



Radiología



0 - Patología urológica y nefrológica urgente: Hallazgos en el TAC

J.M. Vasquez Veloza y M.J. Herraiz Bayod

Hospital San Pedro, Logroño, España.

Resumen

Objetivo docente: Mostrar los hallazgos por imagen obtenidos con el TAC y sus diferentes fases en la patología urgente urológica y nefrológica.

Revisión del tema: La patología renal y de vías urinarias urgente es muy frecuente, como por ejemplo la patología obstructiva, las infecciones, los traumatismos cerrados y la patología iatrogénica. Aunque la ecografía suele ser la primera técnica diagnóstica en la patología obstructiva, infecciosa y en algunos casos de traumatismo renal, hay que tener en cuenta que tiene sus limitaciones y no siempre se llega a un correcto diagnóstico. En estos casos el TAC adquiere importancia debido al detalle anatómico que proporciona, y a que el uso de contraste permite caracterizar de forma más precisa el parénquima renal. Además, la posibilidad de realizar fase de eliminación contribuye a valorar la integridad de la vía urinaria en la patología traumática e iatrogénica y la funcionabilidad renal en la patología obstructiva. En este poster vamos a tratar algunos casos urológicos de: traumatismo (renales y de vías excretoras), iatrogenia (rotura vesical extraperitoneal y rotura ureteral con urinoma), infecciones (pielonefritis xantogranulomatosa y abscesos) y patología obstructiva. Además casos nefrológicos como complicaciones agudas en riñones trasplantados, riñones poliquísticos complicados e infartos renales.

Conclusiones: El TAC con contraste y sus diferentes fases desempeña un papel importante en el diagnóstico de la patología urológica y nefrológica urgente. Proporciona un gran detalle anatómico, permite valorizar con precisión el parénquima renal con el contraste intravenoso y a su vez se valoran de forma correcta las vías urinarias en la fase de eliminación.