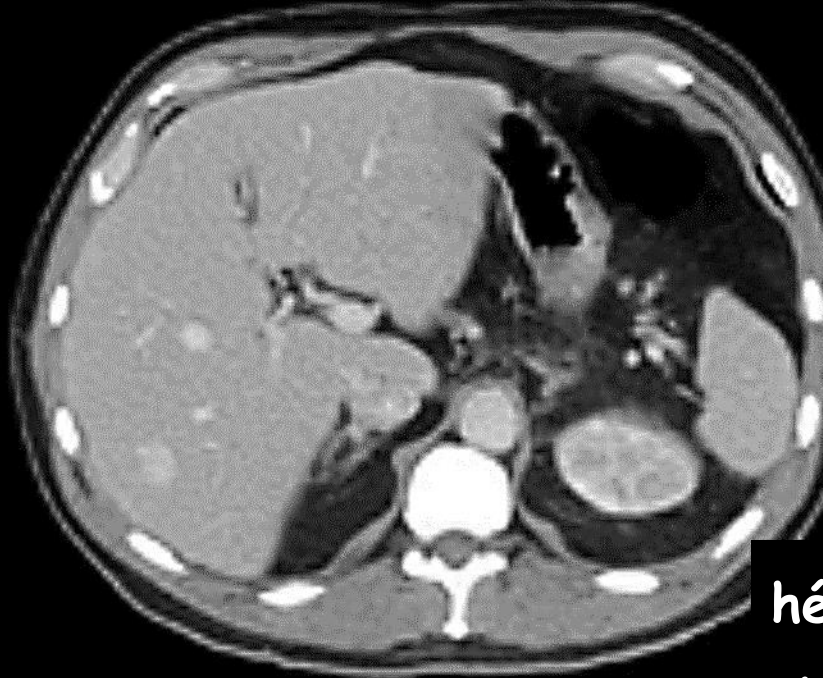
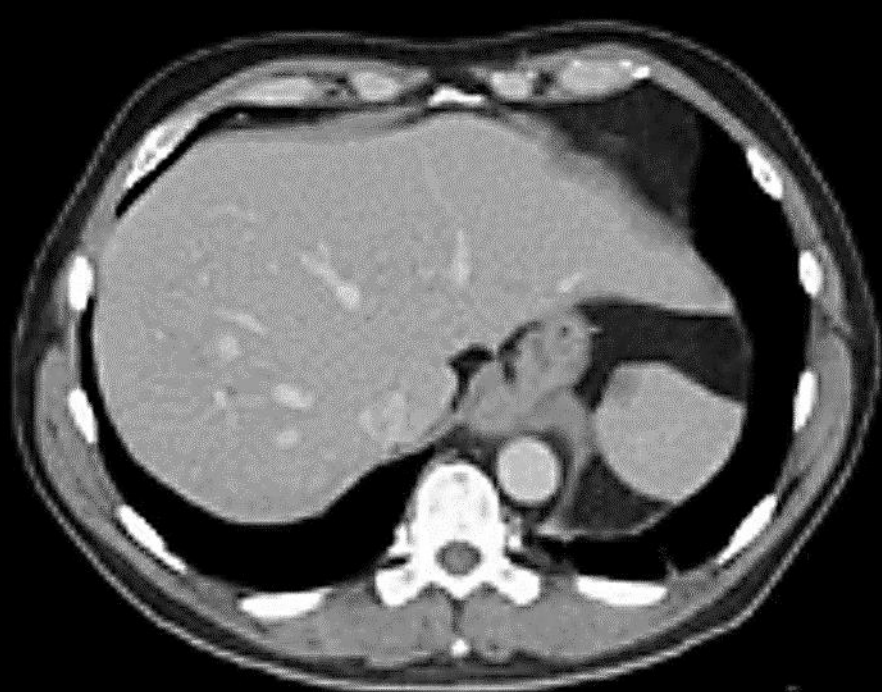
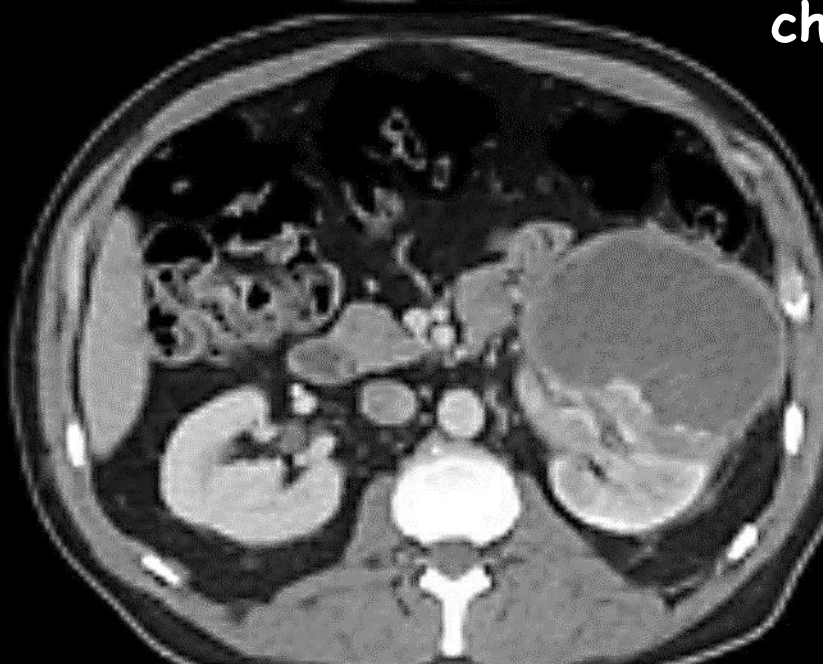
