## ĐỀ THI LÝ THUYẾT Y5 NĂM HỌC 2017 – 2018 THỜI GIAN 40 phút Mã đề: 001

Câu 1-3:

Bé nam 14 tuổi, đang bắt đầu tập chơi trượt Patin gần 3 tuần nay, một tuần gần đây bé thấy yếu hai bàn chân, bàn chân thường xuyên bị vấp và té ngã. Khi khám phát hiện có dấu hiệu bàn chân rơi hai bên mức độ trung bình nhẹ, yếu động tác nâng bàn chân và có hiện tượng đau nhẹ mặt ngoài trên cắng chân dưới gối, nơi mà Bé mang dụng cụ bảo vệ gối trong quá trình tập luyên.

1. Theo bệnh cảnh lâm sảng này thì bệnh gì thường gặp ở vị trí này?

A. Bệnh lý thần kinh toạ nơi nó đi ra khỏi khuyết toạ bên dưới mông.

B. Bệnh lý thần kinh mác ở đầu xương mác.

C. Bệnh lý thần kinh chảy trong hố khoeo.

D Bệnh lý rễ thần kinh thất lưng.

E. Tất cả câu trên đều sai.

2. Rễ thần kinh nào liên quan với tình trạng này?

A. L2L3

B. L3L4

C L4L5

D. L5S1

E. Tất cả đều sai.

3. Phương pháp cận lâm sàng nào là tốt nhất để chẩn đoán và đánh giá tình trạng tồn thương thần kinh trong tình huống này?

(A) MRI cột sống lưng.

B. CT scan cột sống lưng.

C. X quang vùng cắng chân

D. Đo điện cơ hai chân.

E. Tất cả đều sai.

Câu 4-6:

Chọn chấn đoán phủ hợp cho các bệnh cảnh lâm sàng dưới đây:

A. Bệnh lý rễ thần kinh C5

B. Bệnh lý đám rối thần kinh cánh tay.

C. Bệnh viêm cơ khu trú.

4. A; 5.D; 6B;

D. Bệnh lý đơn dây thần kinh giữa.

E. Bênh neuron vận động.

4. Bệnh nhân nam 42 tuổi, đến với tỉnh trạng đau lan từ vai phải xuống khuỷu và tê vùng trước ngoài cẳng tay và mặt ngoài lồng bàn tay. Khám thấy giảm cảm giác vùng ngoài vai, vùng trước cánh tay và cẳng tay kèm giảm phán xạ nhị đầu bên phải.

5. Bệnh nhân nữ, 53 tuổi đến với tỉnh trạng tê và đau bàn tay và thường nặng thêm về ban đêm. Bệnh nhân thấy giảm khả năng thực hiện các động tác cầm nắm các vật nhỏ bằng ngôn tay. Khi khám phát hiện bệnh nhân có giảm cảm giác mô cái hai bên bàn tay, bên phải nặng hơn bên trái, giảm cảm giác vùng ngón II và ngón III cả hai bàn tay kèm teo nhẹ mô cái hai bên.

6. Bệnh nhân nữ 65 tuổi có tiến căn K vú trải đã được phẫu thuật đoạn nhũ tận gốc và xạ trị vùng hạch nách. Bệnh nhân đến với tình trạng yếu không đau và tê vai và cánh tay trải, giảm khả năng nắm mở bàn tay. Khi khám phát hiện teo cơ vai, cơ deltoid, cơ nhị đầu và cơ gian cốt bàn tay kèm mất phản xạ tam đầu và nhị đầu.

Bệnh cảnh lâm sàng: (cấu 7-9)

Bệnh nhân nam, 53 tuổi, thể trạng mập bị TNGT không rõ cơ chế, sau tại nạn tình táo, liệt hoàn toàn hại chân nên được đưa đến cấp cứu:

Khám: - Bệnh tính táo, GCS=15, liệt hoàn toàn hai chân sức cơ 0/5, sức cơ gốc chỉ hai tay 5/5, yếu nhẹ động tác cầm nắm hai bàn tay, giảm cảm giác từ ngạng vai trở xuống, tiểu qua sonde.

