

# Ora si può scoprire e operare il tumore "invisibile" al polmone

28 aprile 2015

---

Il Tirreno

## Ora si può scoprire e operare il tumore "invisibile" al polmone chirurgia miniinvasiva

Ora si può scoprire e operare il tumore "invisibile" al polmone  
chirurgia miniinvasiva

PISA Grazie alla Tac sono visti già a dimensioni prima invisibili con la tradizionale radiografia, grazie al nuovo sistema "bluetooth" evidenziati poi con uno speciale mezzo di contrasto, grazie alla chirurgia mininvasiva radioguidata asportati in tempo reale, quindi, direttamente in sala operatoria. Parliamo di tumori polmonari, quando ancora sono piccoli noduli con diametro inferiore ad 1 centimetro. Numerosi studi d'indagine per la ricerca del carcinoma polmonare in soggetti a rischio (forti fumatori, lavoratori in ambiente altamente inquinato) ne hanno rilevato la presenza fino al 13% dei casi. «Di questi - spiega Federico Davini, chirurgo toracico del Dipartimento Cardio - Toracico Vascolare - uno su tre ha presentato una malignità. La valutazione clinica di un nodulo ha l'obiettivo di definirne benignità o malignità. Si può variare da banali infezioni fino a metastasi o tumori primitivi. In caso di tumore, iniziano subito le cure evitando le perdite di tempo e l'attesa di un aumento dimensionale dello stesso». È stata messa a punto nel tempo una tecnica multidisciplinare, che coinvolge l'unità operativa di Chirurgia Toracica (Alfredo Mussi), la Radiodiagnostica II (Fabio Falaschi, Annalisa De Liperi) e l'unione operativa di Medicina Nucleare (Giampiero Manca). «In sostanza - precisa ancora Davini - eseguendo l'intervento in chirurgia mininvasiva, invece del classico "taglio", si evita un decorso prolungato ed un dolore post-

operatorio maggiore. Inoltre, grazie alla diagnosi precoce ed alla ridotta compromissione funzionale, il paziente con metastasi polmonare può essere sottoposto a terapie mediche se necessarie, più precocemente». Gian Ugo Berti ©RIPRODUZIONE RISERVATA