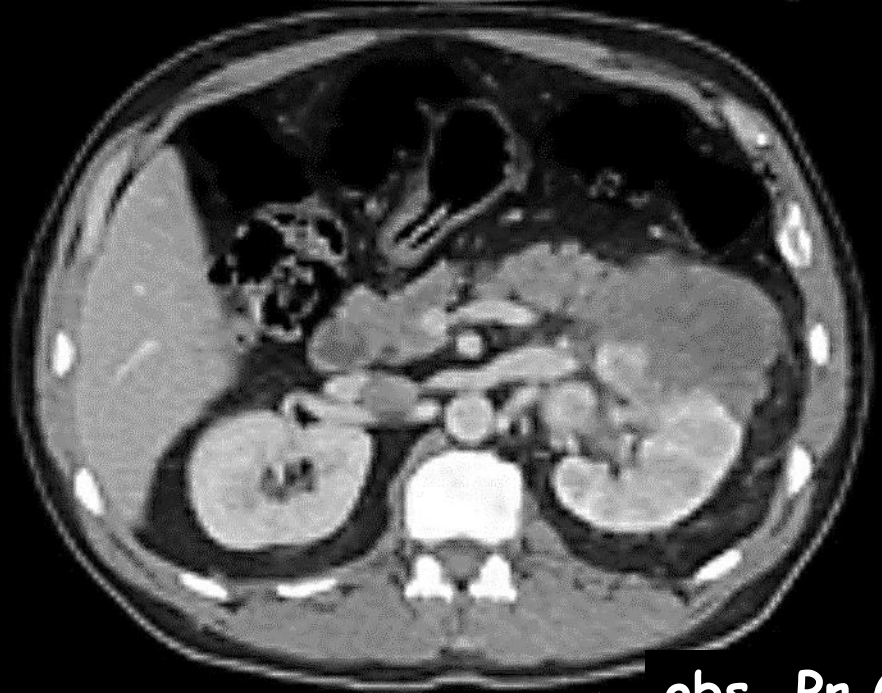
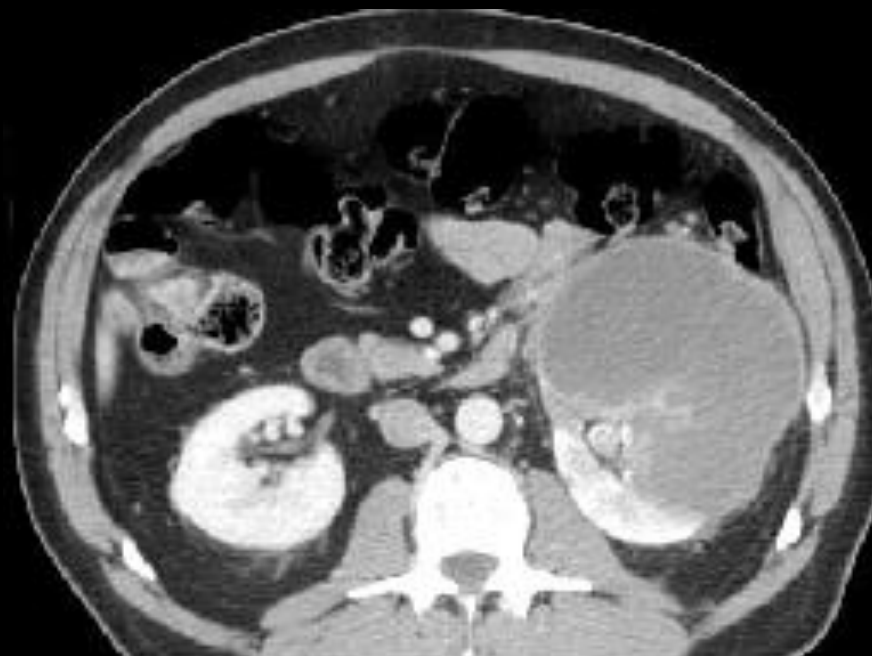




