Uyên: khoanh tròn xanh dương Thư: chéo xanh lá

> Haematuria is the most common finding in NMIBC. Visible haematuria was found to be associated with higher stage disease compared to nonvisible haematuria [71]. Carcinoma in situ might be suspected in patients with lower urinary tract symptoms, especially irritative voiding.

### ĐẾ NGOAI NIỀU YHDP 2018-2019

#### Câu 1: Carcinom in situ ở bàng quang thường có triệu chứng gì nhất?

🍊 Tiểu máu

Tiếu máu: 85-90% trường hợp B. Triệu chứng kích thích như viêm bàng quang

C. Sụt cân

D. Suy thận

E. Tất cả đều đưng thường dọ trong carcinom in situ

#### Không biết ý là thường gặp nhất trong CIS hay thường gặp hơn ở CIS

Câu 2: Ngoài ung thư tiền liệt tuyến, PSA còn có thể tăng trong:

- A. Bướu lành tiền liệt tuyến
- B. Viêm tiền liệt liệt tuyến
- C. Sau giao họp hay sau khi thăm khám tiền liệt tuyến

Tất cả đều đúng

E. Tất cả đều sai

#### Câu 4: Vị trí hẹp tự nhiên của niệu đạo không phải là vị trí nào sau đây Chỗ bắt chéo động mạch sinh dục

**EMERGENCY** 

3 chỗ hẹp: khúc nối bể thận niệu quản - bắt chéo đm

**EMERGENCY** 

B. Khúc nối bể thận niệu quản

C)Đoan niệu quản nội thành

D. Chỗ bắt chéo bó mạch chậu

E. Tất cả vị trí trên đều đúng

#### Câu 5: Nói về sởi tiền liệt tuyến, chọn câu đúng:

A. Nguyên nhân là do sỏi từ <del>bàng quang</del> rơi xuống Cơ chế là do phì đai TLT or viêm lắng đong canxi tao sỏi

chậu, trong thành bàng quang

B. Thường có triệu chứng <del>rõ rệt</del> Không rõ rêt trong TLT

Là sỏi phát triển trong nhu mô tuyến tiền liệt

D. Là nguyên nhân chủ yếu gây rối loạn chức năng đường tiểu dưới (LUTS) Sởi BQ

E. Thường gặp ở người trẻ Già

#### Câu 6: Khoảng 10% nhiễm khuẩn đường tiết niệu dưới có triệu chứng ở phụ nữ trẻ ở lứa tuổi hoạt động tình dục gây ra bởi:

- A. Pseudomonas
- B. Staphylococcus epidermidis
- C. Proteus mirabilis

#### Câu 7: Tỉ lệ sỏi nhỏ hơn 4mm vượt qua niệu quản tự nhiên là:

A. 70%

**/>**>90%

C. 80%

D. 99%

E. <50%

#### Câu 9: Tăng sinh TLT các phương pháp điều trị hiện nay gồm:

A. Nôi khoa, ngoại khoa, hóa tri

Môi khoa, ngoại khoa

C. Chỉ có ngoại khoa

- D. Nội khoa, ngoại khoa, hóa trị, xạ trị, hóa miễn dịch liệu pháp
- E. Nội khoa, ngoại khoa, hóa trị, xạ trị

#### Câu 10: Khẳng định nào sau đây về thang điểm IPSS là đúng:

- A. Triệu chứng được gọi là nghiêm trọng khi IPSS từ 10-20 điểm >20 điểm
- B. Điểm số IPSS chỉ ra t<del>riệu chứng tắc nghẽn và các vấn đề tiểu không kiểm soát</del> Triệu chứng dg tiết niệu dưới Không biết nth mà nó dc châu ÂU
- D. <del>Bác sĩ và y tá c</del>ó thể điền vào điểm số IPSS cho bệnh nhân của họ saukhi tham khảo ý kiến bệnh nhân Bệnh nhân điền

E. Tất cả sai

## Câu 11: Bệnh nhân nam, 32 tuổi nhập viện vì đau quặn hông phải, không sốt. KUB sối niệu quản châu, trên siêu âm sởi kích thước 1.5 cm. Theo anh chị phương pháp nào thích hợp cho bệnh nhân? Tán sởi ngoài cơ thể: sởi đài bể thân, sởi niệu quản

A. Mỗ mở lấy sỏi

Nội soi nhiệu quản tán sỏi

C. Tán sỏi ngoài cơ thể

D. Lấy sỏi qua da

E. Nội soi sau phúc mạc lấy sởi

Tán sởi ngoài cơ thể: sởi đài bể thận, sởi niệu quản đoạn lưng <2cm (có thể chỉ định sởi niệu quản đoạn chậu nhưng kết quả thành công thấp hơn nội soi tán sởi ngược chiều URS(nội soi tán sởi ngược chiều): chỉ định cho sởi đơn độc hoặc 2 viên sát, đường kính 7 - 15mm tỉ lệ thành công sởi NQ đoạn chậu là 98 - 99%

#### Câu 12: Sởi niệu cản quang chiếm tỉ lệ:

A. 75%

B. 80%

C. 10%





#### Câu 14: Khám một bệnh nhân mới bị chấn thương niệu đạo sau, sẽ ghi nhận được:

- A. Không có cầu bàng quang
- B. Thăm trực tràng tuyến tiền liệt bình thường
- C. Mảng máu hình cánh bướm ở tầng sinh môn lan xuống bìu
- D. Có biểu hiện choáng nhiễm trùng nhiễm độc
- Có thể có chảy máu ở miệng niệu đạo

#### Câu 15: Các yếu tố ảnh hưởng đến sự hình thành sỏi là:

- A. Đia dư khí hâu, 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
- Dịa dư khí hậu, di truyền, ăn uống, nghề nghiệp E. Ăn uống, lao đông năng, nghề nghiệp, bẩm sinh

