

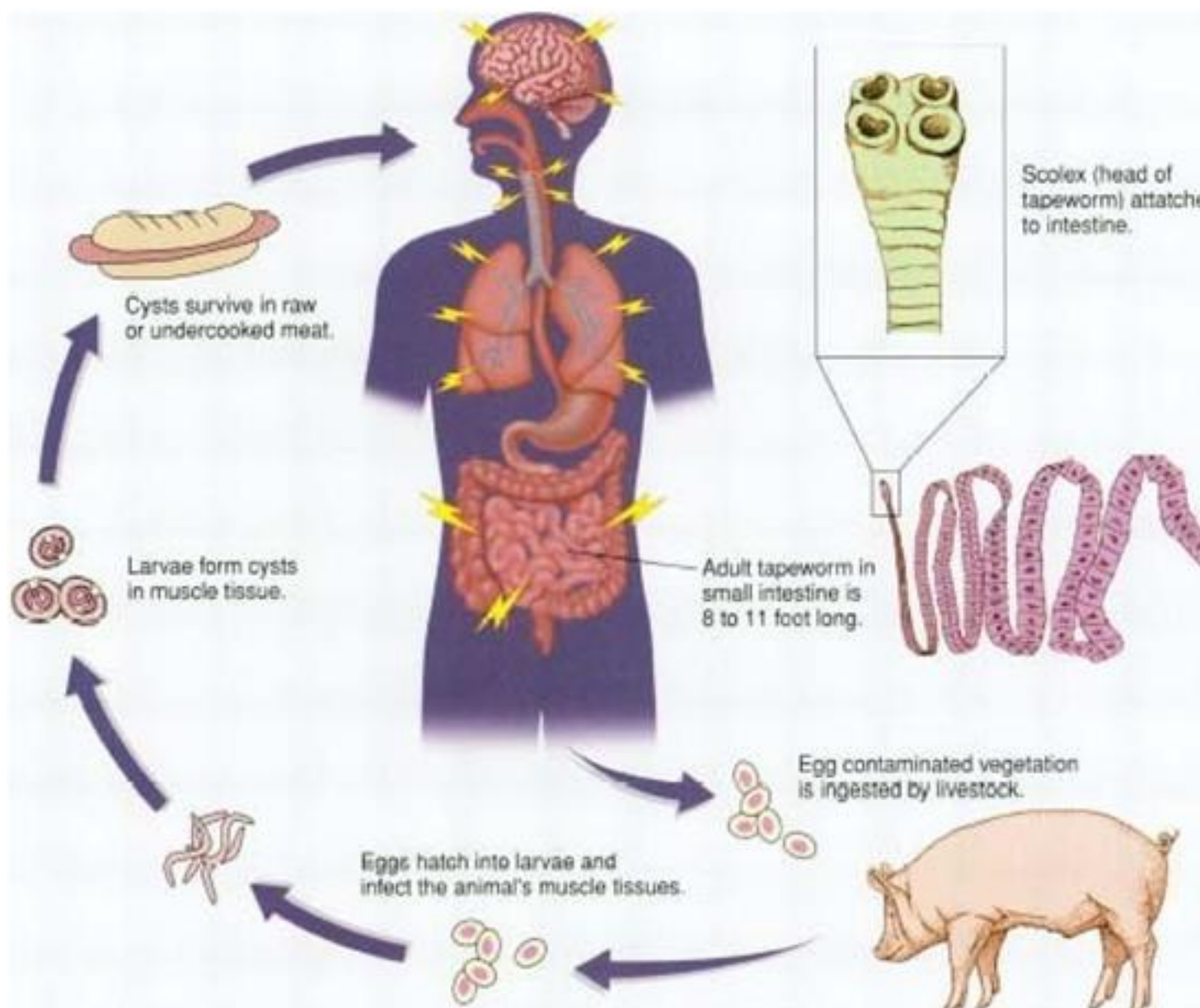
Bệnh u trùng sán dây lợn (NEUROCYSTICERCOSIS)

Viết bởi Administrator

Chỉnh sửa, 10 Tháng 6 2012 14:09 - Lần cập nhật cuối Chỉnh sửa, 10 Tháng 6 2012 14:14

1. SÁN DÂY LỢN

- Sán lợn phân bố nhiều nhất trên thế giới: Châu Phi, Đông và Đông Nam Châu Âu, Châu Mỹ, Đông Nam Châu Á. Việt Nam là một điểm nóng, bệnh phân bố rải rác ở 49 tỉnh, thành phố trong cả nước. Tỷ lệ nhiễm có nơi lên đến 5-7%.



