

Bs Nguy n Liêm - Khoa CĐHA

U x ng là u có nguyên phát t x ng. Vi c ch n đoán và phân lo i u x ng r t khó khăn và ph c t p, nhi u tr ng h p khó xác đ nh là m t u x ng th t s hay t n th ng gi u, nhi u b nh lý c a x ng (do viêm, r i lo n chuy n hóa, b nh n i ti t), d t t b m sinh... các hình nh X quang đôi khi khó đánh giá.

M c dù g p nhi u khó khăn trong xác đ nh ch n đoán, tuy nhiên đa s các lo i u x ng có su t đ g p th ng tuân theo m t s quy lu t. Do đó c n thi t có s k t h p lâm sàng + X quang: D a vào đ tu i b nh nhân, v trí t n th ng, đ c đi m hình nh t n th ng... là có th ch n đoán s b và phân bi t đ c ph n nhi u lo i u x ng. C n k t h p gi a lâm sàng + X quang + gi i ph u b nh đ xác đ nh ch n đoán.



Hình u t bào kh ng l (b u giáp biên ác)

U x ng đ c phân lo i theo 3 nhóm: U lành, U giáp biên ác và U ác. Ngoài ra còn có t n th ng gi u là các t n th ng không ph i u th t s nh ng lâm sàng và trên Hình nh h c (X quang , CT, MRI) đ nh m v i m t t n th ng u.

1. U lành: U lành không hóa ác ho c U lành đôi khi hóa ác, là u ti n tri n ch m và ng ng phát tri n sau m t th i gian (th ng t ng v i th i k ng ng tăng tr ng c a b x ng).
2. U giáp biên ác: Th ng là u t bào kh ng l , u nguyên bào s n. Mô u phát tri n t t và liên t c, có th phá v v x ng, xâm l n mô m m, nh ng hi m di căn xa.
3. U ác: U ti n tr n không ng ng, xâm l n lan r ng và có th di căn xa (U men răng,

Tiêu chuẩn chẩn đoán hình ảnh đánh giá u xương.

Viết bởi Biên tập viên

Thứ 6, 30 Tháng 3 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ 6, 30 Tháng 3 2016 21:11

Sarcoma mô mềm, Sarcoma Ewing...)

- Tuổi và giới: Mọi loại u xương thường có xu hướng xảy ra ở một lứa tuổi nhất định, thường có mối liên quan với lứa tuổi và tăng trưởng xương. U xương hiếm gặp ở tuổi dưới 10 và cũng hiếm gặp ở tuổi sau 40 (ngoại lệ là u trên 40 thường hay gặp di căn xương). Phân bố theo giới cũng thay đổi tùy theo loại u xương, tuy nhiên giới tính không phải là yếu tố giúp trong chẩn đoán.

- Vị trí: U xương thường xảy ra ở tứ chi (84%), ở tứ chi U thường thấy ở vị trí gần gần xa khuỷu, khớp gối và vùng đùi xương, đùi thân xương, mọi loại u xương có xu hướng xảy ra ở một nhóm xương (xương dài, xương dẹt...), một vị trí trên xương nhất định (đầu xương, đùi thân xương, thân xương, ở vỏ xương hay màng xương).

- Hình ảnh học: Nghiệm khi hình ảnh không điển hình, gặp khó khăn trong chẩn đoán cần đưa vào các hình ảnh X quang, CT và MRI.

Tiêu p c n ch n đoán hình nh đánh giá u x ng.

Viết bởi Biên tập viên

Thứ 0, 30 Tháng 3 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ 0, 30 Tháng 3 2016 21:11



Chẩn đoán hình ảnh: Hình ảnh X-quang khớp gối cho thấy một tổn thương lytic lớn, không đồng nhất, có viền rõ ràng ở đầu dưới xương đùi, gợi ý về u xương.