợp nào sau đây:
  - A. Bệnh nhân có tiểu máu
  - B. Phụ nữ lớn tuổi
  - C. Trẻ em
  - D. Nam giới
  - E. Phụ nữ trẻ
- 70. Trong các loại ung thư tinh hoàn sau đây loại nào chiếm tỉ lệ cao nhất:

- A. Teratoma
- B. Không xác định được
- C. Seminoma
- D. Yolk sac tumor
- E. Choriocarcinoma
- 71. BN có sỏi niệu quản bên trái, thường đến cấp cứu trong trường hợp nào?
  - A. Đau bụng cấp và dễ nhầm với bụng ngoại khoa
  - B. Tiểu máu đai thể
  - C. Vô niệu
  - D. Suy thận cấp
  - E. Đau quặn thận trái
- 72. Seminoma:
  - A. Ít nhạy tia xạ hơn loại không phải seminoma
  - B. Cả hai loại đều kháng với tia xạ
  - C. Cả hai loại đều nhạy với tia xạ như nhau
  - D. Không xác định được
  - E. Nhạy tia xạ hơn loại không phải seminoma
- 73. Khảo sát hình ảnh đường tiết niệu trên được chỉ định cho trường hợp nào sau đây
  - A. Xét nghiệm nước tiểu cho thấy có tiểu máu
  - B. Bí tiểu nhiều lần
  - C. Bàng quan giảm trương lực
  - D. Tiền sử gia đình mắc bệnh ung thư tuyến tiền liệt
  - E. Tuyến tiệt liện thể tích trên 50 ml
- 74. Khi bệnh nhân nam lớn tuổi có các triệu chứng sau thì cần nghĩ đến tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt, ngoại trừ
  - A. Tiểu khó
  - B. Tiểu ngập ngừng
  - C. Tiểu đem
  - D. Tiểu máu cuối dòng
  - E. Tiểu nhiều lần
- 75. Vi trùng trong nước tiểu tiết ra men
  - ??? A. Urease
    - B. Protease
    - C. Reptiase
    - D. A và B đúng
    - E. B và C đúng
- 76. Nguyên nhân không gây vở niệu đạo trước là:
  - A. Khi đặt ống thông to trên bệnh nhân có niệu đạo đường kính nhỏ
  - B. Khi bệnh nhân ngã xoạc 2 chân trên 1 vật cứng

- C. Do chấn thương gãy xương chậu.
- D. Trường hợp bệnh nhân bị ngã xoạc chân trên cầu khr
- E. Khi đặt thông niệu đạo bị lạc đường.
- Bệnh nhân suy thận cấp sau thận có thể tử vong do
  - A. Tăng CO2 máu
  - B. Tăng đường huyết
  - C. Tăng kali máu hoặc toan máu
  - D. Tăng natri máu và clo máu
  - E. Tăng acid uric máu
- 78. Khi quan sát dưới kính hiển vi mẫu mô của tuyến tiền liệt trong tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt thì thành phần nào sau đây là nhiều nhaats
  - A. Mô xơ

  - B. Mô sợi cơ C. Mô nền
    - D. Mô sơi tuyến
    - E. Mô cơ
- 79. Một người bạn cùng tuổi với bệnh nhân trên có cha bị ung thư tuyến tiền liệt nên lo sợ cũng xin khám, anh chị sẽ làm gì?
  - A. Thăm hậu môn trực tràng
  - B. B+ Làm thêm CT Scan
  - C. B+ Làm thêm MRI
  - D. A+ Làm thêm PSA
  - E. Xa hình tuyến tiền liệt
- 80. Ở phụ nữ dây chẳng tròn nằm trước niệu quản chậu. Một ứng dụng trong giải phẫu học ứng dụng ở người phụ nữ là
  - A. Dây chẳng trọng là 1 phương tiện cố định tử cung vào sàn chậu
  - B. Mốc phẫu thuật khi vào niệu quản chậu, dây chẳng tròn nằm trước niệu quản
  - C. Trong phẫu thuật đường Gibson ngã ngoài phúc mạc, có thể không cần cắt đây chẳng tròn vẫn có thể tiếp cận niệu quản chậu
  - D. Dây chẳng tròn có mạch máu bên trong, nên dễ chảy máu nếu không cột
  - E. Không nhất thiết phải phục hồi lại dây chẳng tròn để dự phòng sa tử cung.
- 81. Yếu tố nào sau đây có liên quan với bí tiểu cấp, ngoại trừ
  - A. Mức đô tắc nghẽn các triều chứng
  - B. Lứa tuổi
  - C. Tiểu đam
  - D. Kích thước tuyến tiền liệt
  - E. Tiền sử có chẩn đoán bướu tuyến tiền liệt

