

05/2006

## Nuevos criterios mejoran el diagnóstico del cáncer pleural



Para facilitar el diagnóstico de un cáncer pleural los médicos realizan una exploración en la cavidad torácica, este método se llama toracoscopia. Sin embargo, investigadores de la UAB y del Hospital Vall d'Hebron han observado que esta técnica invasiva muchas veces ha sido innecesaria.

L'estudi es planteja el problema de la indicació d'una toracoscopia en el diagnòstic dels malalts afectats d'embassament pleural no diagnosticat. La toracoscòpia és un mètode molt sensible per detectar neoplasia pleural, que és la causa que hom pretén descartar en aquests casos. Ara bé, quan hom revisa els diagnòstics toracoscòpics fets en sèries clíniques veu que al voltant del 50% de malalts la toracoscòpia detecta tan sols una malaltia benigna. Per tant, resulta prioritari saber en quins malalts cal indicar una toracoscòpia i en quins altres es pot fer un maneig clínic no invasiu.

En l'estudi s'analitzen prospectivament 93 malalts amb vessament pleural no diagnosticat en el nostre centre entre 1993 i 2001. Abans de la toracoscòpia els malalts havien estat

sotmesos a un examen exhaustiu sense trobar una causa definitiva del seu embassament, tret de 7 casos en què la citologia de líquid pleural mostrà la presència de cèl·lules neoplàsiques. Hom analitzà un ampli ventall de variables clíniques i radiològiques i la seva associació al diagnòstic de malignitat en la toracoscòpia mitjançant una anàlisi de regressió logística multivariant. Com a resultat, les variables predictores de malignitat pleural van ser un període de símptomes igual o superior a un mes, el líquid pleural serohemàtic, l'absència de febre i la presència a la tomografia axial computeritzada d'imatges suggestives de malignitat. L'ús de tots quatre criteris va permetre una classificació adient del 95% dels malalts. Es conclou que l'aplicació d'aquests criteris pot ser d'utilitat per a una millor indicació diagnòstica de la toracoscòpia.

**Jaime Juan Ferrer Sancho**

Universitat Autònoma de Barcelona

[jjferrer@vhebron.net](mailto:jjferrer@vhebron.net)

## Referencias

Artículo: Ferrer, J; Roldan, J; Teixidor, J; Pallisa, E; Gich, I; Morell, F. "Predictors of pleural malignancy in patients with pleural effusion undergoing thoracoscopy". CHEST, 127 (3): 1017-1022 MAR 2005.

[View low-bandwidth version](#)