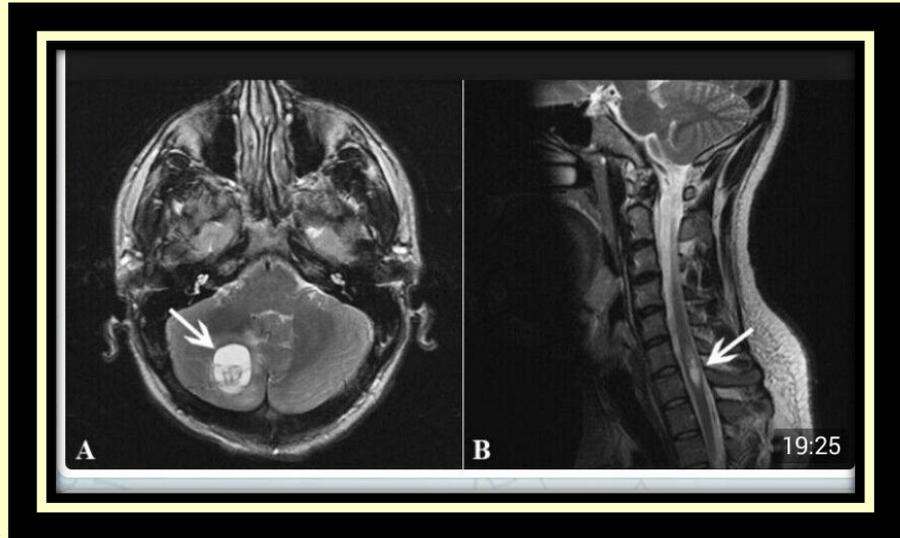
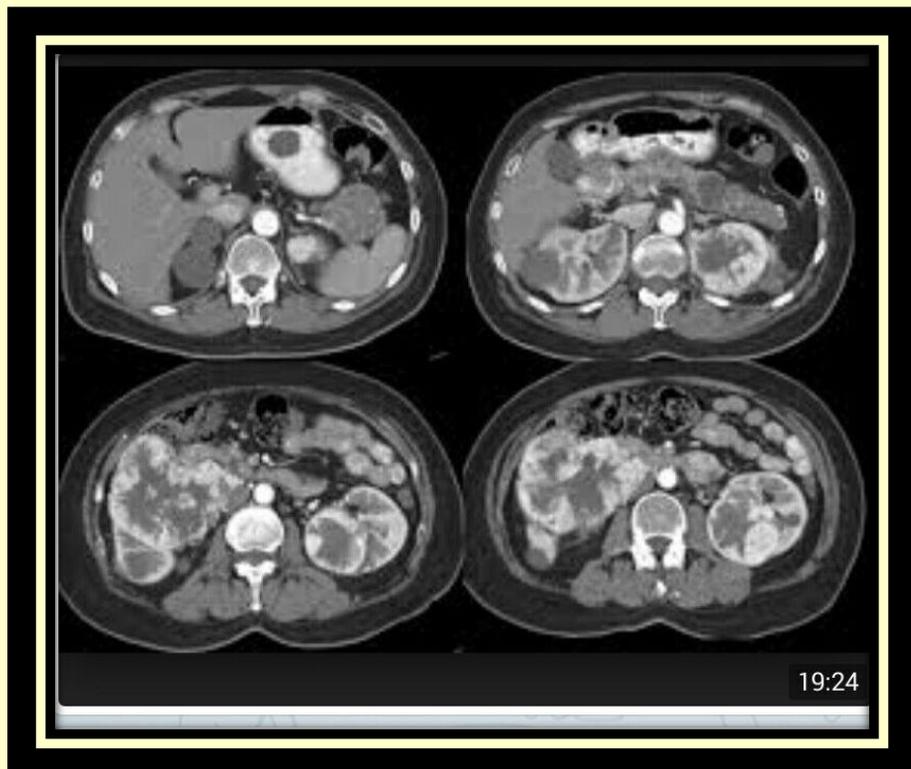


