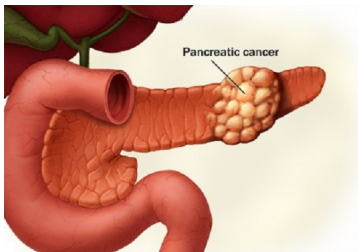


Bs Nguyễn Xuân Vĩnh - Khoa Ngoại TH

Tụy tụy là một cơ quan trong ổ bụng nằm ngang phía sau phần dưới của dạ dày. Trong tụy tụy, các tế bào tụy ngoại tiết sản xuất dịch tiêu hóa, trong khi các tế bào tụy nội tiết tiết sản xuất các hormone insulin và glucagon, là các yếu tố quy định mức đường máu trong cơ thể.

Ung thư tụy là một bệnh trong đó các tế bào ác tính (ung thư) hình thành trong các mô của tụy tụy. Phần lớn các tế bào ung thư tụy hình thành trong các mô của tế bào ngoại tiết.

Tại Hoa Kỳ, nó là nguyên nhân phổ biến thứ ba gây ra các ca tử vong do ung thư, với nam diễn viên như Patrick Swayze và gần đây nhất là Steve Jobs của Apple, chỉ hai người thua trận chiến của họ với ung thư tụy trong những năm gần đây.



Tại Singapore, tỷ lệ mắc ung thư tụy đã tăng cao hơn 40 năm qua, với khoảng 1000 trường hợp được chẩn đoán năm 2003 -2007.

Tại Việt Nam, mặc dù chưa có một nghiên cứu đầy đủ về tỷ lệ ung thư tụy nhưng nó đứng hàng thứ năm với tử vong do ung thư sau ung thư phổi, ung thư gan và ung thư dạ dày...

Chẩn đoán và điều trị ung thư tụy

Viết bởi Biên tập viên

Thứ năm, 05 Tháng 6 2014 12:46 - Lần cập nhật cuối Thứ năm, 05 Tháng 6 2014 12:55

Các nguyên nhân gây ra ung thư tụy ?

Các nguyên nhân gây ra ung thư tụy vẫn chưa rõ ràng. Tuy nhiên những người có các yếu tố nguy cơ nhất định có thể có nguy cơ mắc bệnh ung thư tụy khác nhau. Các yếu tố nguy cơ đó bao gồm :

- Hút thuốc: Hút thuốc lá là yếu tố nguy cơ quan trọng nhất của ung thư tụy. Những người nghiện thuốc lá có nguy cơ cao nhất.
- Bệnh tiểu đường: Người bị bệnh tiểu đường có nguy cơ mắc bệnh ung thư tụy khác nhau.
- Tiền sử gia đình: Việc có một người thân, cha, chị em, hoặc anh em bị ung thư tụy làm tăng nguy cơ phát triển bệnh này.
- Viêm tụy: Việc bị viêm tụy trong thời gian kéo dài có thể làm tăng nguy cơ ung thư tụy.
- Béo phì: Những người thừa cân hoặc béo phì làm tăng nguy cơ ung thư tụy hơn so với người khác.

Chẩn đoán ung thư tụy

Ung thư tụy thường được chẩn đoán khi đã ở giai đoạn tiến triển nặng. Một số triệu chứng cảnh báo bệnh khác bao gồm: Giảm cân, khó tiêu, đầy hơi và đi đại tiện nhiều lần, khó chịu làm việc và các men tiêu hóa không được phóng vào đường ruột.

Đau bụng, vàng da thường xảy ra khi ung thư đã ở giai đoạn giữa hoặc cuối của bệnh.

Các xét nghiệm lâm sàng có giá trị chẩn đoán

Siêu âm: Có giá trị tìm soát ung thư tụy ở bệnh nhân có vàng da; phát hiện khối u và xâm lấn của ung thư.

Siêu âm nội soi (EUS): Sử dụng một thiết bị siêu âm để cho hình ảnh của tụy tụy bên trong bụng. Thiết bị siêu âm được truyền qua ống nội soi vào dạ dày để có được hình ảnh. Bác

Chẩn đoán và điều trị ung thư tụy

Viết bởi Biên tập viên

Thứ năm, 05 Tháng 6 2014 12:46 - Lần cập nhật cuối Thứ năm, 05 Tháng 6 2014 12:55

sĩ cũng có thể lấy mẫu sinh thiết từ EUS.

Chẩn đoán bằng CT Scan: Cho thấy một khối gì mờ mờ của tụy...phát hiện được các nhu mô tụy bào ung thư tụy, phân biệt giữa ung thư và viêm tụy mạn; giúp tiên lượng khả năng có thể cắt bỏ khối u hay không.

Chẩn đoán bằng MRI: Sử dụng magnet resonance imaging và sóng vô tuyến để tạo hình ảnh của tụy.

Mổ soi tụy nội soi cholangiopancreatography (ERCP): Thủ thuật được thực hiện khi ung thư tụy là một chẩn đoán có khả năng. Thủ thuật này dùng một ống dò soi quang để nhìn vào ống mật và ruột non, nối các ống dẫn của ống tụy chảy vào. Thu thập nhu mô X quang để cấy tế bào qua ống dẫn của tụy và các ống nhỏ của các cơ quan cho biết bất thường của các ống tụy, và các mô cũng được lấy làm sinh thiết.

Điều trị ung thư tụy

Phẫu thuật khối u trong tụy: Nếu ung thư nằm trong đầu tụy chưa có di căn thì sẽ dùng phẫu thuật Whipple gồm: cắt bỏ đầu tụy ngang tĩnh mạch chủ, cắt bỏ túi mật và ống gan chung, cắt bỏ tá tràng sau đó nối lại ống thông giữa ruột non, ống gan chung ruột non và ống mật ruột non. Tuy nhiên khả năng cắt bỏ khối u chỉ 30-40%. Tỷ lệ sống 5 năm là 10-20%. Nguy cơ sau phẫu thuật là chảy máu và nhiễm trùng ...cũng có thể gặp.

Phẫu thuật khối u thân và đuôi tụy: Đa số trường hợp khối u đã di căn xa, hoặc bỏ sót...tỷ lệ cắt bỏ chỉ 10%, tỷ lệ sống sau 5 năm là 8-14%.

Xạ trị: Dùng chùm tia năng lượng cao để tiêu diệt tế bào ung thư. Có thể sử dụng xạ trị hoặc sau phẫu thuật kết hợp với hóa trị. Hay khi khối u không còn có thể phẫu thuật.

Hóa trị: Là sử dụng thuốc để tiêu diệt tế bào ung thư.

Chẩn đoán và điều trị ung thư tụy

Viết bởi Biên tập viên

Thứ năm, 05 Tháng 6 2014 12:46 - Lần cập nhật cuối Thứ năm, 05 Tháng 6 2014 12:55

Ngoài ra vẫn còn một số liệu pháp nhằm hỗ trợ hoặc thay thế những vẫn còn trong giai đoạn thử nghiệm và nghiên cứu.