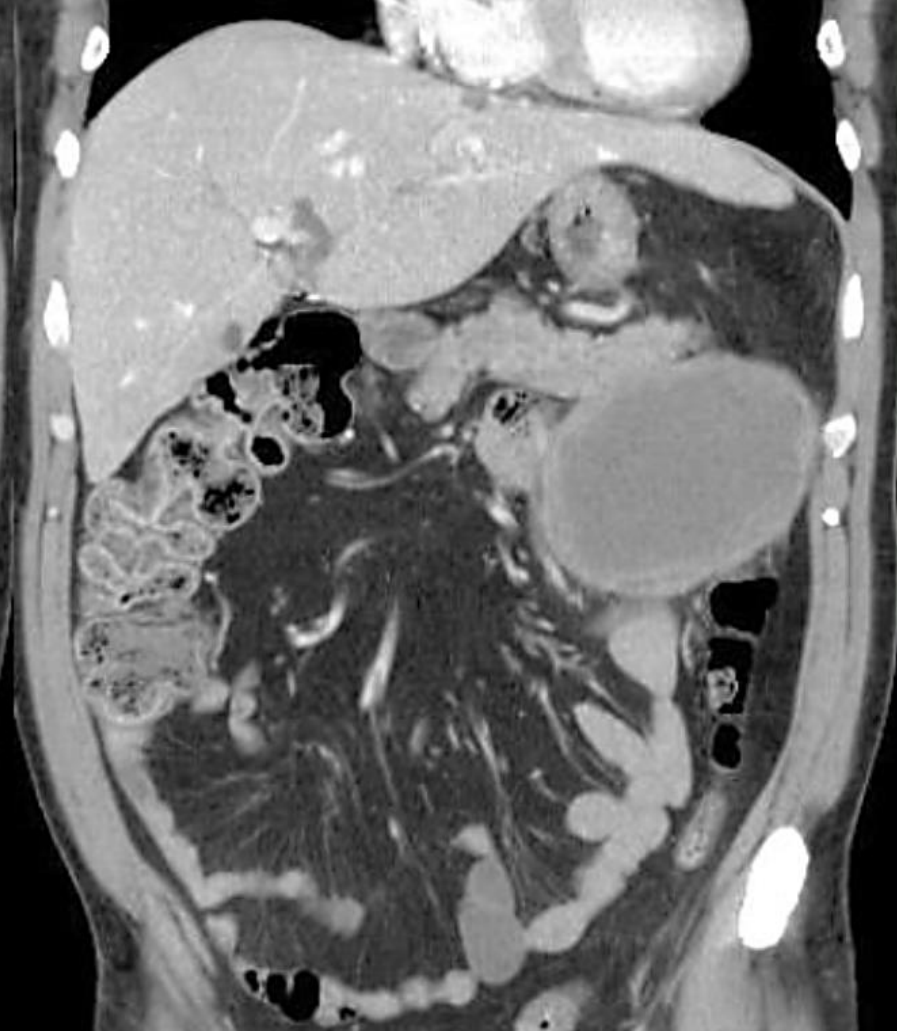
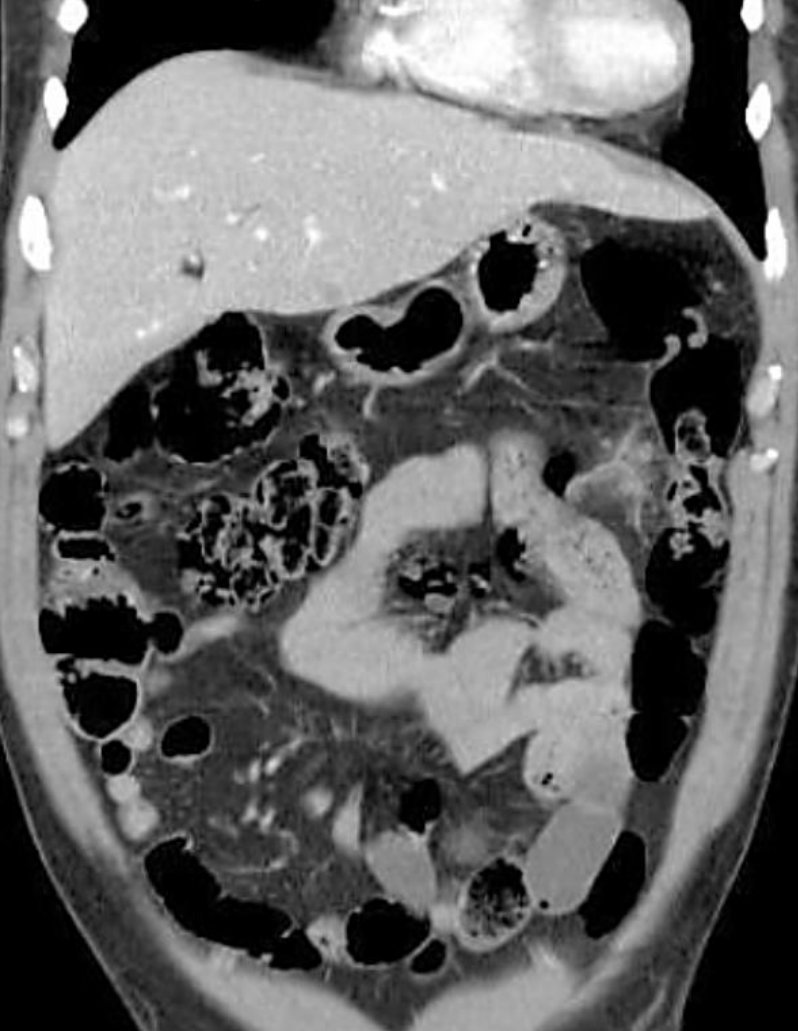
hématurie macroscopique
chez un homme de 53 ans