#### Câu 16: BN 90 tuổi, K TLT giai đoạn T1aN0M0, hướng xử trí thế nào

- A. Cắt TLT toàn phần
- Không làm gì hết, theo dõi
  - C. Xa tri
  - D. Chụp XQ phối mỗi 3 tháng
  - E. Điều trị bằng nội tiết tố

nam giới bế tắc đường tiểu còn trẻ em:các nước kém phát triển

#### Câu 17: Nguyên nhân nào thường gặp của sỏi bàng quang ở người lớn:

Sỏi từ đường tiêu trên

Câu A cũng đúng, B cũng đúng

- B Bế tắc đường tiết niệu dưới
- C. Dị tật bẩm sinh đường tiết niệu
- D. Nhiễm trùng tiểu tái đi tái lai
- E. Tất cả sai

**EMERGENCY** 

3. Sỏi bàng quang: Đây là trường hợp điển hình cho nguyên nhân "sỏi cơ quan", thường thứ phát do sỏi từ thân, từ niệu quản rót xuống nhưng không ra ngoài được do có bế tắc vùng cổ bàng quang - niệu đạo hoặc bàng quang co bóp không hiệu quả. Bệnh thường gặp ở người nam ớn tuổi, ít gặp ở nữ. Có thể gây tiểu buốt - rát, tiểu nhiều lần, nước tiểu có máu, tiểu ngắt giữa òng hoặc gây bí tiểu tư thế: đứng không tiểu được, nằm tiểu được. Thay đổi theo tư thế

Câu 18: BN nữ, 38 tuôi, đến khám vì đau hông lưng trái, đang điều trị gout. siêu âm ghi nhận hình ảnh thận trái ứ nước độ II, KUB không thấy sỏi. CT Scan ghi nhận có sỏi niệu quản đoạn lưng kích thước 1,5\*1 cm. trong trường hợp này sỏi có thể là:

- A Oxalate calci
- B. Carbonate calci
- C. Phosphate calci

🧰 Sői urat

E. Tất cả sai

#### Câu 19: Đặc điểm của niệu đạo trước KHÔNG là:

- A. Niệu đạo trước có vật xốp bao bọc nên ra nhiều máu khi bị chấn thương
- B. Sau chấn thương, phần niệu đạo bị dập và võ sẽ biến thành tổ chức xơ gây hẹp niệu đạo không phải thành phần cương
- C. Niệu đạo dương vật là phần di động nên ít khi bị chấn thương
- D. Niệu đạo trước là một thành phần cương của dương vật
- Niệu đạo trưỡ nằm phía trước bìu, niệu đạo sau nằm phía sau bìu.



## Câu 20: Những triệu chứng nào dưới đây không thuộc nhóm triệu chứng tắc nghẽn do tăng sinh tiền liệt tuyến:

A. Tiểu khó
Tiểu đêm

C. Ngưng tiểu giữa dòng

D. Tiểu ngập ngừng



Triệu chứng tắc nghẽn: biểu hiện bằng đái khó, đái nhỏ giọt, ngập ngừng, gián đoạn, tia nhỏ và yếu, có cảm giác đái không hết, bí đái.

 Triệu chứng kích thích: biểu hiện bằng đái gấp, đái đêm, đái rỉ, không nhịn tiểu được.
 (sách bệnh học niệu)

## Câu 21: Nội tiết tố nào kích thích sự phát triển của ung thư tiền liệt tuyến (carcinoma tuyến): Xác định các triệu chứng cơ năng dựa trên những bằng câu hỏi của bằng điểm quốc tế

Androgen

B. Estrogen C. Cå 2 loai

E. Progesteron

D. Không có loại nào

ìo

triệu chứng tuyến tiền liệt (IPSS) và bảng điểm chất lượng cuộc sống (QoL). Chú ý tới hai hội chứng thường gặp: hội chứng kích thích bàng quang (tiểu lắt nhất cả ngày lẫn đêm, són tiểu, tiểu khẩn.) và hội chứng tắc nghẽn đường tiểu dưới (đái khó: chờ tiểu, tia

tiểu yếu, tiểu ngắt quãng, thời gian mỗi lần đi tiểu kéo dài.).

#### Câu 22: Hậu quả lâu dài của nhiễm khuẩn đường tiết niệu tát phát đơn thuần là:

A. THA

B.Ngược dòng BQ\_NQ

C. Sẹo thận

D. Tăng ure máu

E. Không đáng kể

Chắc ý câu hỏi là biến chứng của NTT dưới tái phát



Biến chứng: Viêm thận bể thận cấp, đặc biệt gặp ở trẻ nữ vì có nguy cơ cao ngược dòng BO-NO.

#### Câu 23: Sỏi nào sau đây là sỏi không cản quang

- A. Sôi calci
- B. Soi cystin
- C. Soi magie
- D. Soi photphate

Γất cả sai

sỏi k cản quang: urat, xanthine

#### Câu 24: Nạo hạch chậu bịt 2 bên trong K TLT nhằm mục đích:

- A. Giảm tỉ lệ tái phát
- B. Cải thiện khả năng sống còn
- Dịnh giai đoạn và trị liệu
  - D. A, B đúng
  - E. Tất cả sai

- + Đánh giá hạch (N–staging) chỉ thực hiện khi có kế hoạch điều trị triệt căn (GR: B).
- + Bệnh nhân giai đoạn T2 hoặc ít hơn, PSA <20 ng/ml và điểm Gleason <6 có khả năng di căn hạch thấp hơn 10% có thể không cần đánh giá hạch (GR: B).
- Trong trường hợp UTTTL khu trú về mặt lâm sàng, xác định giai đoạn phải được thực hiện bằng cách bóc hạch chậu vì đây là phương pháp đáng tin cậy, (chẩn đoán hình ảnh khó phát hiện những di căn nhỏ < 5mm)(GR: B).</li>

Câu 25:



#### Câu 26: Các chất ức chế hình thành sỏi niệu trong nước tiểu:

A. Pyrophosphate, Oxalate, Magné, kẽm Pyrophosphate, Citrate, Magné, kẽm

C. Citrate, Oxalate, Magné

D. Oxalate, kem, Pyrophosphate

E Tất cả đều sai

Các chất ức chế sự hình thành sỏi: đó là các chất Pyrophosphate, Citrate, Magné, kềm và các đại phân tử, chúng tồn tại trong nước tiểu, các chất này ngăn chặn hiện tương kết tụ các tinh thể.