Bệnh u trùng sán dây lợn Não (NEUROCYSTICERCOSIS)

Viết bởi Administrator

Chỉnh sửa, 10 Tháng 6 2012 14:09 - Lần cập nhật cuối Chỉnh sửa, 10 Tháng 6 2012 14:14

Chu trình lây nhiễm sán dây lợn

- Vòng phong túc ăn thức ăn chứa chín hoặc tái (thịt lợn, thịt bò, thịt canh, gỏi cá, thịt hun khói, thịt nướng ...) uống nước lã, ăn rau sống rửa không sạch còn dính trứng sán là đi vào kiết lỵ hoặc bệnh. U trùng sán dây lợn trong thịt lợn gọi là bệnh sán lợn gạo.

- Phân loại thức lây nhiễm

+ Qua ăn uống: Người ăn uống phải trứng sán, trứng sán vào đường ruột - ruột, đi tới tác động của dịch tiêu hóa trứng nở ra u trùng, u trùng xuyên qua thành ruột tiêu hóa vào mạch máu và mạch bạch huyết, đến các cơ quan trong cơ thể thành nang. Hay gặp nhất là nhu mô não và mắt. Ngoài ra còn xuất hiện ở: cơ vân, mô da, tim, phổi, gan, tụy sống ...

+ Đường lây nhiễm: Người mắc bệnh, sán trưởng thành ký sinh ở ruột non. Do nhu cầu người mắc cơ thể nhôn nhô, các đốt sán già trào ngược lên đường ruột. Tại đây trứng thoát ra khỏi đốt sán và nở ra u trùng (sống trong ruột lợn) chui qua niêm mạc đường tiêu hóa vào hệ tuần hoàn đi khắp cơ thể, vào các cơ, các mô, phát triển thành nang u trùng sán (cysticercus cellulosae).

2. BỆNH U TRÙNG SÁN DÂY LỢN NÃO

- Biểu hiện lâm sàng phụ thuộc vào: số lượng, vị trí, giai đoạn phát triển u trùng não. Các nang sán có thể ở não, tủy sống, mắt, cơ và mô da. Các vị trí nang sán tại não và mắt dễ gây tổn thương và có thể có triệu chứng như sau.

- Não là vị trí hay gặp nhất của u trùng sán lợn: 60 - 90%, mắt chiếm tỉ lệ: 1 - 3% các trường hợp bệnh. Triệu chứng hay gặp: nhức đầu, chóng mặt, buồn nôn, giảm trí nhớ; nặng hơn có thể rơi vào tâm thần, liệt mắt, liệt chi, nói ngọng, mất mắt, viêm màng não mãn tính, sút cân, động kinh ... và có thể dẫn đến tử vong.

- Chẩn đoán:

Bệnh u trùng sán dây não (NEUROCYSTICERCOSIS)

Viết bởi Administrator

Chức nhật, 10 Tháng 6 2012 14:09 - Lần cập nhật cuối Chức nhật, 10 Tháng 6 2012 14:14

+ Lâm sàng: thường bệnh diễn biến âm thầm, không rõ, dễ nhầm với một số bệnh khác, khi xác định đặc trưng thường là giai đoạn muộn.