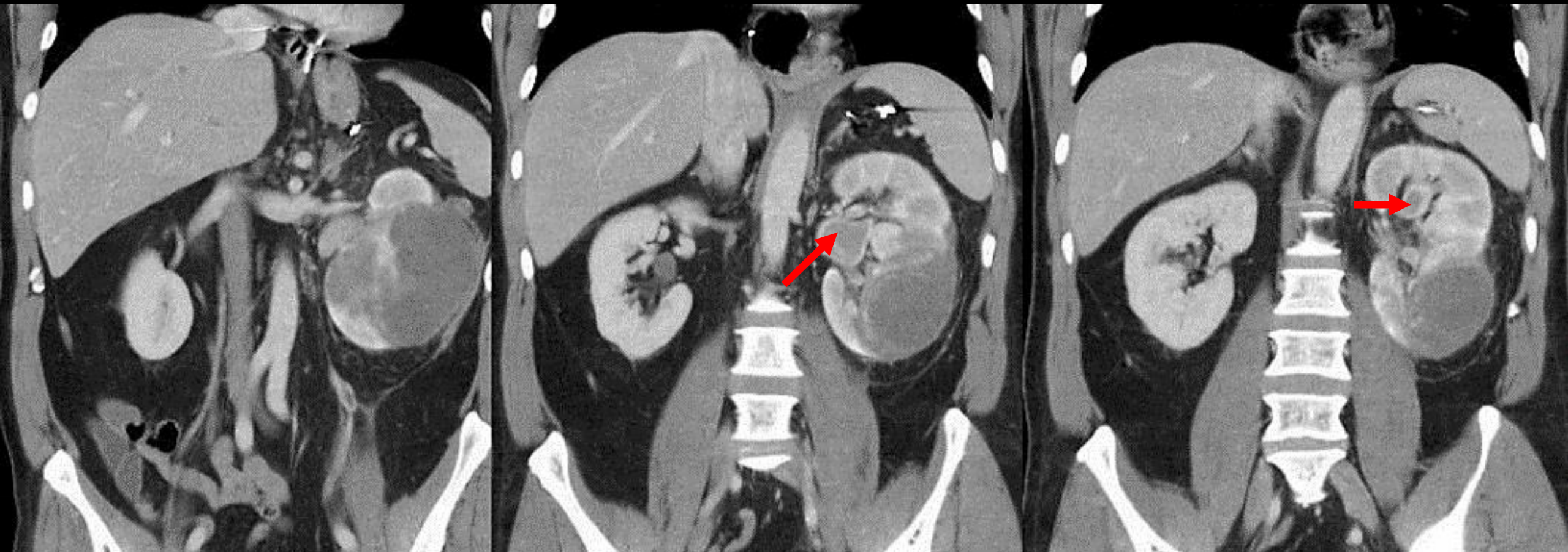


obs. Pr Gérard Schmutz CHU Sherbrooke Ca



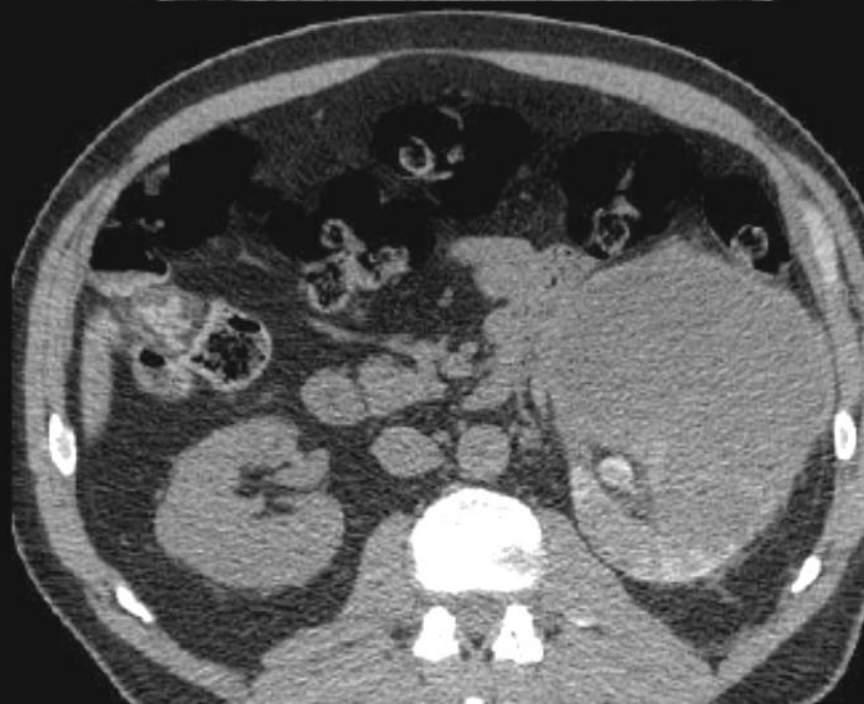
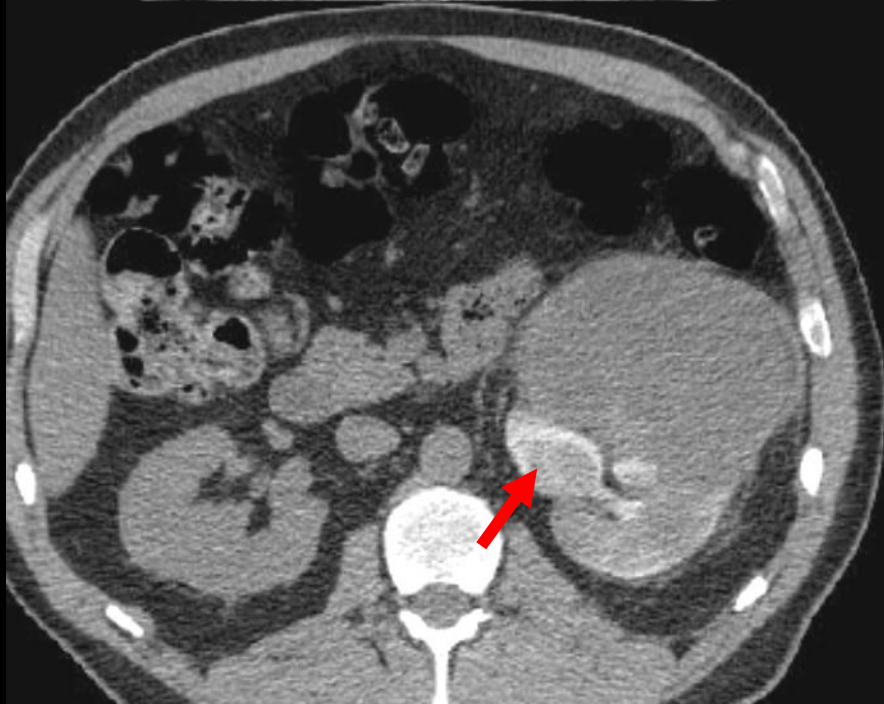
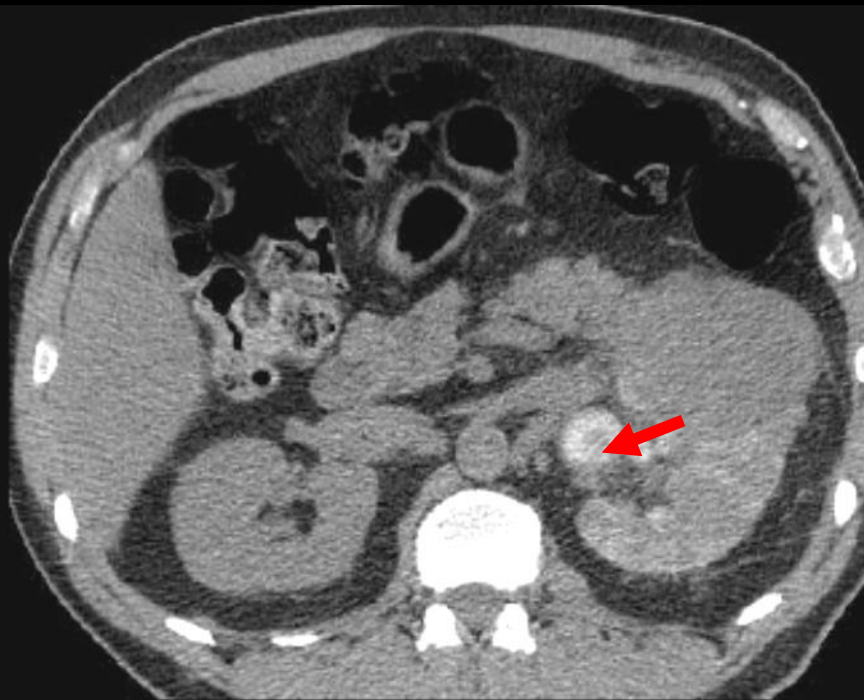
