



AVANÇ BIOMÈDIC

Una anàlisi de sang arriba a diagnosticar alguns càncers de pulmó

EL PERIÓDICO
 L'HOSPITALET

Amb una simple anàlisi de sang n'hi podria haver prou en el futur per diagnosticar un càncer de pulmó, segons apunta un estudi dirigit per l'especialista de l'Institut Català d'Oncologia (ICO) Rafael Rosell. L'esmentat estudi, publicat per la revista *JAMA Oncology*, apunta que amb aquesta analítica n'hi podria haver prou per identificar la presència de mutacions específiques en tumors de pulmó, un fet que evitaria o reduiria significativament el nombre de biòpsies que actualment es realitzen.

El treball s'ha elaborat amb el suport dels instituts d'investigació biomèdica de Bellvitge (Idibell), el de l'Hospital Germans Trias (IGTP), a Badalona, i el de Girona (IDIBGi), informa Efe. Actualment, per detectar mutacions del càncer de pulmó

L'estudi detecta les mutacions genètiques del tumor en el 78% de casos

s'han de fer una o més biòpsies, en les quals s'extreu una mostra suficient del tumor perquè pugui ser analitzada genèticament. L'estudi ara publicat ha analitzat la sang perifèrica de 97 pacients amb mutacions del gen EFGR per veure si, mitjançant un test específic, denominat biòpsia líquida, es pot detectar la presència d'aquestes mutacions, i el resultat ha sigut positiu en el 78% dels casos. Això significa que en aquests pacients no seria necessari realitzar la biòpsia convencional.

Les anàlisis de sang també podrien servir per comprovar com evoluciona el pacient al llarg del tractament i si adquireix resistència als medicaments. ≡