7. Vị trí tốn thương thần kinh tuỷ sống thường gặp trên bệnh nhân này là:

A. Tuỷ sống ngực

B. Tuý cổ cao

d. Tuy of thap

D. Vùng chóp tuỷ

E. Tắt cả đều sai

8. Hình ảnh học nên được thực hiện đầu tiên tại cấp cứu

A. X Quang cột sống cổ thắng, nghiêng.

B. Y quang cột sống cổ, ngực thắng nghiêng.

C. X quang cột sống ngực, thất lưng thắng nghiêng.

D. X quang cột sống cổ thẳng nghiêng, từ thể há miệng.

E. Tất cả đều sai.

9. Kết quả X quang cột sống cổ nghiêng chỉ thấy đến CSC5 ( do bệnh nhân mập, cổ ngắn) vi sống ngực, thất lưng đều nằm trong giới hạn bình thường. Vậy hình ảnh học nào cần thực hi

A. CT scan cột sống ngực

B. CT scan cột sống cổ

C. MRI cột sống ngực

D) MRI cột sống cố.

. Tất cả đều sai.

Bệnh cảnh lâm sàng: (câu 10-14)

Bệnh nhân nam, 23 tuổi, bị tế từ độ cao 5m chống hai gót chân khi tiếp đất, sau tế bệnh nhân đau lưng nhiều và yếu 2 chân nên được sơ cứu tại bệnh việm huyệm và chuyển lên bệnh viện tuyến trên:

Khám: - Bệnh yếu hai chân sức cơ 1/5, cảm giác tế bì bì ngang ben trở xuống, đã được đặt sonde tiểu tại tuyển huyện do có cầu bang quang.

10. Phương pháp sơ cứu thích hợp nhất trên bệnh nhận mày tại hiện trường ( chọn câu sai):

A. Vác bệnh nhân ra khỏi hiện trường và đưa tới bệnh viện cảm sớm càng tốt.

Cần nhiều người di chuyển bệnh nhân thành một khối ra khối hiện trường.

C. Có thể đặt bệnh nhân trên tấm ván để cổ định bệnh nhân.

D. Nên đặt hai túi cát ở 2 bên đầu để cố định cộc sống cổ.

E. Có thể lần tròn bệnh nhân thành một khối khi di chuyển.

11. Với cơ chế chấn thương như vậy các thương tổn thường gặp trên bệnh nhân này là:

(A) Chấn thương xương gót, xương đùi, cột sống lưmg

B. Chấn thương các tạng đặc như gan, lách thận.

C. Chấn thương tạng rồng:

D. A+ B đúng

E. A+ C đúng.

12. Vị trí thương tổn cột sống trên bệnh nhân này ở mức khoản:

A. D 7 B. D10

C)L1 D.LS

E. Tất cả đều sai

13. Phân loại Frankel trên bệnh nhân này:

BB

14. Cận lâm sàng nên được thực hiện trên bệnh nhâm này tại cấp cứu:

A. X- quang cột sống ở vị trí thương tổn thắng, nghiêng.

B. Ctscan cột sống ở vị trí thương tồn thắng, nghiêng.

C. MRI cột sống ở vị trí thương tốn thẳng, nghiêng.

D A+ B đều đúng A + C đều đúng.

Bệnh cảnh lâm sàng tiếp theo: ( cấu 15-16)

Hình ảnh cận lâm sáng trên bệnh nhân này cho thất có với toàn bộ thần đốt sống và có mánh rời chèn vào ống sống gây chèn ép vào bao màng cũng của của giữ hẹp >50 % đường kính ống sống.

## Phân Ioai theo Denis

- Trụ trước (DC dọc trước + 2/3 trước thân đốt

- Trụ giữa (1/3 sau thân đốt sống + DC dọc sau)

- Trụ sau (Phần cung sau và phức hợp DC sau) → Tổn thương trên 2 tru là tổn thương mất vững
- → Mức đô mất vững