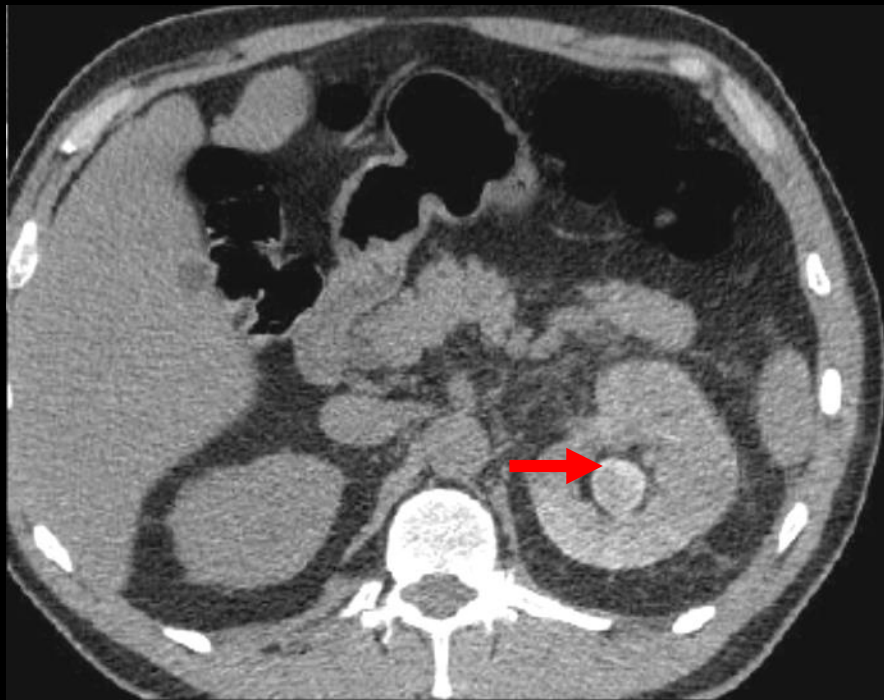
volumineuse masse tumorale
kystisée du rein gauche
cernée d'une pseudo-capsule
sur son contour externe mais
infiltrant le parenchyme sur
son bord interne