#### Câu 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

DPTA: đánh giá chức năng
DMSA: đánh giá hình thái

D. Chụp đồng vị phóng xạ thận dùng chất mang DTPA có tiêm thuốc Lasix Chụp đồng vị phóng xạ thận dùng chất mang DMSA có tiêm thuốc Lasix

#### hoàn lên

#### Chỉ định điều trị Ngoại khoa

- Bí tiểu nhiều lần.
- Nhiễm trùng tiểu tái phát nhiều lần.
- Tiểu máu tái đi tái lai.
- Thận ứ nước, suy thận
- Sỏi bàng quang, sỏi trong túi ngách.
- RUV tăng dần (>100ml).
- Điều tri nôi khoa thất bai.

#### Câu 31: Tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt, chọn câu SAI:

A. Bệnh lành tính của tuyến tiền liệt

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

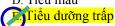
#### Câu 32: Trên BN ứ nước nhiễm trùng, vấn đề quan trọng nhất thường gặp là

- A. Mổ mở lấy sởi niệu quản
- B. Nôi soi tán sỏi sớm

C. Bổ sung kháng sinh Thực hiện dẫn lưu và kháng sinh E. Thực hiện dẫn lưu

#### Câu 33: Biến chứng có thể gặp của tăng sinh TLT, ngoại trừ:

- A. Nhiễm khuẩn niệu
- B. Ngược dòng BQ-NQ
- C. Suy thận
- D. Tiểu máu



#### Câu 34: Loại tế bào thường gặp trong bướu bàng quang là

- A. Tế bào vảy
- Tế bào chuyển tiếp
  - C. Tế bào tuyến
  - D. Tế bào nhỏ
  - E. Tế bào mầm tinh

#### 1. Phân loại:

- Carcinôm TB chuyển tiếp: 90%
- Carcinôm TB gai (vảy): 7-8%
- Kích thích mạn tính: sỏi, viêm, dị vật...
- Carcinôm tuyến: 1-2%
- Viêm nhiễm man tính. BQ lô thiên.

#### Câu 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
- Cắt tiền liệt tuyến tận gốc C. Cắt đốt nội soi tiền liệt tuyến
  - D. Cắt hai tinh hoàn đơn thuần
  - E. Nôi tiết tri liệu

#### Câu 37:

#### Câu 38: Nguyên nhân của vết thương thể hang thường gặp nhất:

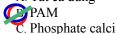
- A. Do chó cắn, lơn cắn
- B. Do hỏa khí
- C. Bị người khác cắn

Tai nạn sinh hoạt kiểu té cầu khỉ

E. Tai nan giao thông

#### Câu 39: Sỏi thận thường kèm theo NTT hay gặp nhất là:

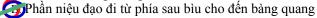
A. Tất cả đúng



- D. Carbonate calci
- E. Oxalate calci

#### Câu 40: Đặc điểm của niệu đạo sau, KHÔNG là:

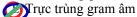
A. Niệu đạo màng mỏng nên dễ bị vỡ khi bị chấn thương không phải do mỏng



- C. Niệu đạo màng bám chặt vào cân đáy chậu giữa
- D. Gồm có niệu đạo màng và niệu đọa tiền liệt tuyến
- E. Vùng có các cơ thắt bao bọc

#### Câu 41: Choáng nhiễm khuẩn niệu thường do tác nhân:

- A. Cầu trùng gram âm
- B. Vi khuẩn yếm khí
- C. Cầu trùng gram dương
- D. Trực trùng gram dương



## Câu 42: Tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt, về đánh giá triệu chứng cơ năng, người ta thường nhắc tới:

- A. LUTS (lower urinary symptom): triệu chứng đường tiết niệu dưới
- B. IPSS (international Prostatic 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)
- Tất cả câu trên đều đúng

## Câu 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

Frước khi dùng kháng sinh

Guideline điều trị nhiễm khuẩn tiết niệu

EMERGENCY

#### Câu 44: Sỏi đường tiết niệu đứng hàng thứ ba sau các bệnh lý:

- A. Nhiễm trùng tiểu và chấn thương thận
- B. Nhiễm trùng tiểu và bướu thận
- Nhiễm trùng tiểu và các bệnh lý tuyến tiền liệt
  - D. Nhiễm trùng tiểu và chấn thương đường tiểu dưới
  - E. Nhiễm trùng tiểu và bệnh bẩm sinh đường tiểu

#### Câu 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

Tất cả đều đúng

133 ngoại niệu bình dân

E. A. B đúng

tất cả chỉ là có thể, vơ như nạo cũng giúp tăng khả năng sống, và có thể giảm tái phát

#### Câu 46: Nguyên nhân của vỡ niệu đạo sau là:

- A. Do đặt thông để lâu trong niệu đạo
- 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, ống thông lạc đường

## Câu 47: Khi thăm khám và làm siêu âm phát hiện một khối đặc ở tinh hoàn một bệnh nhân, anh chị sẽ làm:

- A. Mở bìu sinh thiết
- B. Xét nghiệm các chất chỉ điểm bướu, và các xét nghiệm hình ảnh học
- C. Cắt tinh hoàn bệnh ngã bẹn không cần làm giải phẫu bệnh trước
- DB và C đúng
  - E. Tất cả đều đúng