+ Đô I Mất vững cơ học

+ Đô II Mất vững TK + Độ III Phối hợp

- Denis chia làm 4 loại tổn thương cơ bả

Đặc điểm

Frankel A Liệt hoàn toàn. Mất VĐ, CG dưới tổn thương

Frankel E VĐ và CG bình thường

Frankel B Liệt không hoàn toàn. Mất VĐ, còn CG dưới tổn thương

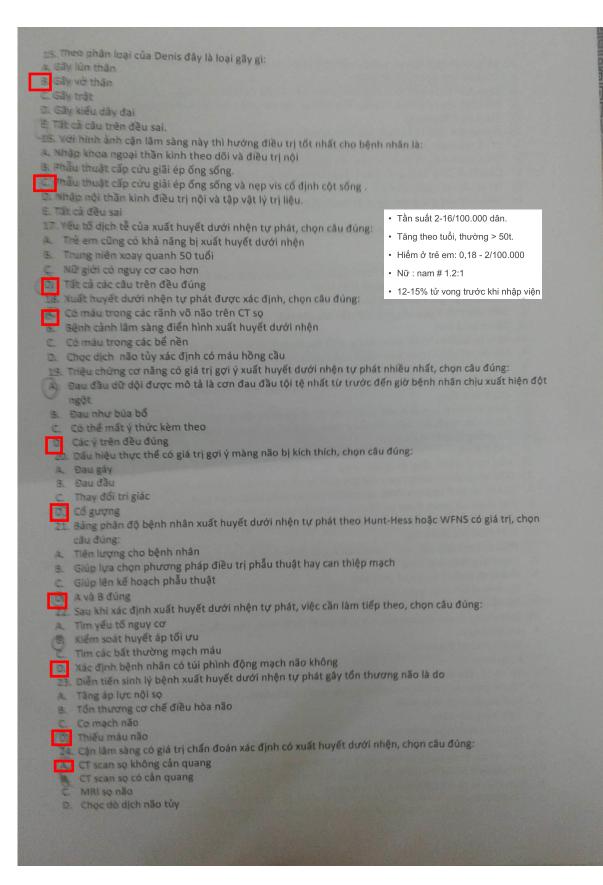
Frankel C Liệt không hoàn toàn. CG còn, VĐ giảm (cơ lực chi 2/5-3/5)

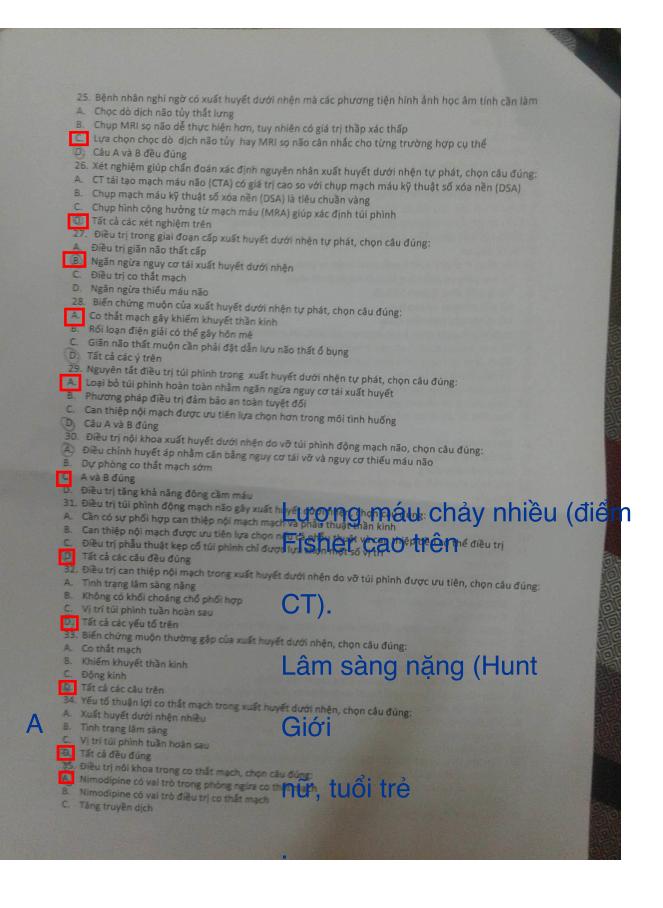
Frankel D Liệt không hoàn toàn. CG còn, VĐ giảm (cơ lực chi 4/5)