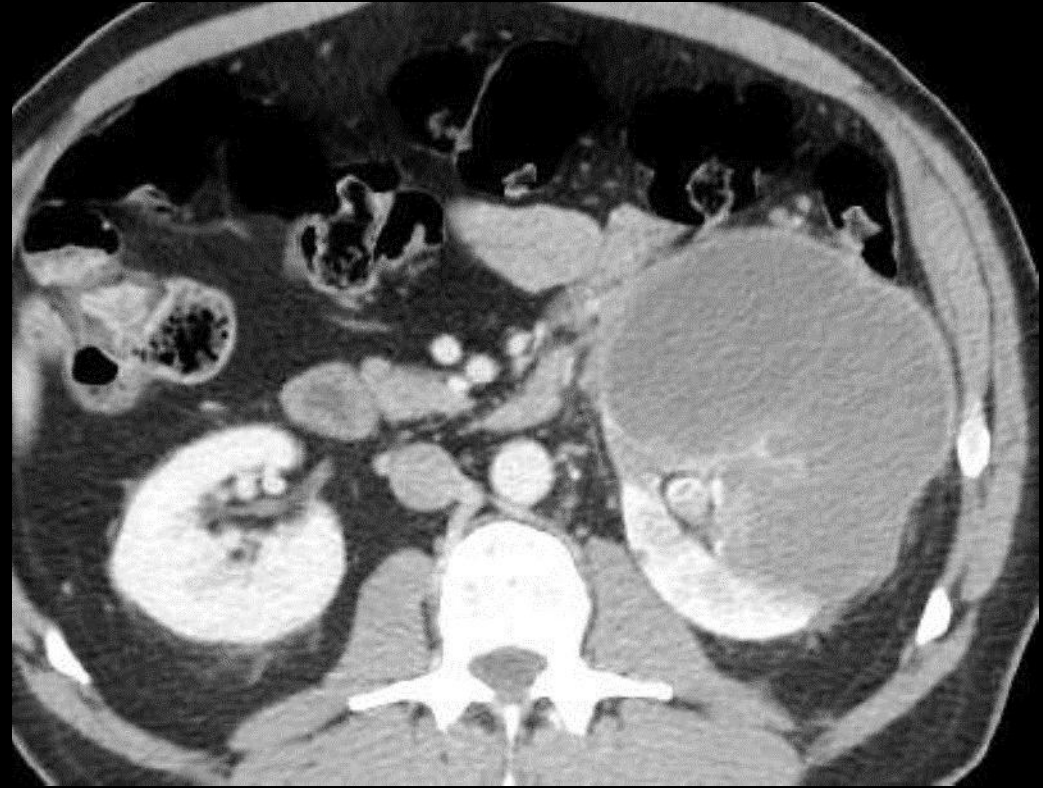
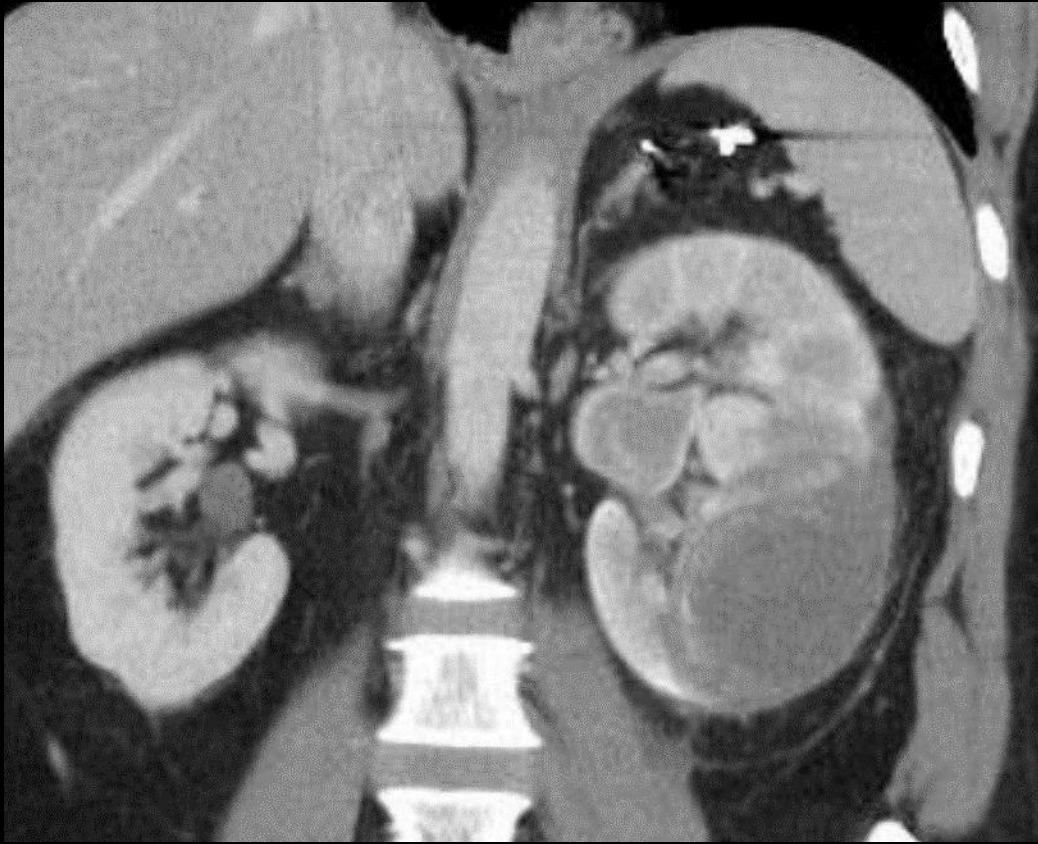


volumineuse masse tumorale kystisée du rein gauche cernée d'une pseudo-capsule sur son contour externe mais infiltrant le parenchyme sur son bord interne
nodule tumoral endocavitaire développé dans le groupe caliciel supérieur →





sur une acquisition
tardive, l'opacification
des cavités hautes
objective les nodules
endoluminaux