- 82. Chẩn đoán suy thận cấp ở 1 bệnh nahan có sởi niệu quản 2 bện dựa vào:

  A. Đột ngột bí tiểu
  B. Đột ngột vô niều
  C. Tăng ure creatinine huyết thanh
  D. Biết có sởi niệu quản 2 bên từ trước
  E. Tiền căn suy thận cấp do sởi trước đây.

  83. Sởi đường tiết niêu đường phát hiên cách nay:
  - A. 3000 năm
    - B. 6000 năm
    - C. 7000 năm
    - D. 5000 năm
    - E. 4000 năm
- 84. Loại thụ thể alpha nào chiếm ưu thế ở tuyến tiền liệt người
  - A. 1A
  - B. 1B
  - C. 1C
  - D. 1D
  - E. Tất cả đều sai
- 85. Ung thư tuyến tiền liệt thường cho di căn nhiều nhất đến:
  - A. Xương
  - B. Não
  - C. Thân
  - D. Gan
  - E. Phổi
- 86. ...
- 87. Ông Wolff, còn gọi là ống thận, chọn câu sai:
  - A. Có nguồn gốc trung phôi diệp (mesoderm), thoái hóa khi thai nhi là nữ
  - B. vòi trứng là phần còn lại của ống wolff ở phụ nữ
  - C. Vùng tam giác bàng quang phát triển từ đoạn cuối của ống wolff
  - D. Ông dẫn tinh chính là phần còn lại của ống wolff trên người đàn ông
  - E. Nụ niệu quản (ureteral bud) sinh ra từ đoạn cuối của ống wolff trên nam và nữ trước khi phần còn lai bi thoái hóa
- 88. Triệu chứng lâm sàng của vỡ niệu đạo trước KHÔNG gồm:
  - A. Tụ máu hình cánh bướm ở tầng sinh môn
  - B. Bệnh nhân bí tiểu sau chấn thương
  - C. Bệnh nhân có cơ chế chấn thương là té xoạc chân ngồi trên 1 vật cứng
  - D. Có ra máu nhiều ở miệng niệu đạo
  - E. Có dấu hiệu gãy xương chậu
- 89. Hiện nay phương pháp ngoại khoa nào thường được dùng nhất trong điều trị tăng sinh lành tính TLT với thể tích TLT >100ml

- A. Siêu âm hội tụ cường độ cao (HIFU)
- B. Cắt đốt nội soi TLT qua ngã niệu đạo bằng điện đơn cực
- C. Mổ mở bóc bướu TLT
- D. Cắt đốt nội soi TLT qua ngả niệu đạo bằng Laser Thulium
- E. Nút mạch TLT
- 90. Việm thận bể thận cấp dc chẩn đoán khi bệnh nhân có biểu hiện lâm sàng sau:
  - A. Ón lạnh, sốt và đau hông lưng
  - B. Seo ở vỏ thận
  - C. Khuẩn niệu và mủ niệu
  - D. Ngược dòng bàng quang niệu quản
  - E. Giảm chức năng thận
- 91. IPSS 21d thì thể hiện rối loạn nào sau đây là nặng
  - A. Triệu chứng đường tiết niệu dưới
  - B. Rối loạn chức năng bàng quang
  - C. Rối loạn chức năng cương dương
  - D. Triệu chứng bế tắc nặng hơn kích thích
  - E. Triệu chứng bàng quang tắc nghẽn
- 92. Tỉ lệ tái nhiễm nhiễm khuẩn tiết niệu bị ảnh hưởng bởi:
  - A. Seo thân