- + Vỡ nhiều mảnh
- + Gãy dạng "Dây đeo an toàn)
- + Gãy trượt









## Có hút thuốc lá

<ul> <li>D. A và B đứng</li> <li>36. Nguyên tắt điều trị trì Phinh trong xuất huyết dưới nhên tư</li> </ul>	phát, chọn câu đúng:
A. Loai bò tùi phình hoàn toàn Fradicate	tui phinh acan
R Load by New York Strain William LI Collocato	tui phinh asap
C. Loai bò rui phình bằng rain thiệp họi mạch	4
D Loại bở tùi phính hoàn toàn càng sóm càng tốt 37. Bệnh nhân vào viện tạn tại hạn siao thông, thăm khám ghi	nhận như sau: hộn mệ; đã được đặt nội
khi auda: kich thich thau khiene hit hit	inu xac a sz ukran a ar anan k ana a nika
K người phải có thang việnh Villarill	
A 7 drem Evm max 456	
6. 8 diem	Đau k mở mắt
C CANAL	
E. 9 điểm 38. Những dấu hiểu nghiện có thực của tổn thương trong sọ sau	chân thương sọ nào, chọn câu đưng:
A. Co giệt	Hon me $\rightarrow$ k
B. Nôn ởi	
D. Lo mo	nói → V1
	Wah thich day
39. Ton thương nguyên phát tryng than thương sự hoạ	Kich thich dau
A Máu tụ ngoài màng cũng B. Đập não	→ đáp ứng k
C. Nút sọ  D. Tổn thương sợi trực làn thầ  E. Đập thần nhỏ  40. Những đầu hiệu nguy sự trung bình của tổn thương trong	chinh xác →
40. Những đầu hiểu hệng với trung bình của tồn thương trong	so sau chan thường sự như chiến chi, sai:
A. Đau đầu tầng tiần	IVIT
Đạu đầu tăng dần,	ói sàn so vữ đa cho
D. Co dấu hiệu vớ sắn từ	or, sair sọ vo, da chiệ
F. Da chấn thường	tá tại nhà Khám lâm sàng ghi nhiện hãn mệ
41. Bệnh nhân nữ 45 tưới thực đưa vào bạnh viện sau khí cị tế tại học động từ hai bên 4 mm, phân và ánh GC5-4 điểm, đã đấi nổi khí quân và đạng bóp bóng qua nội khí quân, đồng từ hai bên 4 mm, phân và ánh	
GC5=4 điểm, đã đất mỗi khi quản và dạng bop bong qua nội khi quản, cóch giáo dập nào kàm màu tụ sáng (-). Mạch: 60 lần/phili, 143. 140/90 mmHg, sung nề vùng trấn 2 bên. CT sọ não: dập nào kàm màu tụ sáng (-). Mạch: 60 lần/phili, 143. 140/90 mmHg, sung nề vùng trấn 2 bên. CT sọ não: dập nào kàm màu tụ sáng (-). Mạch: 60 lần/phili, 143. 140/90 mmHg, sung nề vùng trấn cầu não.  trong não trấn hai bên, phù nào lạn tỏa, xóa các bể dịch não tùy trước cầu não.	
trong não trần hai bện, billi han lan tha	
Phương pháp điều trị địng mày chán hại bên lấy máu tụ và giải  A) thầu thuật cấp cứu mở sọ trận bay chống phù não, the	ep op dối tình trạng trị giác, đầu hiệu sinh Ma và
B. Điều trị tại khóa hội kho tino tino time	to not them who be Sind due side similation de
dấu thần kinh khu tru C. Theo dối, chup lại CT Scanner sau 24 giới.	
D. Phẫu thuật sau 24 km	se so sau chấn thương so nào, choic các, trong
D. Phẩu thuật sau 24 grð 42. Những đầu hiệu nguy vợi trung bình của tồn thương tron	C. C. March C. M. C. March C. March Control Control
A. Đau đầu B. Cháng mắt	
B. Chóng mặt C. Không có thiệu chứng	
D' co giất	
E. Sung hām vung Hāu 43. Những nhân định sau hāy về u não, chọn câu sai:	
A. Khoảng SUM khởi vi ở nào là vi vi cần  B. Kết quả của việc điều trị phầu thuật thường không khả	quan do liên quan đến hệ thần lựnh, saine
B) Kết quả của Việt điều ti khiến himes himes	
trong	urong pháp; phẩu thuật, xã bi, hXi bi-
C. Việc điện trị tị hiện hiện hay là sự các nhọc than nhờ sự . D. Khái tị nhiệ hiện hay nhọc chấn đoàn sớm hơn nhờ sự .	