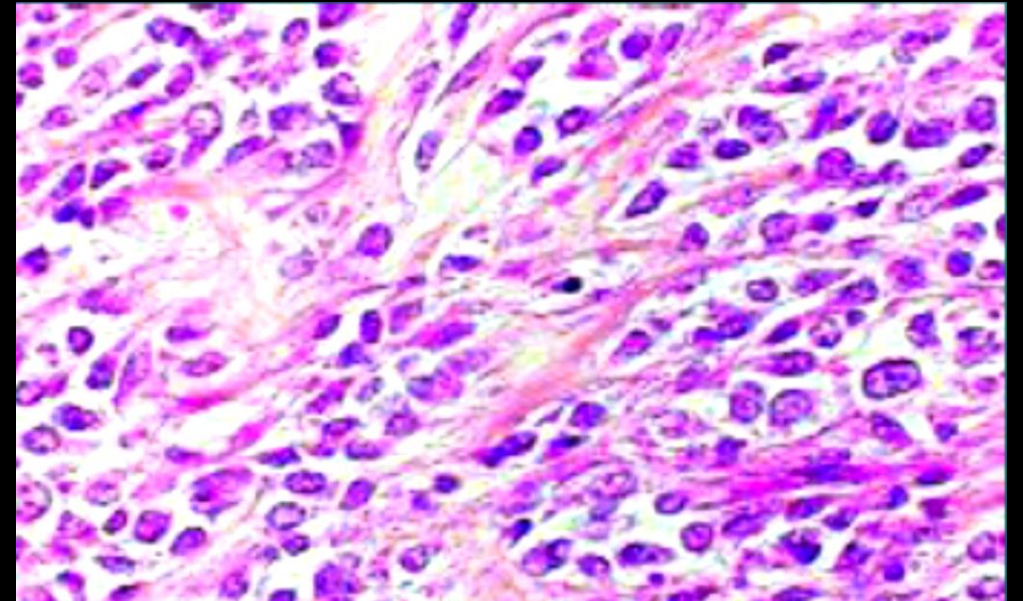
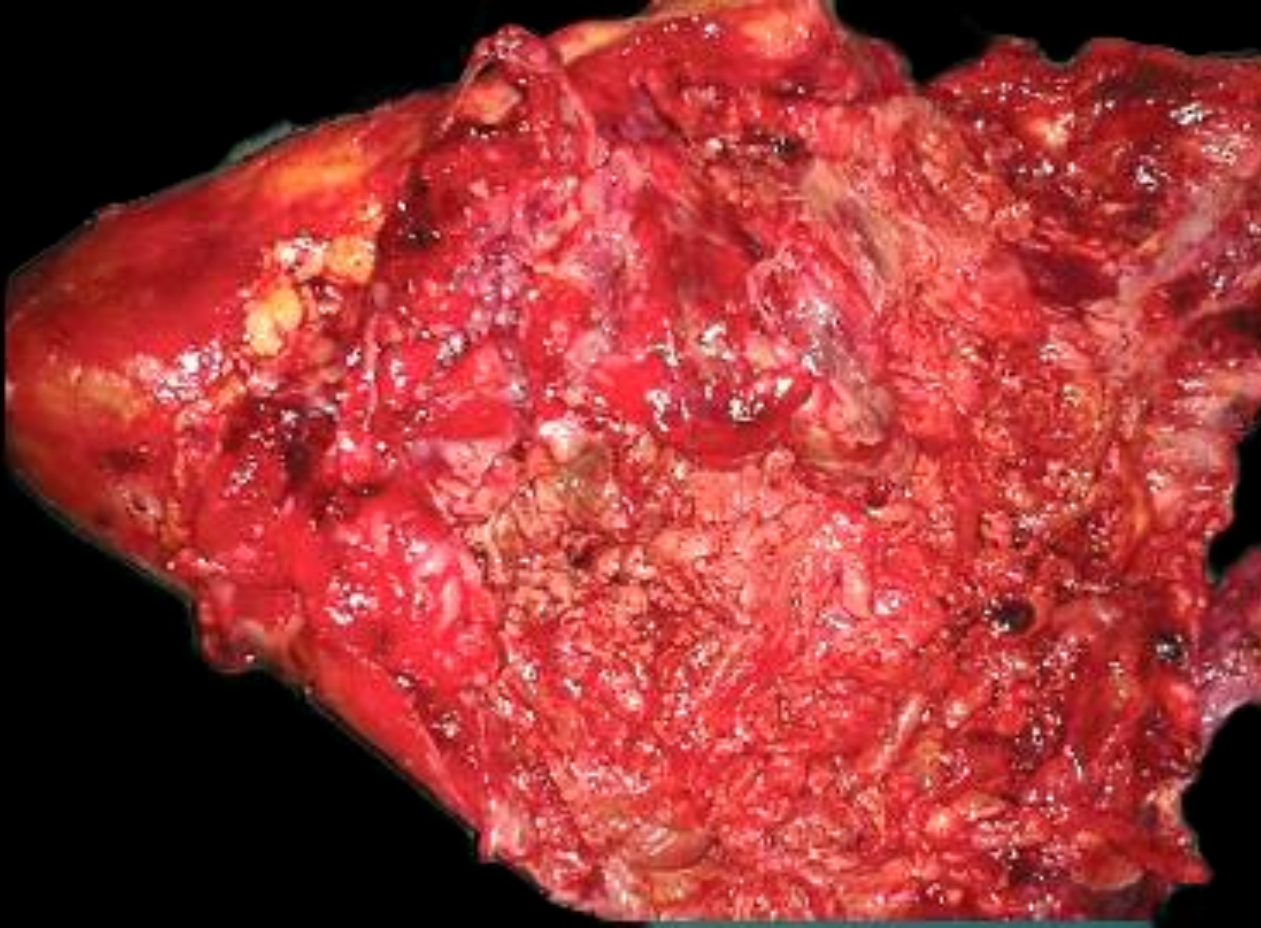
l'examen histologique confirmera le diagnostic de **sarcome à cellules claires**
du rein chez un adulte d'âge moyen