## Câu 48: Chọn câu Al ung thư bàng quang không xâm lấn cơ, yếu tố tiên lượng tái phát bao gồm: 2. Bênh học:

- A. Hiện diện carcinoma in situ
- B. Đô mô học của bướu
- C. Số lương bướu
- Phẫu thuật viên lúc nội soi cắt đốt bướu, đánh giá nghi ngờ còn sót bướu
- E. Kích thước bướu

#### Câu 49: K TLT thường gặp ở vị trí:

- A. Vùng chuyển tiếp
- B. Tỉ lệ các vùng bị K TLT là như nhau
- C. Vùng cổ TLT
- D. Vùng trung tâm TLT Vùng ngoại vi TLT

Risk group stratification	Characteristics
Low-risk tumours	Primary, solitary, TaG1 (PUNLMP, LG*), < 3 cm, no CIS
Intermediate-risk tumours	All tumours not defined in the two adjacent categories (between the category of low- and high risk).
High-risk tumours	Any of the following: - T1 tumour - G3 (HG**) tumour - carcinoma <i>in situ</i> (CIS) - Multiple, recurrent and large (> 3 cm) TaGIG2 /LG tumours (all features must be present)*.
	Subgroup of highest risk tumours:
	T1G3/HG associated with concurrent bladder CIS, multiple- and/or largeT1G3/HG and/or recurrent T1G3/HG,T1G3/HG with CIS in the prostatic urethra, some forms of variant histology of urothelial carcinoma, lymphovascular invasion.

2.1. Adenocarcinoma 95%-97%, biểu mô tuyến, ngoại vi

(70%) có thể từ vùng chuyển tiếp (20%- 25%):

#### Câu 50: Bệnh nhân bị suy thận do sỏi niệu có thể tử vong do:

- A. Kiềm chuyển hóa do không thải được H+ qua nước tiểu
- B. Do ứ đọng azote trong máu
- £. Ngô độc tim do tặng ure máu
- Phù phổi cấp
  - E. Phù, hạ natri máu

Suy thận sau thận: tăng K+, giảm Ph, phù phổi cấp

## Câu 51: Bệnh nhân 65 tuổi, đã được chẩn đoán tăng sinh lánh tính tuyến tiền liệt gây bị tiểu nhiều lần dù đã điều trị nội khoa trước đó. Siêu âm ghi nhận thể tích tuyến tiền liệt là 60 ml thì điều trị nào sau đây là thích hợp:

- A. Mổ mở bóc bướu tuyến tiền liệt
- B. Thuốc ức chế men 5 alpha reductase
- C. Thuốc ức chế alpha
- Cắt đốt nội soi tuyến tiền liệt qua ngả niệu đạo
- E. Thuốc lơi tiểu

Câu 52: Bệnh nhân nam, 45 tuổi, nhập viện vì đau hông lưng bên trái kèm sốt 39°C. Kết quả chụp hình cắt lớp CT scan thấy thận Trái ứ nước độ III kèm sỏi bể thận 29mm. Công thức máu thấy bạch cầu 15.000/μL, tổng phân tích nước tiểu có bạch cầu 250 BC/μL, nitrit (+). Xử trí tiếp theo:

- A. Dẫn lưu để giải áp thận
- B. Mổ mở lấy sởi ngay
- **À**Cấy nước tiểu, cấy máu/ kháng sinh đồ, hạ sốt, kháng sinh và chuyển lưu nước tiểu sớm
  - D. Uống nhiều nước
  - E. Kháng sinh + Giảm đau

#### Câu 54: Triệu chứng chính của lao niệu- sinh dục:

- A. Cấy nước tiểu vô khuẩn trong môi trường thường
- B. Tiểu nhiều lần
- C. Tiểu mủ vô khuẩn
- D. Tiểu máu đại thể hoặc vi thể
- Tất cả các câu trên đều đúng

#### Câu 55: Triệu chứng thường gặp nhất của bướu bàng quang là:

- A Khối u ha vi
- B. Phù 2 chân
- 🕰 Tiểu máu
- D. Tiểu lắt nhắt
- E. Tất cả đều đúng

#### Câu 56: Tăng sinh lành tính 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
- Bệnh nhân có sỏi bàng quang

Tuyến tiền liệt có kích thước rất lớn

Trang 64 bài tăng sản T D. Bệnh nhân có sỏi niệu đạo

#### Câu 57: Loại tế bào thường gặp trong bướu bàng quang là:

- A. Tế bào vảy
- Tế bào chuyển tiếp
  - C. Tế bào tuyến
  - D. Tế bào nhỏ
  - E. Tế bào mầm tinh

#### Chỉ đ<del>ịnh die</del>u tri Ngoại khoa

- Bí tiểu nhiều lần.
- Nhiễm trùng tiểu tái phát nhiều lần.
- Tiểu máu tái đi tái lai.
- Thận ứ nước, suy thận
- · Sỏi bàng quang, sỏi trong túi ngách.
- RUV tăng dần (>100ml).
- Điều tri nôi khoa thất bai.

#### Câu 58: Hình ảnh bàng quang trong lao niệu – sinh dục:

- A. Bàng quang chống đối
- B. Bàng quang phì đại

bàng quang thành dầy, teo hỏ, hình tròn sách BGBHNK

- C. Bàng quang có túi ngách
- Bàng quang teo nhỏ, giảm đàn hồi
- E. Thể tích bình thường

#### Câu 59: Nguyên nhân chủ yếu của sỏi bàng quang thường gặp là:

A. Sỏi đường tiểu trên B. Nhiễm khuẩn niêu

guideline bình dân có nói hết mấy ý luôn



Nhóm nguyên nhân gây tình trạng ứ đọng nước tiểu trong bàng quang, bướu tiền liệt, hẹp niệu đọa, bàng quang thần kinh

D. Do di vât

so câu 17 => ko thể chon E

E. Tất cả đúng

A hav C?

