



Radiología



0 - Los diagnósticos diferenciales de la trombosis venosa profunda a tener en cuenta cuando solicitan una ecografía Doppler de miembros inferiores

R.E. Correa Soto, C. Santos Montón, T. González de la Huebra Labrador, R. Corrales Pinzón, O.A. Padilla Campo y P. Sánchez de Medina Alba

Complejo Hospitalario Universitario de Salamanca, Salamanca, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir las características de las diversas enfermedades en las imágenes de la ecografía y ecografía doppler. Repasar la anatomía y dividir la extremidad inferior en regiones, para realizar un examen esquemático y secuencial.

Revisión del tema: La trombosis venosa profunda (TVP) es un problema de salud importante; su incidencia está aumentando con los años, y si se utilizan sólo signos clínicos y síntomas, más de un 40% de los pacientes diagnosticados recibiría tratamiento anticoagulante innecesario. La clave para hacer un diagnóstico preciso es reconocer las características de las diversas enfermedades en las imágenes a la ecografía y ecografía doppler. Patologías que pueden simular una TVP que afectan las extremidades inferiores incluyen infecciosas, neoplásicas, traumáticas, inflamatorias, vasculares, y entidades misceláneas. En la región inguinal, adenopatías, linfangitis, tumores de tejidos blandos, hematomas, tendinitis y hernias. En el muslo, celulitis, miositis, abscesos, tumores benignos y malignos, y lesiones deportivas. En la región poplíteica, celulitis, artritis, masas benignas y malignas, contusiones musculares, quistes poplíteos rotos y tromboflebitis. Y en la pierna, celulitis, lipomas, tromboflebitis superficial, tendinitis, y el edema hidrostático de tejido blandos secundario a insuficiencia cardíaca y renal.

Conclusiones: La mayoría de los pacientes evaluados con ultrasonografía, no tienen TVP. Son relativamente comunes diagnósticos alternativos en pacientes que muestran síntomas similares a los de una TVP. El descartar una TVP puede tener repercusiones terapéuticas, sobre todo en relación a la anticoagulación. Un enfoque anatómico puede ser útil para centrarse en la patología más común, dependiendo de la región que el paciente indica que es la más dolorosa.