سوال شماره ۱۰

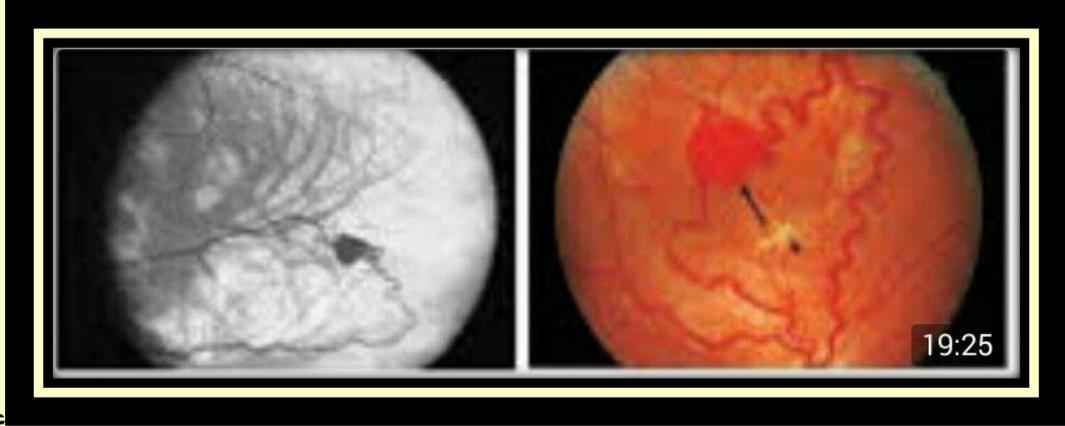
بیمار آقای ۱۸ ساله با سابقه سردرد و تپش قلب از یک هفته پیش دچار اختلال تعادل و درد پهلوها شده است . صبح امروز با
هماچوری گروس مراجعه کرده است. بعد از توصیف یافته ها، تشخیص بیماری و درمان را ذکر نمائید



عکس الف



عکس ب



عکس ج

پاسخ سوال شماره ۱۰

عکس الف - bilateral Renal cell carcinoma

عکس ب - همانژیوبلاستوم مخچه

عکس ج - Retinal Angioma

با توجه به شرح حال بیمار و وجود همانژیوبلاستوم مخچه و آنژیوم رتین و renal cell carcinoma در طرفه دیگر بیمار برای این بیمار (VHL(von-hipple- landau) مطرح می باشد.

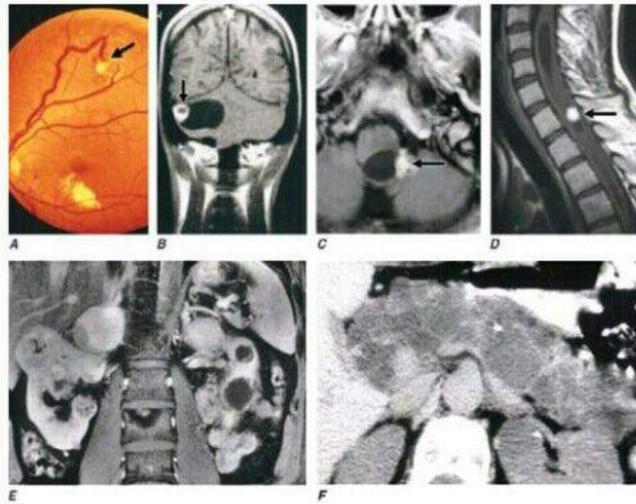


FIGURE 407-4 Von Hippel-Lindau disease. A. Retinal angioma. All subsequent panels show findings on MRI. B-D. Hemangioblastomas of the cerebellum (B), in brainstem (C) and spinal cord (D). E. Bilateral pheochromocytomas and bilateral renal clear cell carcinomas. F. Multiple pancreatic cysts. (Parts A and D from HPH Neumann et al: *Adv Nephrol Nacker Hosp* 27:361, 1997. © Elsevier. Part B from SH Morgan, J-P Grunfeld [eds]: *Inherited Disorders of the Kidney*. Oxford, UK, Oxford University Press, 1998. Part F from HPH Neumann et al: *Contrib Nephrol* 136:193, 2001. © S. Karger AG, Basel.)

