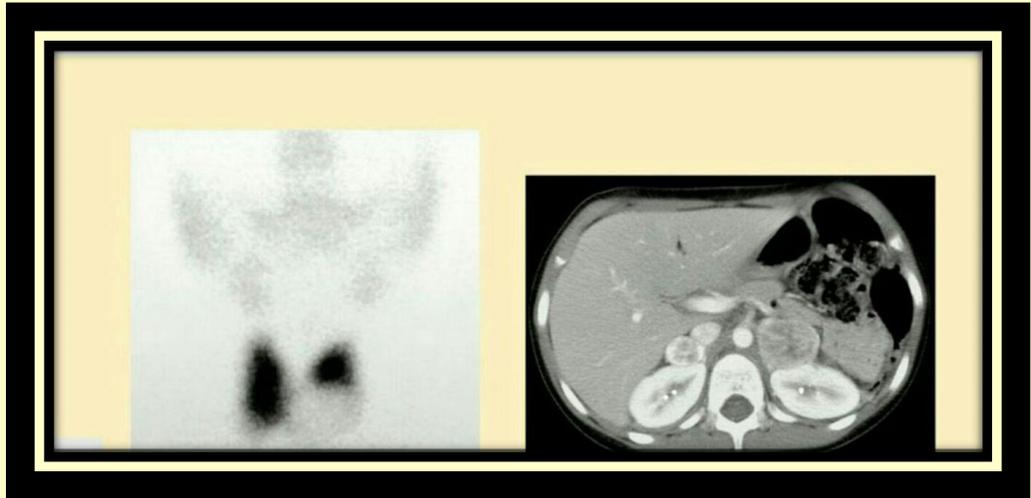


سوال شماره ۸

برای بیماری که با فشار خون بالا و سنگ های ادراری و یافته های زیر در اسکن تیروئید و سی تی اسکن شکم چه تشخیصی بیشتر مطرح می شود؟



پاسخ سوال شماره ۸

اسکن تیروئید: آدنوم دو طرفه پاراتیروئید

سی تی اسکن شکم: آدنوم دو طرفه آدرنال و احتمال زیاد pheochromocytoma

تشخیص: MEN2a

MEN 2 (10 cen-10q11.2)

MEN 2A

MTC (90%)

Pheochromocytoma (>50%)

Parathyroid adenoma (10–25%)

RET

634, e.g., Cys → Arg (~85%)

MTC only

MTC (100%)

RET 618, missense (>50%)

MEN 2B (also known as MEN 3)

MTC (>90%)

RET 918, Met → Thr (>95%)

Pheochromocytoma (>50%)

Associated abnormalities (40–50%)

- Mucosal neuromas
- Marfanoid habitus
- Medullated corneal nerve fibers
- Megacolon