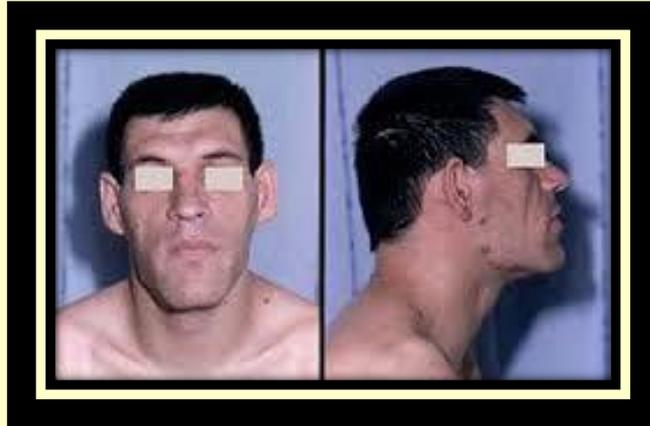


سوال شماره ۱

بیمار مورد نظر آقای ۴۵ ساله ای می باشد که با شکایت آپنه انسدادی خواب و درد مفاصل زانو و مچ پا مراجعه کرده است. تصویر صورت بیمار را مشاهده می فرمایید.



با توجه به محتمل ترین تشخیص به سوالات زیر پاسخ دهید.

سوال الف - اولین تست برای تشخیص بیماری وی چه می باشد؟

سوال ب - درمان ارجح برای این بیمار چه می باشد؟

سوال ج - شایع ترین علل مرگ و میر این بیماران چه می باشد؟

پاسخ

پاسخ سوال الف - با توجه به افزایش اندازه صورت بیمار و پروگناتیسم (جلو آمدن مندیبل) تشخیص بیمار آکرومگالی می باشد و اولین تست تشخیصی در این بیمار اندازه گیری سطح IGF-1 می باشد که در واقع تست اسکرینینگ آکرومگالی است. لازم به ذکر است که با اینکه سطح هورمون رشد نیز در این بیماران بالا می رود ولی از آن جایی که ترشح هورمون رشد به صورت ضربانی می باشد در نتیجه اندازه گیری یک نوبت آن در تشخیص آکرومگالی کمک کننده نمی باشد

پاسخ سوال ب - درمان ارجح آکرومگالی جراحی می باشد.

پاسخ سوال ج - میزان مرگ و میر بیماران آکرومگالی سه برابر افراد نرمال می باشد و شایع ترین علت مرگ و میر این بیماران علل قلبی / مغزی و ریوی می باشد. توجه داشته باشیم که این بیماران در معرض ابتلا به پولیپ های کولون و کانسر کولون نیز می باشند.

مباحث تکمیلی در مورد آکرومگالی از هاریسون:

