



Radiología



0 - La importancia del tubérculo púbico en la clasificación de las hernias inguinales y femorales

A. Sánchez García, A. Masso Odriozola, G. Benito Montes, M.O. Díez Orive, F. López Zarraga y E. Añorbe Mendivil

Hospital Universitario de Álava, Sede Santiago, Servicio de Radiología, Vitoria-Gasteiz, España.

Resumen

Objetivo docente: Conocer la anatomía y utilidad del tubérculo púbico para la diferenciación entre hernias inguinales (directas o indirectas) y femorales.

Revisión del tema: La diferenciación quirúrgica entre hernias femorales o inguinales es importante. El ligamento inguinal diferencia entre cada una de ellas al localizarse las hernias por debajo o por encima pero dado que el ligamento inguinal puede pasar desapercibido en la TC, Wechsler et al sugirieron la importancia del tubérculo púbico (TP) como referencia al ser éste la inserción medial del ligamento inguinal. Diferentes estudios corroboran la utilidad del TP en la diferenciación de las hernias. En una imagen axial donde se visualicen los TP se traza una línea que pase por sus bordes anteriores y dos líneas perpendiculares paralelas sobre dichos TP. Las hernias inguinales se localizan anteriores a la línea horizontal. A su vez las Hernias Directas se sitúan lateral a la línea perpendicular y las Indirectas se localizan medial o sobre la línea perpendicular. Las hernias femorales se localizan por debajo de la línea horizontal que une los TP de forma completa o parcial. Realizamos una revisión y mostraremos imágenes de las hernias femorales o inguinales diagnosticadas en nuestro servicio aplicando el método del TP. Señalaremos así mismo otros signos normalmente asociados y que apoyen el diagnóstico: situación respecto a arteria epigástrica inferior o compresión de vena femoral, entre otros.

Conclusiones: El tubérculo púbico puede ayudar a diferenciar entre hernias femorales e inguinales (directa o indirecta) en función de la localización del saco herniario respecto al TP.