- E. Hiện nay, tỉ lệ khối u di căn ở não đang gia tăng do các bệnh nhân ung thư có thời gian sống còn lâu hơn
   44. Tổn thương nguyên phát trong chấn thương sọ não, chọn câu đúng:
- A. Máu tụ trong não
- B. Phù não
- C. Thiếu máu não
- D. Tut não
- E: Núrt so
- Dập thân não, dập não, nứt sọ, tốn thương sợi trục lan toả
- 45. Triệu chứng lâm sàng thường gặp của khối u não dưới lều, chọn câu đúng:
- A. Mất trí nhớ
- B. Co giật
- C. Dáng đi loạng choạng
- D. Yếu liệt
- C. Thờ ơ, ít tiếp xúc
- 46. Theo thang điểm Glasgow, chấn thương sọ não được xem là trung bình khi số điểm là, chọn câu đúng:
- A. 12-14
- 8. 13 -15
- C. 9 12
- D. 3 8
- F 9-14
- 47. Tình huống lầm sàng : Bệnh nhân nữ, 60 tuổi, nhập viện vitai nạn giao thông. Lâm sàng:bệnh nhân tỉnh và tiếp xúc chậm chạp, GCS=14 điểm, sưng to vùng thái dương phải.

Trung bình là 9-12 điểm

- Kết quả cận lâm sàng của bệnh nhân này ghi nhận máu tụ dưới màng cứng bán cầu trái bề dầy khoảng 6 mm, đường giữa di lệch sang phải 5mm.
- Chỉ định điều trị đúng nhất:
- A Phẫu thuật cấp cứu: mở sọ lấy máu tụ dưới màng cứng bán cầu trái.
- B. Điều trị tại khoa hồi sức, cho thở máy, chống phù não, theo dỗi trị giác và dấu thần kinh khu trú.
- hập viện theo dỗi tình trạng tri giác và các dấu hiệu thần kinh khu trú.
- D. Phẫu thuật cấp cứu: mở sọ lấy máu tụ ngoài màng cứng bên phải và máu tụ dưới màng cứng bên trái.
- E. Phẫu thuật sau 24 giờ.
- 48. Những dấu hiệu nguy cơ cao của tồn thương trong sọ sau chấn thương sọ não, chọn câu đúng:
- A. Co giật
- B. Đau đầu tăng dẫn
- C. Chóng mặt
- D. Dấu hiệu vỡ sản sọ
- Dấu thần kinh khu trú
- 49. Những tiêu chí cho việc theo dỗi tại nhà đối với người bệnh sau chấn thương sọ não, chọn câu sai:
- A. Chóng mặt
- B. GCS 15 điểm
- C Ói
- D. Bệnh nhân có khả năng trở lại bệnh viện ngay khi cần thiết
- E. CT so não bình thường
- 50. Triệu chứng lâm sàng thường gắp của khối u não vùng thái dương, chọn câu đúng:
- A. Mất trí nhớ
- B. Chóng mặt
- C. Mù mắt
- D) Rối loạn vận ngôn
- E. Rối loạn dáng đi
- 51. Liên quan đến biểu hiện lầm sảng của bệnh lý u não, chọn câu sail
- A. Đau đầu là triệu chứng thường gấp.
- B. Có trường hợp không có triệu chứng đau đầu, bệnh nhân chỉ có biểu hiện triệu chứng về thị giác
- C. Co giất ở người trưởng thành có thể là triệu chứng duy nhất
- (D) Luôn luôn có biểu hiện đầu đầu
- E. Rối loạn nội tiết có thể là triệu chứng của khối u não