sarcome à cellules claires du rein

<http://www.urofrance.org/nc/science-et-recherche/base-bibliographique/article/html/sarcome-a-cellules-claires-du-rein-a-propos-de-trois-observations.ht>

tumeur rare, généralement volumineuse (taille moyenne 11 cm (de 2 à plus de 24 cm), de haut degré d'agressivité, surtout rencontrée chez des sujets jeunes , exceptionnelle chez l'adulte : âge moyen 36 mois avec une prédominance pour les garçons (SR : 2 M / 1 F)

il doit être distingué du **néphroblastome** (tumeur de Wilms) en particulier par son caractère infiltrant .L'absence de pseudocapsule est un élément distinctif , qui manque dans le cas rapporté .



cellules fusiformes ou ovoïdes , claires,
disposées en fasciaux de cordons ou de nids
séparé par un stroma fibro-vasculaire

marquage IHC ; vimentine + cytokératine -

Chez l'adulte il doit être différencié du **carcinome sarcomatoïde du rein** ,
tumeur-collision biphasique (contingent carcinomateux cytokératine +
vimentine - et contingent sarcomateux vimentine + cytokératine rarement +).
Certains carcinomes sarcomatoïdes sont monophasiques (aspect histologique de
sarcome mais ultrastructure et immunohistochimie de type épithéliale
(cytokératine +)

dans tous les cas le pronostic est des plus sombres, la dissémination
métastatique (poumons, os) est souvent présente au moment du diagnostic. Le
caractère infiltrant explique les récurrences loco-régionales fréquentes même
après chirurgie large et curage ganglionnaire étendu.

1. AMIN M.B., DE PERALTA-VENTURINA M.N., RO J.Y., ELNAGGAR A., MACHAY B., ORDONEZ N., MANI A., AYALA A. Clear cell sarcoma of the kidney in an adolescent and in young adults. Am. J. Surg. Pathol., 1999., 23, 1455-1463.
2. ARGANI P., PERLMAN E.J., BRESLOW N.E., BROWNING N.E., GREEN D.M., D'ANNGIO G.J ET AL. Clear cell sarcoma of the kidney : a review of 351 cases from the National Wilms Tumor Study Group Pathology Centre. Am. J. Surg. Pathol., 2000, 24, 4-18.
3. BALAREZO F.S., JOSHI V.V. Clear cell sarcoma of the pediatric kidney : detailed description and analysis of variant histologic patterns of a tumor with many faces. Adv. Anat. Pathol., 2000., 8, 98-108.
4. BARNARD M., BAYANI J., GRANT R., ZIELENSKA M., SQUIRE J., THORNER P. Comparative genomic hybridization analysis of clear cell sarcoma of the kidney. Med. Pediatr. Oncol., 2000, 34, 113-116.
5. BHAYANI S.B., LIAPIS H., KIBEL S. Adult clear cell sarcoma of the kidney with atrial tumor thrombus. J. Urol., 2001, 165, 896-897.
6. BIENVENU L., DE PINIEUX G., DUPIN P., GHOUDAT L ., VIEILLEFONT A. Clear cell sarcoma of the kidney in young adult. Ann. Pathol., 1997, 17, 396-399.
7. COINDRE J .M. Carcinosarcomes et carcinomes sarcomatoides. Conception actuelle et implications pratiques. Ann. Pathol., 1999, 5, 127-130.
8. COULANGE C., RAMBEAUD J.J. Cancer du rein de l'adulte. Rapport Congrès AFU 1997. Prog. Urol., 1997, 7, 775-835.
9. GREEN D.M., BRESLOW N.E., BECKWITH J.B., MOKSNESS J., FINKLESTEIN J.Z., D'ANGIO G.J. Treatment of children with clear-cell sarcoma of the kidney: a report from the National Wilms' Tumor Study Group. J. Clin. Oncol., 1994, 12, 2132-2137.
10. HAZAR V., KUTLUK T., AKYUZ C., VARAN A., YARIS N., BUYUKPAMUKCU M. Veno-occlusive disease-like hepatotoxicity in two children receiving chemotherapy for Wilms' tumor and clear cell sarcoma of kidney. Pediatr. Hematol. Oncol., 1998, 15, 85-89.
11. KRISHNAMURTHY S., BHARADWAJ R. Fine needle aspiration cytology of clear cell sarcoma of the kidney. A case report. Acta Cytol., 1998, 42, 1444-1446.

<http://www.urofrance.org/nc/science-et-recherche/base-bibliographique/article/html/sarcome-a-cellules-claires-du-rein-a-propos-de-trois-observations.ht>