

## سوال شماره ۱۵:

طراح: خانم دکتر جمالیزاده

پسر ۲۰ ساله با علایم زیر مراجعه کرده است



الف) با توجه به تصویر ، تشخیص چه می باشد؟

ب) در شرح حال و معاینه به چه نکاتی دقت می کنید؟

ج) چه آزمایشاتی برای بیمار درخواست می کنید؟

## پاسخ سوال شماره ۱۵:

الف) ژنیکوماستی دو طرفه. در صورتی که بافت چربی نباشد، اهمیت دارد.

ب) در صورتی که اخیراً شروع شده باشد، رشد سریع داشته باشد، قوام سفت داشته باشد و فیکس باشد، باید ماموگرافی و بیوپسی جهت رد بدخیمی انجام شود. در شرح حال به مصرف دارو باید دقت شود (مانند اسپرونولاکتون، دیگوکسین) بیماری کبدی و کلیوی مزمن و هیپرتیروییدی رد شود BMI باید اندازه گیری شود. ژنیکوماستی بزرگتر از ۴ سانتی متر و تندر اهمیت دارد. بیضه باید از لحاظ وجود توده (مانند تومور سرتولی) یا سایز (کوچک بودن در کلاین فلتر) معاینه شود.

ج) آزمایشات اختصاصی بعد از رد بیماری های سیستمیک مسبب ژنیکوماستی، B-HCG ، استرادیول، تستوسترون، LH و FSH می باشند.