#### Câu 60: Để chẩn đoán võ niệu đạo sau, trong điều kiện của các bệnh viện ở nước ta cần:

- A. Thăm dò niệu đao sau bằng thông tiểu
- B. Chup X-quang bung đứng không sửa soan
- C. Chụp niệu đạo ngược dòng cấp cứu
- D. Nôi soi niệu đạo
- Tất cả các câu trên đều sai

- Một số tác giả: X quang không cần thiết vì lâm sàng rõ và đủ để chẩn đoán.
- Trong điều kiện nước ta hiện nay: không chụp niệu đạo ngược dòng trong cấp cứu (controversy)

#### Câu 61: nguyên nhân thường gặp của sởi niệu quản là:

- A) Do sỏi từ thận rơi xuống
  - B. Do ứ đong nước tiểu lâu ngày
  - C. Do di vât
  - D. Do viêm xơ hóa gây hẹp niệu quản
  - E. Do soi thứ phát tại niệu quản do hẹp di tât bẩm sinh

#### Câu 62: Ung thư bàng quang có suất độ:

Dứng hàng thứ 2 trong các loại bướu đường niệu

B. Đứng hàng thứ 7 trong các loại ung thư ở phụ nữ nói chung

C. Luôn cao hơn ung thư tiền liệt tuyến

D. Ở nam và nữ tương đương nhau

E. Tất cả các câu trên đúng.

Tần suất: hàng thứ 2/Uthư hệ tiết

niêu-sinh duc Tuổi: 50-70

•Giới: nam/nữ =3/1

#### Câu 63: Bệnh nhân bị sỏi niệu quản hai bên bị suy thân do:

- A. Sư bế tắc làm giảm cung lượng máu tới thân
- B. Sự bế tắc làm giảm tưới máu bên trong nhu mô thận

Sư bế tắc gây tăng áp lực bên trong hệ thống đài bể thân, dẫn đến giảm áp lực lọc cầu thân

- D. Sự bế tắc gây tăng áp lực bên trong hệ thống đài bể thận, dẫn đến tăng áp lực lọc cầu
- E. Sư bế tắc làm tăng tưới máu bên trong nhu mô thân

#### Câu 64: Ung thư tuyến tiền liệt gây suy thận do:

A. Ung thư xâm lấn vào hai niệu quản

chọn BQ tại nó xâm lấn cổ bàng quang (sách), còn 2 niệu quản thì khó lên tới lắm, mà muốn xâm lấn lên đó thì cũng phải qua bàng quang à

Ung thư xâm lấn vào bàng quang

- C. Ung thư di căn vào hạch ở rốn thân
- D. Ung thư làm tăng tưới máu đến vùng châu vì mạch máu tặng sinh
- E. Ung thư làm giảm tưới máu đến nhu mô thận

#### Câu 65: 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

đang sợ suy thận còn tiêm cản quang?

B. Siêu âm bung

CT scan có tiêm thuốc cản quang

Không biết khoanh đại

D. Đồng vị phóng xạ thận không tiêm thuốc Lasix

E) Đồng vị phóng xa thân có tiêm thuốc Lasix

Câu 66: Tặng sinh lành tính tuyến tiền liệt: câu 66 là C hay E tại câu E đề cũ kêu là điều trị nội khoa hay ngoại khoa tùy thuộc vào mức độ .....,, còn đây nó nói thẳng chỉ định cắt mỗ bướu luôn!!

A. Chỉ định mổ cắt bướu khi kèm theo viêm tuyến tiền liệt cấp

B. Bướu to luôn có chỉ định mổ cắt bướu

Thì định mỗ cắt bướu nếu bướu gây bế tắc, ngược dòng bàng quang niêu quản hai bên, suy thận cấp

D. Chỉ đinh 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 tri hoặc điểm IPSS không đáp ứng điều tri)

#### Câu 67: Loại bướu nào chiếm tỉ lệ cao nhật trong ung thư tinh hoàn:

- A. Bướu tế bào Leyding
- B. Choriocarcinom
- C. Teratocarcinom
- D. Carcinoma tế bào tuyến

E Seminom

Câu 68: Các ung thư tiền liệt tuyến có cùng giai đoạn nhưng có các độ biệt hóa khác nhau loại nào có dự hậu xấu nhất:

A. Gleason 3 (2+1)

**G**leason 9 (5+4)

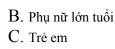
C. Gleason 9 (4+5)

D. Gleason 8 (4+4)

E. Gleason 3 (1+2)

Câu 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. Bênh nhân có tiểu máu



D. Nam giới Phụ nữ trẻ

## Câu 71: Bệnh nhân có sỏi niệu quản bên trái, thường đến nhập cấp cứu trong trường hợp nào:

- A. Đau bụng cấp và dễ nhầm với bụng ngoại khoa
- B. Tiểu máu đại thể
- C. Vỡ niêu
- D. Suy thận cấp
- Dau quặn thận trái

## Câu 73: Khảo sát hình ảnh học đường tiết niệu trên được chỉ định cho trường hợp nào sau đây: Dọc đầu rồi quên ý, hình như là trong bài henoch-

A. Xét nghiệm nước tiểu cho thấy có tiểu máu

B. Bí tiểu nhiều lần.

C. Bàng quang giảm trương lực

D. Tiền sử gia đình mắc bệnh ung thư tuyến tiền liệt

E. Tuyến tiền liệt có thể tích trên 50 ml

Câu 74: Khi bệnh nhân nam lớn tuổi có các triệu chứng sau thì cần nghĩ đến chẩn đoán tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt, ngoại trừ:

A. Tiểu khó

B. Tiểu ngập ngừng

C. Tiểu đêm

Tiểu máu cuối dòng

E. Tiểu nhiều lần





scholine của anh Trí ý

#### Câu 75: Vi trùng trong nước tiểu tiết ra men (enzyme)

- A. Urease
- B. Protesae
- C. Reptlase
- 🔼 A và B đúng
  - E. B và C đúng

#### Câu 76: Nguyên nhân KHÔNG gây vỡ niệu đạo trước là:

- A. Khi đặt ống thông to trên bệnh nhân có niệu đạo đường kính nhỏ
- B. Khi bệnh nhân ngã ngồi xoạc hai chân trên một vật cứng
- Do chấn thương gãy xương chậu
  - D. Trường hợp bệnh nhân bị ngã xoạc chân trên cầu khỉ
  - E. Khi đặt thông niệu đạo bị lạc đường

#### Câu 77: Bệnh nhân suy thận cấp sau thận có thể bị tử vong do:

- A. Tăng CO2 máu
- B. Tăng đường huyết
- D. Tăng Natri máu và Clo máu
- E. Tăng acid uric máu

Given the unique embryologic origins of the CZ and the PZ, it is perhaps not surprising that they differ vastly in terms of their susceptibility to carcinogenesis. It is interesting that although the TZ has similar embryologic origins to the cancer-prone PZ, the percentage of PCa arising from the TZ is lower, on the order of 25% (vs 70% of all Tăng kali máu hoặc toan mát. PCa arising from the PZ); this may be explained by differences in the stromal component of these two zones. The stroma of the TZ is more fibromuscular, and it has been postulated that BPH, which predominantly arises in the TZ, is a disease of the fibromuscular stroma.

#### Câu 78: Khi quan sát dưới kính hiển vi mẫu mô của tuyến tiền liệt trong tặng sinh lành tính tuyến tiền liệt thì thành phần nào tỷ lệ nhiều nhất:

A. Mô xơ

B) Mô sợi sơ

C. Mô nền

D. Mô sợi tuyến

E. Mô cơ

Tổ chức sợi chiếm trung bình 60%, tổ chức tuyến và tổ chức cơ mỗi loại chiếm trung bình 20%. Tổ chức sơi càng nhiều thì bướu càng sơ cứng gây ra hiện tượng bế tắc càng cao

Câu 79: Một người bạn cùng tuổi với bệnh nhân trên có cha bị ung thư tiền liệt tuyến nên lo sợ cũng xin khám. Anh (chị) sẽ làm gì?

- A. Thăm khám hậu môn trực tràng
- B. B+ làm thêm CT scan
- C. B+ làm thêm MRI (công hưởng từ)
- D. A+ làm thêm PSA
  - E. Xạ hình tiền liệt tuyến

Cấu 80: Ở phụ nữ, dây chẳng tròn, nằm trước niệu quản châu. Một ứng dụng trong giải phẫu học ứng dụng ở người phụ nữ là:

- A. Dây chằng tròn là phương tiện cố định tử cung vào sàn chậu
- B. Mốc phẫu thuật: Khi vào niệu quản châu, dây chẳng tròn, nằm trước niệu quản.
- C. Trong phẫu thuật đường Gibson ngả ngoài phúc mạc, có thể không cần cắt dây 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 kỹ
- E. Không nhất thiết phải phục hồi lại dây chẳng tròn để dự phòng sa tử cung.

#### Câu 81: Yếu tố nào sau đây có liên quan với bí tiểu cấp, ngoại trừ:

- A. Mức độ nghiêm trọng của các triệu chứng
- B. Lứa tuổi

Bí tiểu cấp có tiểu đạm dc k?



- D. Kích thước tuyến tiền liệt
- E. Tiền sử có chẩn đoán bướu tuyến tiền liệt

#### Câu 82: Chẩn đoán suy thận cấp ở một bệnh nhân bị sỏi niệu quản hai bên dựa vào: chọn câu sại

A. Đột ngột bí tiểu

🗿 Đột ngột vô niệu



C. Tăng ure, creatinin huyết thanh

D. Biết có sỏi niệu quản hai bên từ trước

E. Tiền căn bị suy thận cấp do sỏi trước đây

#### Câu 83: Sỏi đường tiết niệu được phát hiện cách nay:

A. 3000 năm

B. 6000 năm



7000 năm 🗸

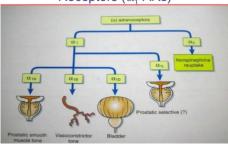
D. 5000 năm

E. 4000 năm

Bí tiểu: tắc nghẽn đường tiểu dưới Vô niệu: tắc đường tiểu trên

Localization of α<sub>1</sub>-Adrenergic

Receptors (α<sub>1</sub>-ARs)



#### Câu 84: Loại thụ thể alpha nào chiếm ưu thế ở tuyến tiền liệt của người:



**B**. 1B

Bữa anh đạt dạy đó, bài thuốc điều trị ý, anpha 1

C. 1C

D. 1D

E. Tất cả sai

#### Câu 85: Ung thư tiền liệt tuyến thường cho di căn nhiều nhất đến:

🚺 Xương

B. Phổi

C. Não

D. Thân

E. Gan

Câu 86:

#### Câu 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 một vật cứng
- D. Có ra máu nhiều ở miệng niệu đạo
- Có dấu hiệu gãy xương chậu

## Câu 89: Hiện nay phương pháp ngoại khoa nào thường được dùng nhất trong điều trị tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt với thể tích tuyến tiền liệt lớn hơn 100ml?

