

سوال شماره ۱۸:

طراح: خانم دکتر پزشکی

آقای ۶۷ ساله با سابقه دیابت نوع ۲ از ۱۵ سال پیش جهت انجام معاینات روتین به درمانگاه مراجعه کرده است.

باتوجه به تصاویر مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید



الف- نام دفرمیتی مشاهده شده در تصاویر چه می باشد؟

ب- یافته های رادیولوژیک موجود در عکس پای بیمار را نام ببرید؟

ج- ۴ بیماری که منجر به ایجاد چنین دفرمیتی می شود را نام ببرید؟

پاسخ سوال شماره ۱۸:

الف- آرتروپاتی نوروپاتیک (مفصل شارکوت)

ب- تورم بافت نرم، از بین رفتن فضاها، مفصلی، استئوپنی، نواحی جذب استخوانی، استئولیز انگشتان محو شدن سرمتاتارس، شکستگی های استخوانی، اسکروز، تشکیل استخوان جدید

ج- دیابت، تابس دورسالیس، جذام، سیرنگومیلی، مننگومیلوسل، بی تفاوتی مادرزادی به درد، بیماری شارکوت ماری توث، آمیلوئیدوز

بیماری مفصل نوروپاتیک:

بیماری مفصل نوروپاتیک (مفصل شارکوت)، یک آرتريت مخرب پیشرونده، همراه با فقدان حس درد، حس عمقی فضایی یا هر دو است. رفلکس های عضلانی طبیعی که حرکات مفصل را تعدیل می کنند کاهش می یابند.

بدون این مکانیسم های حفاظتی، مفاصل در معرض ضربات مکرر هستند، که باعث آسیب پیشرونده به غضروف و استخوان می شود.

علل: دیابت ملیتوس شایعترین علت مفصل نوروپاتیک است. سایر علل از جمله تابس دورسالیس،

جذام، سیرنگومیلی، مننگومیلوسل، بی تفاوتی مادرزادی به درد، آتروفی عضلانی پروئثال (بیماری شارکوت ماری توث)، آمیلوئیدوز با آرتريت نوروپاتیک همراهی دارند