- B. Điều trị kháng sinh
- C. Rối loạn chức năng bàng quang
- D. Ngược dòng bàng quang niệu quản
- E. Tuổi
- 93. Sỏi niệu nào không cản quang
  - A. Phosphate
  - B. Oxalate calci
  - C. Urate
  - D. Carbonate
  - E. Ammonium
- 94. Chỉ định điều trị ngoại khoa trong tăng sinh lành tính TLT, ngoại trừ:
  - A. Tiểu không kiểm soát
  - B. Sỏi bàng quang
  - C. Nhiễm khuẩn niệu tái phát nhiều lần
  - D. Ngược dòng bàng quang niệu quản
  - E. Bí tiểu
- 95. Cắt tuyến tiền liệt tận gốc là
  - A. Cắt hết TTL
  - B. Cắt hết TTL và túi tinh thành 1 khối
  - C. Câu B và nạo hạch chậu bịt 2 bên
  - D. Tất cả đều sai

- E. A và B đúng
- 96. pH>8 trong nước tiểu, sỏi dễ hòa tan nhất
  - A. Phosphate
  - B. Ammonium
  - C. Cystine
  - D. Oxalate calci
  - E. Carbonate
- 97. Tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt, khám LS quan trọng nhất là:
  - A. Khám trĩ vì BN tiểu khó phải rặn tiểu dễ bị trĩ
  - B. Thăm niệu đạo bằng Foley để đánh giá bế tắc cổ BQ
  - C. Khám thoát vị bẹn vì BN tiểu khó, phải rặn tiểu dễ bị thoát vị bẹn
  - D. Khám và thăm dò niệu bằng que nong kim loại
  - E. Thăm khám TTL qua trực tràng bằng ngón tay
- 98. BQ hỗn loạn thần kinh có mấy dạng chính:
  - A. 3 dang
  - B. 5 dạng
  - C. 2 dạng
  - D. 1 dạng
  - E. 4 dang
- 99. BN nam, 50 tuổi, vào viện vì đau hông lưng bên trái, không sốt. WBC 8000/uL, TPTNT không có bạch cầu, BUN 17mg%, Creatinin 1.1mg%. KUB: có sỏi thận bên trái to 30mm ngay bể thận; siêu âm bụng: thận trái có sỏi, ứ nước độ 2, thận phải bình thường; UIV: hai thận bài tiết tốt, sỏi thận trái 30mm. Chọn phương pháp điều trị thích hợp:
  - A. Nội soi tán sỏi ngược dòng bằng máy soi thận mềm
  - B. Tán sỏi qua da (PCNL)
  - C. Tán sỏi ngoài cơ thể (ESWL)
  - D. Mổ nội soi sau phúc mạc lấy sỏi
  - E. Mổ mở lấy sỏi kết hợp tạo hình khúc nối.
- 100. Một BN bị bướu tinh hoàn, đã mổ cắt tinh hoàn, GPB là seminoma đơn thuần, bướu còn khu trú ở vỏ bọc tinh hoàn, CT scan không phát hiện hach. Anh chị sẽ:
  - A. Không cần điều trị tiếp
  - B. Cho hóa trị bổ túc
  - C. Cho xạ trị bổ túc
  - D. Kết hợp hóa và xạ trị bổ túc
  - E. Tất cả đều đúng
- 101. Sử dụng thuốc ức chế 5α-reductase để điều trị tăng sinh lành tính TTL có thể làm PSA giảm đi bao nhiều sau 12 tháng (bị che chữ: không biết là tháng hay tuần) điều trị:

- A. 60%
- B. 50%
- C. 30-40%
- D. 30%
- E. 40%
- 102. Tinh hoàn ẩn là yếu tố nguy cơ, gây tăng tỉ lệ bị ung thư tinh hoàn lên:
  - A. Gấp 2
  - B. Không thay đổi tỉ lệ nguy cơ
  - C. Gấp 4
  - D. Gấp 10-15
  - E. Gấp 8
- 103. Vô niệu trên BN sỏi niệu quản, có đặc điểm nào, chọn câu sai:
  - A. Khi sỏi niệu quản trên thận độc nhất.
  - B. Là tình huống cấp cứu ngoại khoa trong tiết niệu.
  - C. Khi có sỏi NO 2 bên
  - D. Suy thận cấp do sỏi NQ có khả năng phục hồi tốt.
  - E. Thường diễn ra từ từ
- 104. Loại tế bào thường gặp nhất trong ung thư TTL là:
  - A. Tế bào chuyển tiếp
  - B. Lympho bào
  - C. Tế bào tuyến
  - D. Tế bào nhỏ
  - E. Sarcoma
- 105. Nam<25 tuổi, có cha bị ung thư TTL, khi nào nên làm xét nghiệm PSA:
  - A. Không liên quan vì ung thư TTL không di truyền
  - B. Nên xét nghiệ ở độ tuổi 30
  - C. Nên xét nghiệm ngay
  - D. Nên xét nghiệm ở tuổi 50-70
  - E. Nên xét nghiệm ở tuổi 40
- 106. Kháng sinh được lựa chọn đầu tay cho BN nữ trẻ bị viêm BQ đơn thuần là:
  - A. TMP-SMX
  - B. Penicillin
  - C. Flouroqinolone
  - D. Cephalosporin
  - E. Nitrofurantoin
- 107. BN nam người Việt 45 tuổi, tiền sử gia đình không có ai bị ung thư, muốn đi khám truy tầm ung thư TLT. Anh chị nên làm gì: (nghĩ đề trộn đáp án bị lỗi)
  - A. B+ làm thêm CT scan
  - B. A + lam them PSA
  - C. Thăm khám hậu môn trực tràng

- D. B + lam them MRI
- E. Phải sinh thiết thường qui
- 108. Tần suất của ung thư TLT ở K tiết niệu nam giới là:
  - A. Đứng hàng thứ 2
  - B. Đứng hàng thứ 3
  - C. Đứng hàng thứ 4
  - D. Đứng hàng thứ 5
  - E. Đứng hàng thứ 1
- 109. Khi bị tinh hoàn ẩn, tỉ lệ bướu tinh hoàn tăng lên:
  - A. Gấp 2 lần người bình thường.
  - B. Không tăng lên so với người bình thường.
  - C.  $G_{ab}^{2} = 5 10 l_{ab}^{2} = 10 l_{ab$
  - D. Không xác định được.
  - E.  $G\hat{a}p 10 20 l\hat{a}n người bình thường.$
- 110. Một bệnh nhân nam 30 tuổi, đi khám sức khỏe định kỳ, khám thấy tinh hoàn phải có một khối u 1 cm, mào tinh bình thường. Theo ý anh (chị) nên hướng tới:
  - A. Bướu tinh hoàn.
  - B. Lao tinh hoàn. khối u ở tinh hoàn đc xem là ung thư cho
  - C. Seo cũ của tinh hoàn. đến khi có bằng chứng ngược lại
  - D. Việm tinh hoàn.
  - E. Carcinom tinh hoàn.
- 111. Ung thư tinh hoàn cho di căn hạch nhiều nhất:
  - A. Tất cả các nới trên.
  - B. Hạch chậu bịt.
  - C. Hạch ben.
  - D. Hạch thượng đòn trái.
  - E. Hạch dọc động mạch chủ.
- 112. Về giải phẫu, niệu đạo trước:
  - A. Gồm niệu đạo dương vật và niệu đạo tuyến tiền liệt.
  - B. Niệu đạo trước không có gì bảo vệ nên dễ bị chấn thương.
  - C. Là niệu đạo nằm phía trước bìa.
  - D. Gồm niệu đạo dương vật và niệu đạo màng.
  - E. Gồm niệu đạo dương vật và niệu đạo hành.
- 113. Nguyên nhân chủ yếu của sỏi niệu đạo:
  - A. Hẹp da quy đầu.
  - B. Hẹp niệu đạo.
  - C. Túi thừa niệu đạo.
  - D. Sỏi từ bàng quang rơi xuống rồi kẹt ở niệu đạo.
  - E. Viêm niệu đạo.