+ Cận lâm sàng

* Sinh thiết các nốt nang sán da

* Soi phân tìm trứng và đốt sán: ít gặp

* Soi đáy mắt: thấy nang sán

* Phỏng nghiệm ELISA (+) : tìm kháng thể dòng

* Chụp CT Scanner sọ não

* Chụp MRI sọ não

- Điều trị đặc hiệu: Praziquantel (Distocid), Albendazol (Fucaris)

- Điều trị triệu chứng

+ Chẩn đoán phù não, chẩn đoán động kinh, chẩn đoán rối loạn thần kinh thực vật, dùng vitamin nhóm B

Bệnh u trùng sán dây não (NEUROCYSTICERCOSIS)

Vị trí bìa Administrator

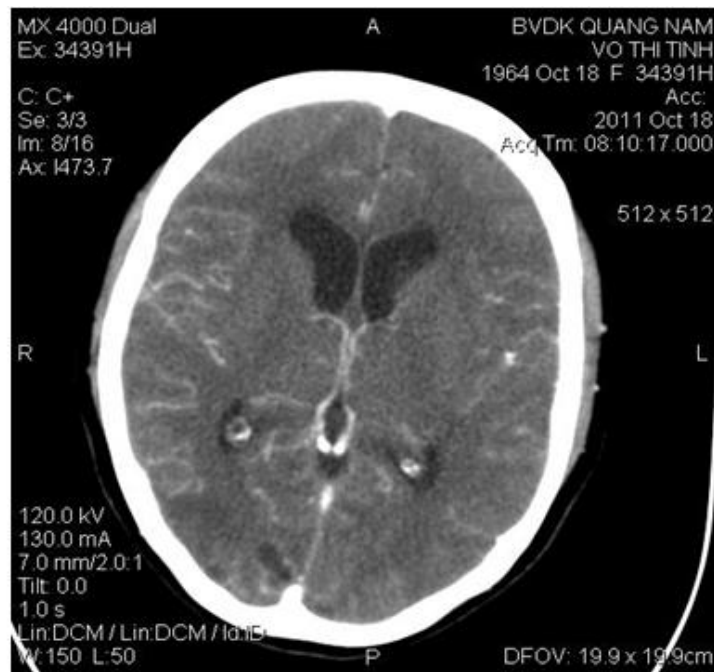
Chức năng, 10 Tháng 6 2012 14:09 - Liên tiếp chức năng, 10 Tháng 6 2012 14:14

+ Điều trị phòng loét dạ dày tá tràng do dùng Corticoid

+ Nâng cao thể trạng

+ Nếu BN có tình trạng tăng áp lực nội sọ quá cao, có biểu hiện tụt huyết áp nhân tạo não do nang sán làm tắc nghẽn dòng lưu thông dịch não tủy gây tràn dịch não thì phải áp dụng kỹ thuật nạo SHUNT não thất - bện

+ Nếu u kén nội nhãn thì phải phẫu thuật lấy kén.



CT scan đầu mắt bệnh nhân nhiễm u trùng sán dây não

3. ĐI PHÒNG SÁN DÂY NỘI NGU

Bệnh u trùng sán dây lợn Não(NEUROCYSTICERCOSIS)

Viết bởi Administrator

Chỉnh sửa, 10 Tháng 6 2012 14:09 - Lần cập nhật cuối Chỉnh sửa, 10 Tháng 6 2012 14:14

- Về sinh ăn uống: Ăn chín uống sôi, không ăn tiết canh, không ăn thịt nợn chưa chín, ăn rau sống phải rửa sạch, rửa tay trước khi ăn, sau khi đi ngoài.

- Về sinh môi trường sống sạch sẽ, sử dụng hố xí hợp vệ sinh, không đi tiểu nợn bãi, không nuôi lợn thả rông.

- Dùng thuốc diệt sán khi lợn bị nhiễm sán dây lợn.

- Đi cầu thấy đọt sán hoặc thấy u nhọt bọng hạt đậu phồng dẹt da ... cần phải đi khám ngay, để được chẩn đoán, điều trị sớm kịp thời tránh biến chứng.

Tài liệu tham khảo

1. Hà Việt Viên; Lê Đức Đào; Nguyễn Đức Mạnh; Vũ Thị Nhung, Tạp chí phòng chống sốt rét và các bệnh ký sinh trùng; Số 4 tháng 9 năm 2011

2. Hướng dẫn chẩn đoán và điều trị bệnh sán dây và bệnh u trùng sán lợn. Bộ Y tế, Số 1450/2004.

BSCKI. Nguyễn Tấn Diên