

Estudi de la sensibilitat dels metges d'urgències en la detecció del nòdul pulmonar

Victor Carmona; Muntsa Fígols; Jose Luis Fraguas; Joan Albanell
Hospital Santa Caterina Salt

SENSIBILITAT DEL METGE D'URGÈNCIES PER LA DETECCIÓ DEL NÒDUL PULMONAR. ParaulesClau: Radiografia tòrax, Servei d'urgències, Nòdul pulmonar. El nòdul pulmonar és una troballa radiològica amb una important significació clínica, la gran mortalitat que implica, al voltant del 50%, ens obliga a realitzar un diagnòstic ràpid per no demorar el tractament adequat. Ens hem proposat analitzar la precisió del metge d'urgències en detectar els nòduls pulmonars i si el circuit de diagnòstic ràpid funciona correctament. Per estudiar la sensibilitat hem recopilat els diagnòstics de nòduls pulmonars (solitaris o múltiples) que ha detectat el radiòleg revisant les radiografies de tòrax del nostre servei durant l'any 2011. S'ha recopilat informació dels casos de forma retrospectiva mitjançant consulta de la història clínica del malalt durant 2 anys. El facultatiu d'urgències ha detectat un 19% de les imatges nodulars detectades pel radiòleg, en tots els casos el circuit d'estudi ha funcionat adequadament i el TAC ha sigut la prova de referència per arribar al diagnòstic final. La incidència del nòdul ha estat de 0,69% similar a estudis previs i hem observat una mortalitat del 80% als dos anys si la lesió és maligna, sent la metàstasi i la neoplàsia primària el diagnòstic més freqüent. Les característiques morfològiques dels nòduls no han influenciat en la detecció d'aquests per part del metge d'urgències. La baixa incidència dels nòduls pulmonars no permet extrapolar els resultats, però si permet afirmar que la capacitat dels metges d'urgències per detectar els nòduls és molt baixa, les causes d'aquest resultat poden ser per falta d'escriure a l'informe la troballa, sobretot si les lesions hi són en radiografies prèvies, la sobrecàrrega del servei, la interpretació dirigida obviat altres lesions i les condicions subòptimes del material per interpretar radiologies. La formació continua dels metges dirigida a remarcar l'importància d'aquestes troballes podria motivar estudis intervencionistes posteriors.