- 52. Những tiêu chí cho việc theo dỗi tại nhà đối với người bệnh sau chấn thương sọ não, chọn câu đúng:
- A. Sưng bầm da đầu nghiệm trọng
- B. Nói lúc đúng, lúc sai
- L.] Chóng mặt, CT-Scan sọ não bình thường
- D) Bệnh nhân có nhà ở gần bệnh viện
- E. Có tình trạng say rượu
- 53. Máu tụ ngoài màng cứng cấp tính sau chấn thương, chọn câu sai:
- A. Nằm giữa bản trong xương sọ và màng cứng
- B. Thường do nứt xương sọ
- C. Nguyên nhân thường do rách động mạch não giữa
- D. Hầu như phải mổ nếu thể tích máu tụ >30 cm3
- (E) Rách động mạch màng não giữa thường là nguyên nhân của máu tụ vùng thái dương
- 54. Những dấu hiệu nguy cơ trung bình của tổn thương trong sọ sau chấn thương sọ não, chọn câu đúng:
- A. Đau đầu tăng dần
- B. Hôn mê
- C. Liệt nữa người
- D. Chóng mặt
- E. Tri giác giảm dần
- 55. Những dấu hiệu nguy cơ cao của tổn thương trong sọ sau chấn thương sọ não, chọn câu sai:
- A. Liệt nữa người
- B. Tri giác giảm dần
- C. Da chấn thương
- D. Chấn thương sọ xuyên thẩu
- E. Dấu thần kinh khu trú
- 56. Chỉ định chụp CT-Scan sọ não trong CTSN, chọn câu sai:
- A. Bệnh nhân lơ mơ, nói nhàm
- B. Chảy máu mũi
- C. Co giật
- D. Chảy dịch trong ra mũi
- E. Đau đầu nhiều và liên tục
- 57. Đầu nước. Chọn cầu sai:
- A. Triệu chứng làm sàng thường không đặc hiệu và khó chấn đoán
- B. Gây dẫn rộng não thất và tăng áp lực nội sọ
- C. Có thể diễn tiến cấp tính gây tử vong
- D. Triệu chứng có thể khác nhau ở trẻ nhỏ và trẻ lớn
- E. Câu B, C đúng
- 58. Bệnh đầu nước trẻ em.
- A. Thường chỉ phát hiện được sau sanh
- B. Không liên quan yếu tổ di truyền
- C. Đầu to là dấu hiệu đặc hiệu nhất
- D. Tiến triển bệnh thay đổi theo thời gian
- E. Chỉ cần chấn đoán và điều trị nguyên nhân là đạt hiệu quả
- 59. Cơ chế bệnh đầu nước. Chọn câu sai:
  - A. Do tăng tiết quá mức dịch não tủy (DNT)
  - B. Do u tủy gây tắc nghến lưu thông
  - C. Tình trạng kém hấp thu DNT thường gặp sau việm màng não, xuất huyết dưới nhện
  - D. U đám rối mạch mạc thường gây đầu nước thông thương
  - E. Sự cân bằng giữa hấp thu, bài tiết DNT là tương đối
  - 60. Liên quan đến bệnh đầu nước:
    - A. Phát hiện để ở 3 tháng đầu thai kì bằng siêu âm 3, 4 chiều
    - B. Yếu tố nguy cơ: mẹ bị tiểu đường, cao huyết áp, tiền sản giật ...
    - C. Đa số trẻ bị chậm phát triển trí tuệ dù có điều trị tích cực
    - Cho đến ngày nay VP shunt vẫn là phương pháp điều trị phổ biến
    - E. Nên khuyến cáo chẩm dứt sớm thai kì ngay khi phát hiện

- 61. Điều trị bệnh đầu nước. Chọn câu sai:
  - A. Túy thuộc vào nguyên nhân
  - B. Tùy thuộc vào diễn tiến bệnh
  - C. Phầu thuật nội soi mở thông sàn não thất III rất hiệu quả trong bệnh đầu nước tắc nghên
  - D. Điều trị nội khoa ít quan trọng
- E. Không cần điều trị do DNT sẽ tái lưu thông sau khi loại bỏ được nguyên nhân gây tắc nghên
- 62. Đặc điểm thoát vị tủy màng tủy. Chọn câu sai:
  - A. Thường phát hiện rõ sau sanh từ 6 tháng tuổi
  - B. Gặp ở vùng thất lưng cùng
  - C. Có thể dò dịch não tủy
  - D. Có liên quan đến acid folic
  - E. Dễ nhiễm trùng nếu không can thiệp
- 63. Dị tật cột sống chẻ đôi:
  - A. Do sự khép ống thần kinh không hoàn toàn
  - B. Xáy ra từ tuần 13 15 phôi thai
  - C. Phân biệt dị tật kín hay hở dựa vào thành phần trong khối thoát vị
  - D. Câu A, B đúng
  - E. Câu A, C đúng
- 64. Dị tật cột sống chẻ đôi kín:
  - A. Bao gồm: thoát vị tủy màng tủy mỡ, xoang bì, nang thần kinh ruột ...
  - B. Thường phát hiện trễ hơn dị tật hở
  - C. Đôi khi có biến chứng nhiễm trùng
  - D. Câu A, B đúng
  - E. Câu A, B, C đúng
- 65. Biểu hiện ngoài da ở vùng cột sống bị dị tật chẻ đôi. Chọn câu sai:
  - A. Khối u mở trên đường giữa, cạnh giữa cột sống
  - B. Râm lông
  - C. Ấn lỡm hình đồng tiền
  - D. Bướu máu
  - E) Ấn lõm vùng cùng cụt, giữa rãnh gian mông