

Bs. Nguyễn Đào Cẩm Tú

I. TỔNG QUAN:

Tổn thương xương cũng thường gặp ở bệnh nhi, u xương nguyên phát đứng thứ 6 trong các loại u trẻ em. May mắn là hầu hết u xương trẻ em là lành tính. Mặc dù các kỹ thuật như CT, MRI rất hữu ích nhưng XQ vẫn là phương tiện đầu tiên trong đánh giá ban đầu của bất kỳ tổn thương xương.

U xương lành tính hay gặp nhất trẻ là u xương không cốt hóa (Nonossifying fibroma – NOF), u xương sụn (osteochondroma), u mô bào Langerhans (LCH), nang xương đụn đụn (UBC), nang xương phình mạch (ABC) và u xương dạng xương (osteoid osteoma). U xương ác tính hay gặp nhất trẻ em là sarcome xương và sarcome Ewing.

Phân biệt tổn thương ác tính và lành tính thì không dễ dàng. Tuy nhiên, có những dấu hiệu hình ảnh có thể phân biệt: đường bờ u, phần nâng màng xương và phá hủy xương. Có tổn thương mô mềm thì không phải bệnh u xương lành tính. Phù quanh u có thể gây chẩn đoán nhầm, vì có thể gặp ở u lành và ác tính. Ngoài ra, lokasi tổn thương và vị trí u có thể thu hẹp chẩn đoán.

Điểm chính trong bài này giúp người đọc hiểu, nhận biết, mô tả và phân biệt các dấu hiệu của u xương lành và ác tính thường gặp trẻ em.

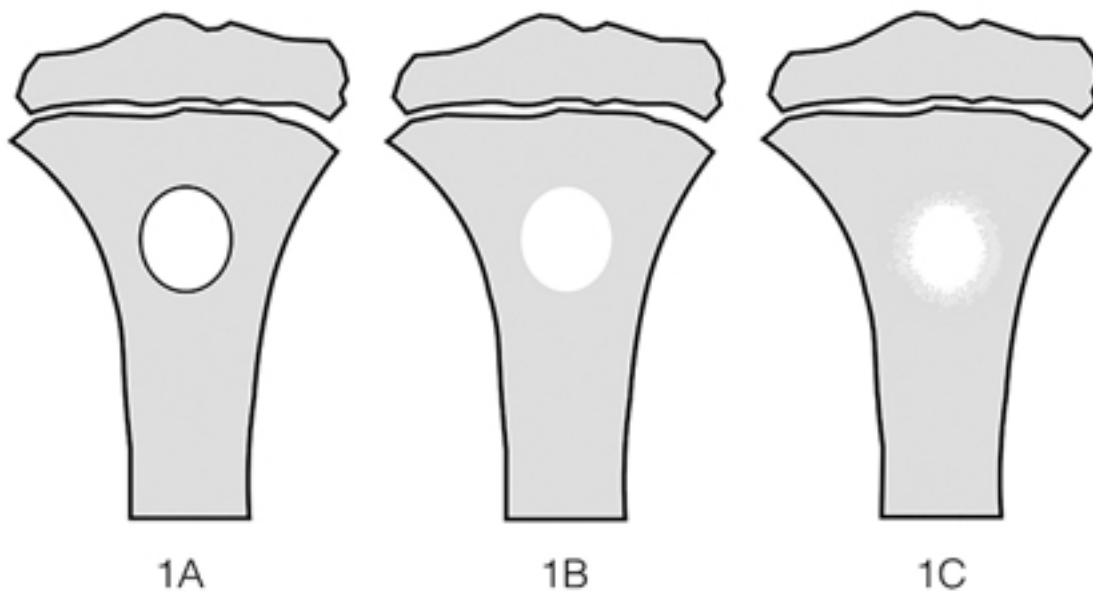
II. ĐẶC ĐIỂM TỔN THƯƠNG:

1. Đường bờ tổn thương (margins):

Hình ảnh học xương trẻ em: phân biệt tổn thương lành tính và ác tính

Viết bởi Biên tập viên

Chỉnh sửa, 07 Tháng 7 2019 09:00 - Lần cập nhật cuối: Chỉnh sửa, 07 Tháng 7 2019 09:07