- A. Siêu âm hội tu cường đô cao (HIFU)
- B. Cắt đốt nội soi tuyến tiền liệt qua ngã niệu đạo bằng điện đơn cực
- Mở mở bóc bướu tuyến tiền liệt
  - D. Cắt đốt nôi soi tuyến tiền liệt qua ngã niêu đạo bằng Laser Thulium
  - E. Nút mạch tuyến tiền liệt

## Câu 90: Viêm thận bể thận cấp (pyelonephritis) được chẩn đoán khi bệnh nhân có những biểu hiện lâm sàng sau:

- 🧭 Ón lạnh, sốt và đau hông lưng
  - B. Seo ở vỏ thận
  - C. Khuẩn niêu và mủ niêu
  - D. Ngược dòng bàng quang niệu quản
  - E. Giảm chức năng thận.

#### Câu 91: IPSS 21 điểm thì thể hiện rối loạn nào sau đây là nặng:

- 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

#### Câu 92: Tỉ lệ tái nhiễm khuẩn niệu bị ảnh hương bởi:

- A. Seo thận
- B. Điều trị kháng sinh
- C. Rối loạn chức năng bàng quang
- Ngược dòng bàng quang niệu quản
- E. Tuổi

#### Câu 93: Sởi niệu nào không cản quang:

- A. Phosphate
- B. Oxalate calci









- D. Carbonate
- E. Ammonium

### Câu 94: Chỉ định điều trị ngoại khoa trong tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt ngoại trừ:

- Tiểu không kiểm soát
- B. Soi bàng quang
- C. Nhiễm khuẩn niệu tái phát nhiều lần
- D. Ngược dòng bàng quang niệu quản
- E. Bí tiểu

#### Câu 95: Cắt tiền liệt tuyến tận gốc để:

- A. Cắt triệt tiền liệt tuyến
- Cắt triệt tiền liệt tuyến và túi tinh thành một khối
  - C. Câu B và nao hạch châu bit hai bên
  - D. Tất cả đều sai
  - E. Chỉ có A và B đúng

#### Câu 96: pH = 8 trong nước tiểu, sỏi dễ hòa tan nhất:

- A. Phostphate d. Cystine: sỗi này rất hiểm. Tiểu Cystine do rối loạn đi truyền làm giảm tái hấp thu các loại
- B. Amm Aminiacide dibasique (Cystine, Lysine, Ornithine, Arginine ). Bình thường Cystine bài tiết qua
- Cystine nước tiểu dưới 100mg trong 24 giờ, và Cystine được hòa tan ở độ pH >8.
- D. Oxalate calci
- E. Carbonate

#### Câu 97: Tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt, khám lâm sàng quan trọng nhất là:

- A. Khám trĩ vì bệnh nhân tiểu khó phải rặn tiểu dễ bị trĩ
- B. Thăm dò niệu đạo bằng thông Foley để đánh giá bế tắc cổ bàng quang
- C. Khám thoát vị bẹn vì bệnh nhân tiểu khó, phải rặn tiểu dễ bị thoát vị bẹn
- D. Khám và thăm dò niệu đạo bằng que nong kim loại
- Thăm khám tuyến tiền liệt qua trực tràng bằng ngón tay

Câu 99: Bệnh nhân nam 50 tuổi vào viện vì đau hông lưng bên trái, không sốt. Bạch cầu máu 8000/μL, tổng phân tích nước tiểu không bạch cầu, BUN 17 mg%, creatinine 1.1 mg%. KUB: Có sởi thận bên trái to 30 mm ngay bể thận, siêu âm bụng: Thận trái có sỏi, ứ nước độ II, thận phải bình thường, UIV: 2 thận bài tiết tốt, sỏi thận trái 30 mm, chọn lựa phương pháp điều trị nào thích hợp:

#Tán sỏi ngoài cơ thể ESWL: Sỏi đài bể thận, niệu quản lưng <2cm=20mm, (chậu thì tán sỏi ngược chiều thành công cao hơn)
#Tán sỏi thận qua da (PCNL)
#Tán sỏi ngoài cơ thể (ESWL)

I. Mổ nội soi sau phúc mạc lấy sỏi
J. Mổ mở lấy sỏi kết hơp tạo hình khúc nối
#Tán sỏi ngoài cơ thể ESWL: Sỏi đài bể thận, niệu quản lưng <2cm=20mm, (chậu thì tán sỏi ngược chiều thành công cao hơn)
#Tán sỏi qua da PCNL: thành công 3-4cm là
90%
#tán sỏi nội soi ngược chiều URS: sỏi niệu quản đơn độc hoặc 2 viên, 7-15mm
#mổ mở

Câu 101: Sử dụng thuốc ức chế 5 alpha – reductase để điều trị tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt có thể làm PSA giảm đi bao nhiều sau 12... điều trị:

A. 60%

B) 50%

C. 30-40%

D. 30%

5-ARI làm giảm tiến triển triệu chứng đường tiểu dưới, giảm 15-30% điểm IPSS, tăng

13-22% Qmax, giảm 57% nguy cơ bí tiểu cấp, giảm 48% cần thiết phẫu thuật, làm giảm 16-25% thể tích TTL và đạt hiệu quả lâm sàng tối đa bắt đầu từ tháng thứ 3.

E. 40%

Câu 103: Vô niêu trên bệnh nhân bị sỏi niệu quản có đặc điểm nào, chọn cấu ai:

A. Khi sỏi niệu quản trên thận độc nhất

B. Là tình huống cấp cứu ngoại khoa trong tiết niệu

C. Khi sởi ở niệu quản 2 bên

D. Suy thận cấp do sỏi niệu quản có khả năng phục hồi tốt.

Thường diễn ra từ từ

Câu 104: Loại tế bào thường gặp nhất trong ung thư tiền liệt tuyế hang độc nhất, gây tắc nghẽn với tổn thương

A. Tế bào chuyển tiếp

B. Lympho bào

C) Γế bào tuyến 70% là tế bào tuyến

D. Tế bào nhỏ

E. Sarcoma

Câu 105: Nam < 25 tuổi có cha bị ung thư tiền liệt tuyến, khi nào nên xét nghiệm PSA?