- 114. Bệnh nhân nam thấy bìu một bên to. Đi khám được cho làm siêu âm phát hiện một khối u ở mào tinh. Chẩn đoán:
  - A. Bướu tinh hoàn ăn lan mào tinh.
  - B. Ung thư mào tinh.

- C. Ung thư nơi khác di căn đến mào tinh.
- D. Hầu như không nghi ngờ ác tính.
- E. Tất cả đều đúng.
- 115. pH nước tiểu < 5 sỏi dễ hình thành là:
  - A. Oxalate Calci.
  - B. Carbonate Phosphate.
  - C. Urate, Cystine.
  - D. Urate, Carbonate.
  - E. Phosphate Calci.
- 116. Dạng lâm sàng chình của bàng quang hỗn loạn thần kinh là:
  - A. Bàng quang hỗn loạn thần kinh tăng trương lực và bàng quang hỗn loạn thần kinh giảm trương lực.
  - B. Bàng quang hỗn loạn thần kinh tăng hoạt động và bàng quang hỗn loạn thần kinh giảm hoạt động.
  - C. Bàng quang hỗn loạn thần kinh tổn thương trung tâm Burst và bàng quang hỗn loạn thần kinh không tổn thương trung tâm Burst.
  - D. Bàng quang hỗn loạn thần kinh cấp và bàng quang hỗn loạn thần kinh mạn.
  - E. Bàng quang hỗn loạn thần kinh do tổn thương não và bàng quang hỗn loạn thần kinh không do tổn thương não.
- 117. Hầu hết nhiễm khuẩn niệu ở phụ nữ là:
  - A. Do vi khuẩn đề kháng.
  - B. Do các yếu tố nhạy cảm di truyền.
  - C. Nhiễm khuẩn niệu phức tạp.
  - D. Bao gồm nhiều tác nhân.
  - E. Tái nhiễm.
- 118. Bệnh nhân ung thư tuyến tiền liệt giai đoạn T2aN0M0 đã mổ cắt tuyến tiền liệt tận gốc. PSA sau mổ 6 tuần 0,091 ng/mL:
  - A. Chỉ theo dõi.
  - B. Điều trị liệu pháp nội tiết ngắn hạn + xạ trị hỗ trợ để tiêu diệt tế bào bướu còn sót lại.
  - C. Xạ trị áp sát.
  - D. Điều trị nội tiết hỗ trợ để giảm PSA xuống bằng 0.
  - E. Hóa trị hỗ trợ Docetaxel.
- 119. Chọn câu SAI. Trong trường hợp chấn thương thận kín, những việc cần phải làm là:

- A. Chỉ định mổ cắt thận khi chấn thương thận độ 4, độ 5 (theo AAST).
- B. Hầu hết các trường hợp chấn thương thận đều điều trị bảo tồn thận thành công.
- C. Theo dõi sinh hiệu: mạch, huyết áp, nhiệt độ, tri giác thường xuyên sau chấn thương.
- D. Khám bụng thường xuyên, theo dõi tình trạng khối máu tụ sau phúc mạc.
- E. Theo dõi máu mất qua đếm hồng cầu và dung tích hồng cầu.
- 120. Tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt, chọn câu SAI:
  - A. Bế tắc là yếu tố quan trọng nhất trong điều trị học tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt.
  - B. Bí tiểu là chỉ định phẫu thuật tuyệt đối.
  - C. Tùy độ bế tắc mà ta có các thái độ điều trị nội khoa hay ngoại khoa.
  - D. PSA huyết thanh tăng khi thể tích tuyến tiền liệt tăng.
  - E. Điểm số IPSS đôi khi không tương quan đến kích thước tuyến tiền liệt.