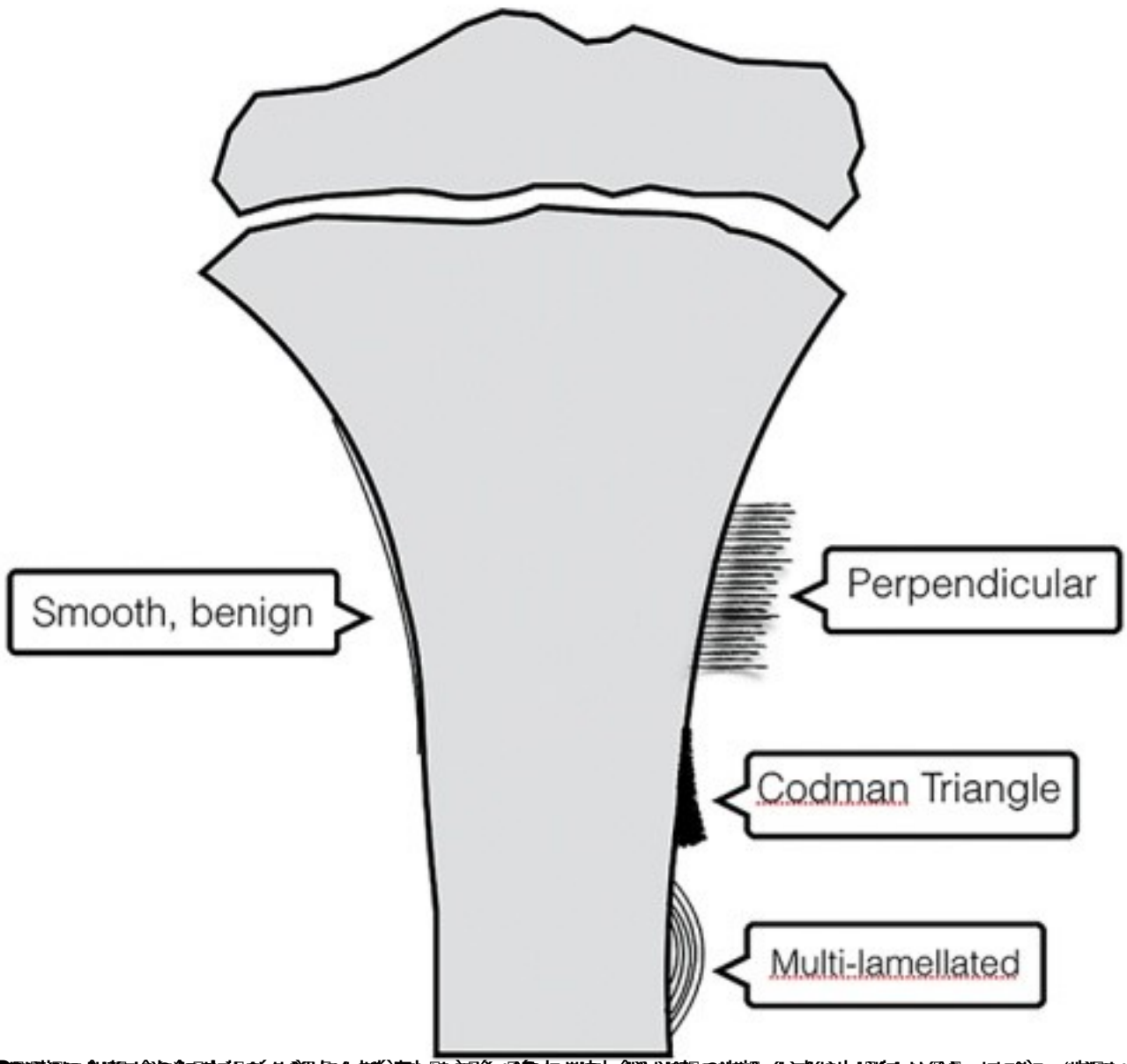
Hình 1: Đường bờ tổn thương: 1A sắc nét có viền đặc xương. 1B tiêu xương bờ sắc nét. 1C giới hạn không rõ.

© 2019 All rights reserved. Mọi quyền được bảo lưu. Số lượng bài viết: 150 bài. Mọi chi tiết xin liên hệ: 0909 999 999.