Trong những trường hợp sởi niệu quản gây nhiễm khuẩn và sốc nhiễm khuẩn cần xử trí như sau: (1) Mở thận ra da (2) Hoặc đặt thông niệu quản và phối hợp với kháng sinh thích hợp. Điều trị sởi niệu quản trong trường hợp này được dời lại đến khi nào tình trạng nhiễm khuẩn được giải quyết. Ngoài ra, chỉ định cấp cứu còn được thực hiện trong những trường hợp sởi niệu quản hai bên hay sởi niệu quản một bên trên

**EMERGENC** 

A. Không liên quan vì ung thư tuyến tiền liệt không di truyền B. Nên xét nghiêm ở đô tuổi 30 C. Nên xét nghiệm ngay D. Nên xét nghiệm ở tuổi 50-70 tuổi Nên xét nghiệm ở tuổi 40 Cấu 106: Kháng sinh được lựa chọn đầu tay cho bệnh nhân nữ trẻ bị viêm bàng quang đơn thuần là: A TMP-SMX A hay E đều được theo guideline Bình dân và nội Y6 B. Penicillin C. Flouroquinolone Nhưng mà tui thấy phía dưới bình dân chỗ mà cho thuốc ks ý, cho A đầu tiên D. Cephalosporin handout trang 9/14, A ở nơi có tỷ lệ kháng Ecoli thấp thôi Nitrofurantoin Câu 107: Một bệnh nhân nam người Việt 45 tuổi, tiền sử gia đình không có ai bị bệnh ung thư, muốn đi khám truy tìm ung thư tiền liệt tuyến. Anh (chị) nên làm gì? A. B+ làm thêm CTscan A+ làm thêm PSA C. Thăm khám hậu môn trực tràng D. B+ làm thêm MRI (cộng hưởng từ) E. Phải sinh thiết thường qui Câu 108: Tần suất ung thư tiền liệt tuyến ở ung thư tiết niệu nam giới là: A. Đứng hàng thứ 2 B. Đứng hàng thứ 3 C. Đứng hành thứ 4 D. Đứng hàng thứ 5 Dứng hành thứ nhất

- A. Gồm niệu đạo dương vật và niệu đạo tiền liệt tuyến
- B. Niệu đạo trước không có gì bảo vệ nên dễ bị chấn thương
- C. Là phần niệu đọa nằm phía trước bìu
- D. Gồm niệu đạo dương vật và niệu đạo màng
- Gồm niệu đạo dương vật và niệu đạo hành

#### Câu 113: Nguyên nhân chủ yếu của sởi niệu đạo là:

- A. Hẹp da quy đầu
- B. Hẹp niệu đạo
- C. Túi thừa niệu đạo
- Sỏi từ bàng quang rơi xuống rồi kẹt ở niệu đạo
  - E. Viêm niệu đạo

#### Câu 115: pH nước tiểu < 5 sỏi dễ hình thành là:

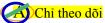
- A. Oxalate Calci
- B. Carbonate Phosphate
- Urate, Cystine
  - D. Urate, Carbonate
  - E. Phosphate Calci

- 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 do tổn thương não?

#### Câu 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
- Tái nhiễm

Cầu 118: Một bệnh nhân ung thư tuyến tiền liệt giai đoạn T2aN0M0 đã mô tả cắt tiền liệt tuyến tận gốc. PSA sau mổ 6 tuần 0.091 ng/ml >0.2 là còn sót bướu



Tui nghĩ theo dõi nồng độ PSA á, đến 0.8 á thì xạ trị

- B. Điều trị liệu pháp nội tiết ngắn hạn + xạ trị hỗ trợ để tiêu diệt tế bào bướu còn sót lại
- C. Xa tri áp sát
- D. Điều trị nội tiết tố hỗ trợ để giảm PSA xuống bằng 0
- E. Hóa trị hỗ trợ Docetaxel

Câu 119: Chọn câu SAI: Trong trường hợp chấn thương thận kín, những việc cần phải làm là:

Chỉ định mổ cắt thận khi chấn thương thận độ 4, độ 5 (theo AAST)

Thường thôi nh 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 mát qua đếm hồng cầu và dung tích hồng cầu.

#### Câu 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
- Bí tiểu là chỉ định phẫu thuật tuyệt đối. tái diễn
- 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 VUNA 2019: PSA có thể tăng theo thể tích tổ chức TTL
- E. Điểm số IPSS đôi khi không tương quan đến kích thước tuyến tiền liệt

#### 3. Chiến lược điều trị ung thư tuyến tiền liệt sau phẫu thuật cắt tuyến tiền liệt tận gốc

Sau phẫu thuật cắt tuyến tiến liệt tận gốc (RP) thì PSA phải đạt đến mức gắn triệt tiêu. Trong thực tế lâm sàng có thể gặp PSA sau mổ vẫn ở mức có thể xác định được hay sau mổ một thời gian thì PSA xuất hiện và tăng dần.

#### Cần làm các xét nghiệm sau:

- Xa hình xương.
- CT–Scan/MRI/Siêu âm.
- Sinh thiết chỗ nối bàng quang niệu đạo.

Dựa vào kết quả có thể xác định:

# Không có di căn xa: Có di căn xa: - Xạ trị ± liệu pháp nội tiết. - Liệu pháp nội tiết + xạ trị chỗ di căn (nếu được). - Có thể theo dõi đơn thuần tùy tình trạng bệnh nhân. - Có thể theo dõi đơn thuần tùy tình trạng bệnh nhân.