Hình ảnh học x-quang trẻ em: phân biệt tổn thương lành tính và ác tính

Viết bởi Biên tập viên

Chỉnh sửa, 07 Tháng 7 2019 09:00 - Lần cập nhật cuối Chỉnh sửa, 07 Tháng 7 2019 09:07



© 2019 by the author. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, without the prior written permission of the publisher.

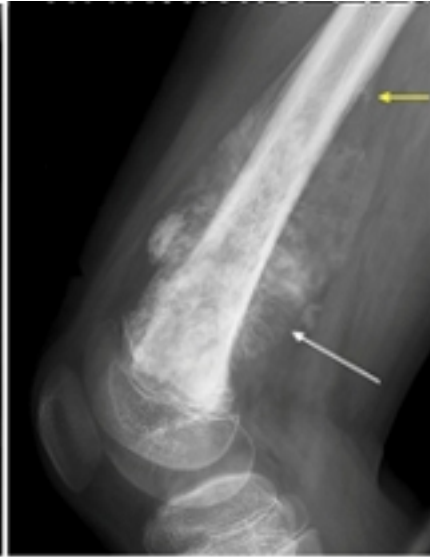
Hình ảnh học x-quang trẻ em: phân biệt tổn thương lành tính và ác tính

Viết bởi Biên tập viên

Chỉnh sửa, 07 Tháng 7 2019 09:00 - Lần cập nhật cuối: Chỉnh sửa, 07 Tháng 7 2019 09:07



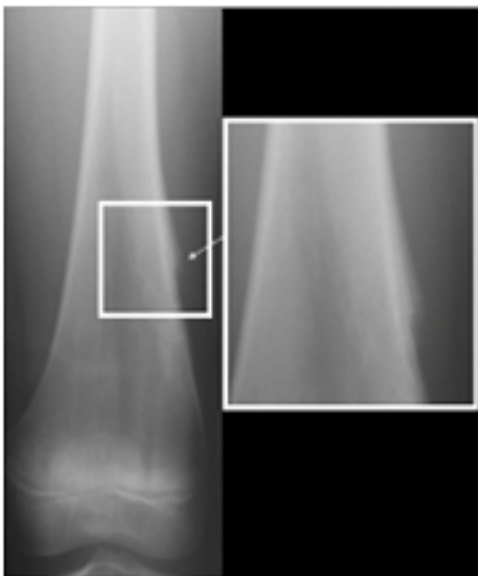
Hình 6



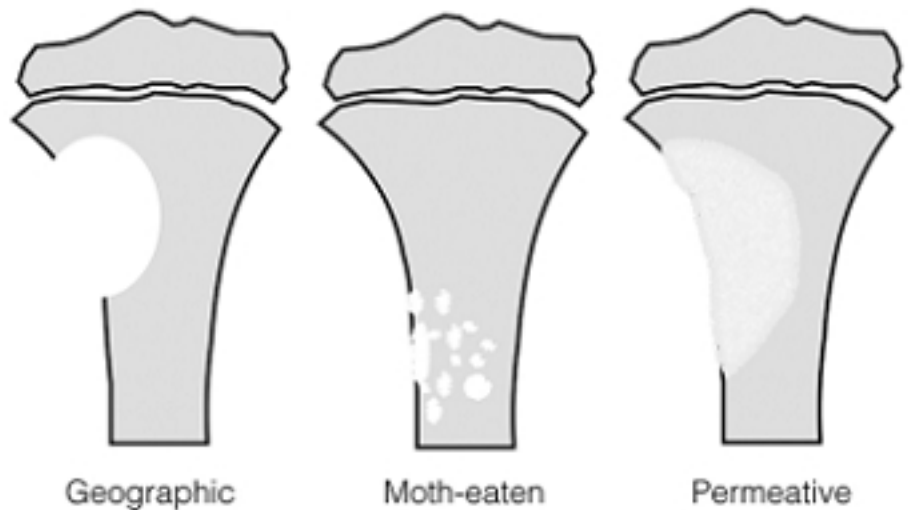
hình 7



hình 8



Hình 9



Hình 10

Copyright © 2019 by Thieme Medical Publishers, a division of Thieme Group, Stuttgart, Germany. All rights reserved. This work is protected by copyright. Any unauthorized reproduction, distribution, or transmission in any form or by any means, including electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, is prohibited. For more information, contact Thieme Medical Publishers, Division of Thieme Group, Stuttgart, Germany.