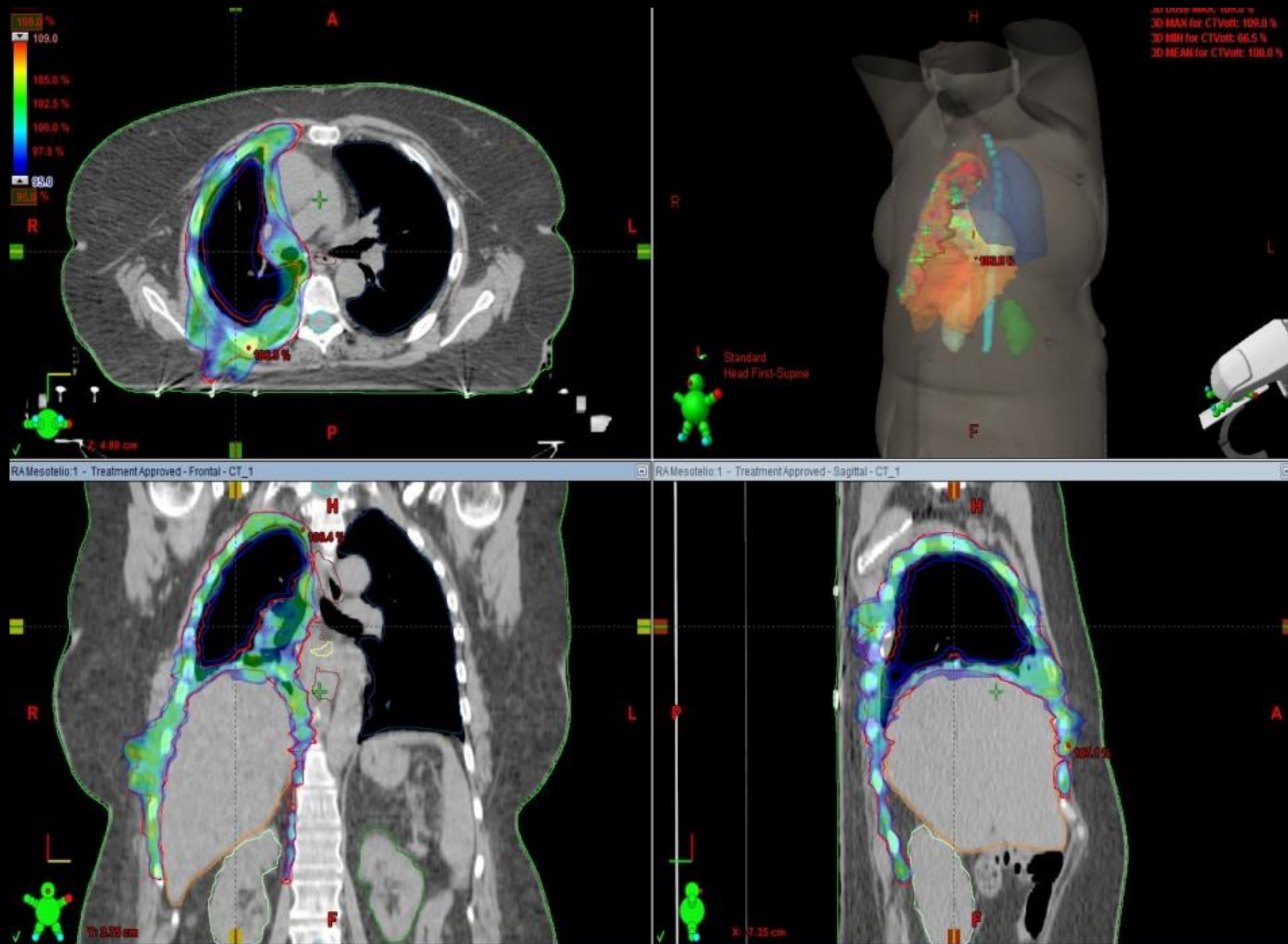
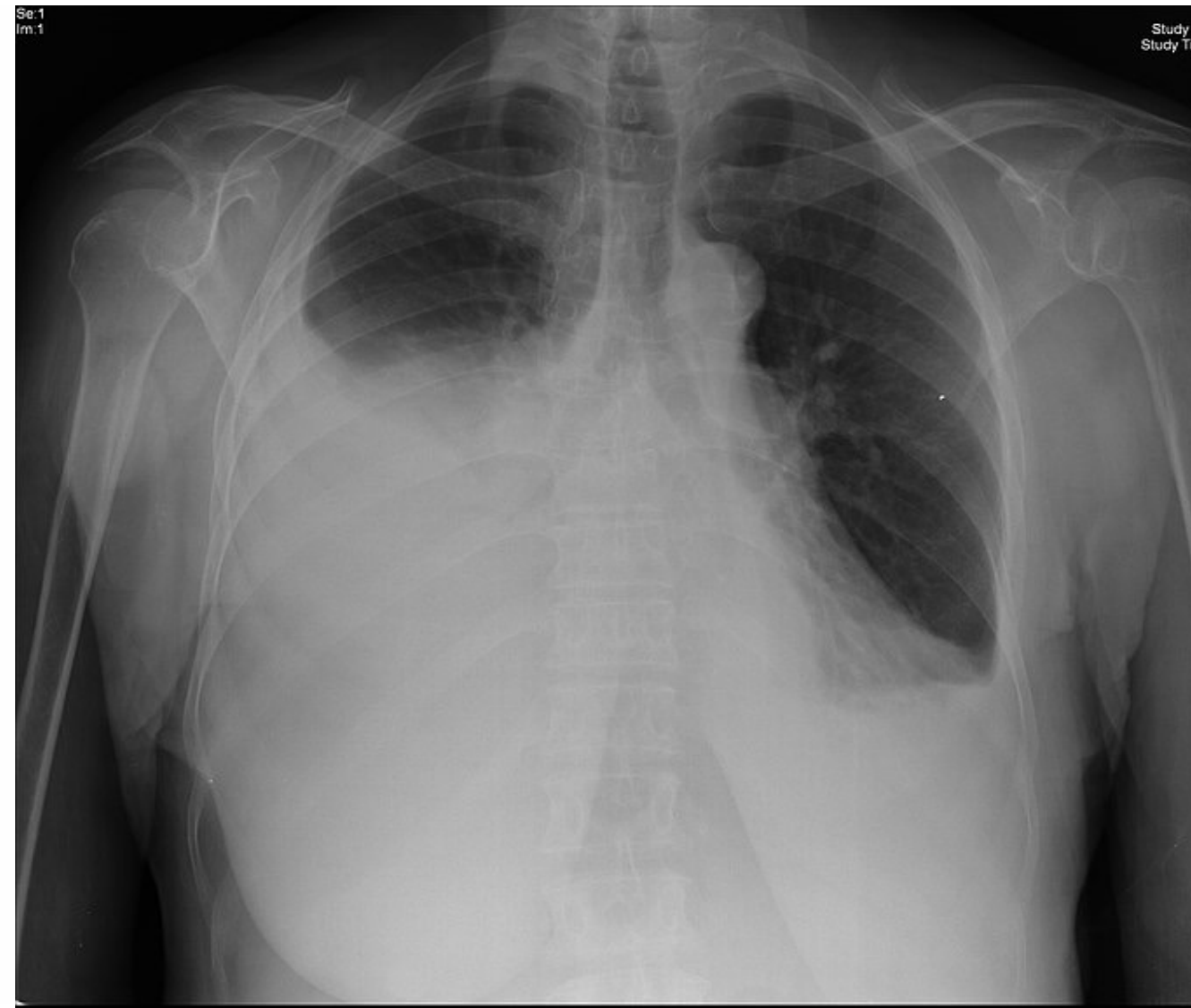
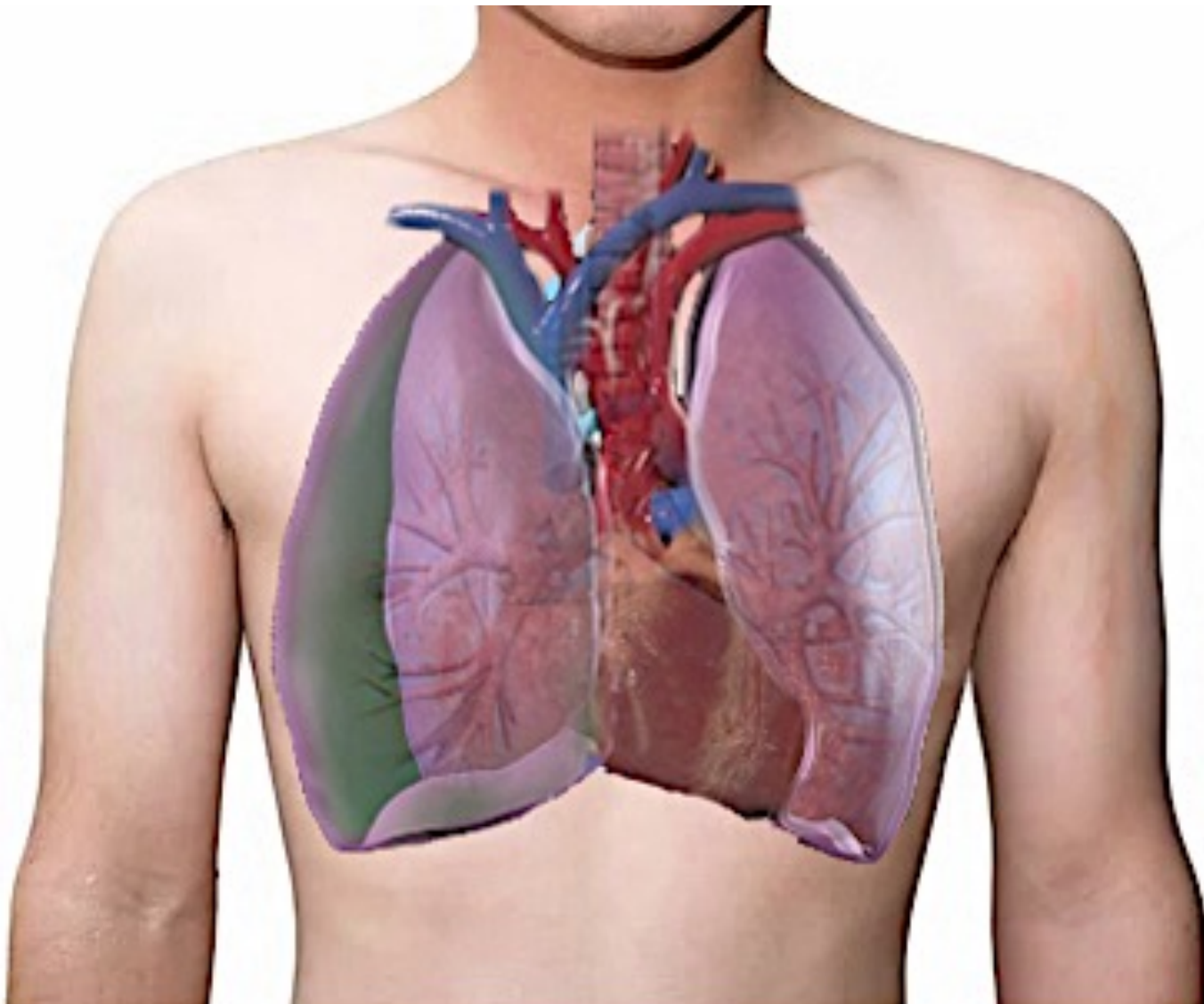


Cos'è un Mesotelioma pleurico



Il mesotelioma pleurico è un tumore altamente aggressivo che nasce dalla **pleura**, il foglietto lucido che riveste la superficie del polmone e tappezza l'interno della cavità toracica.

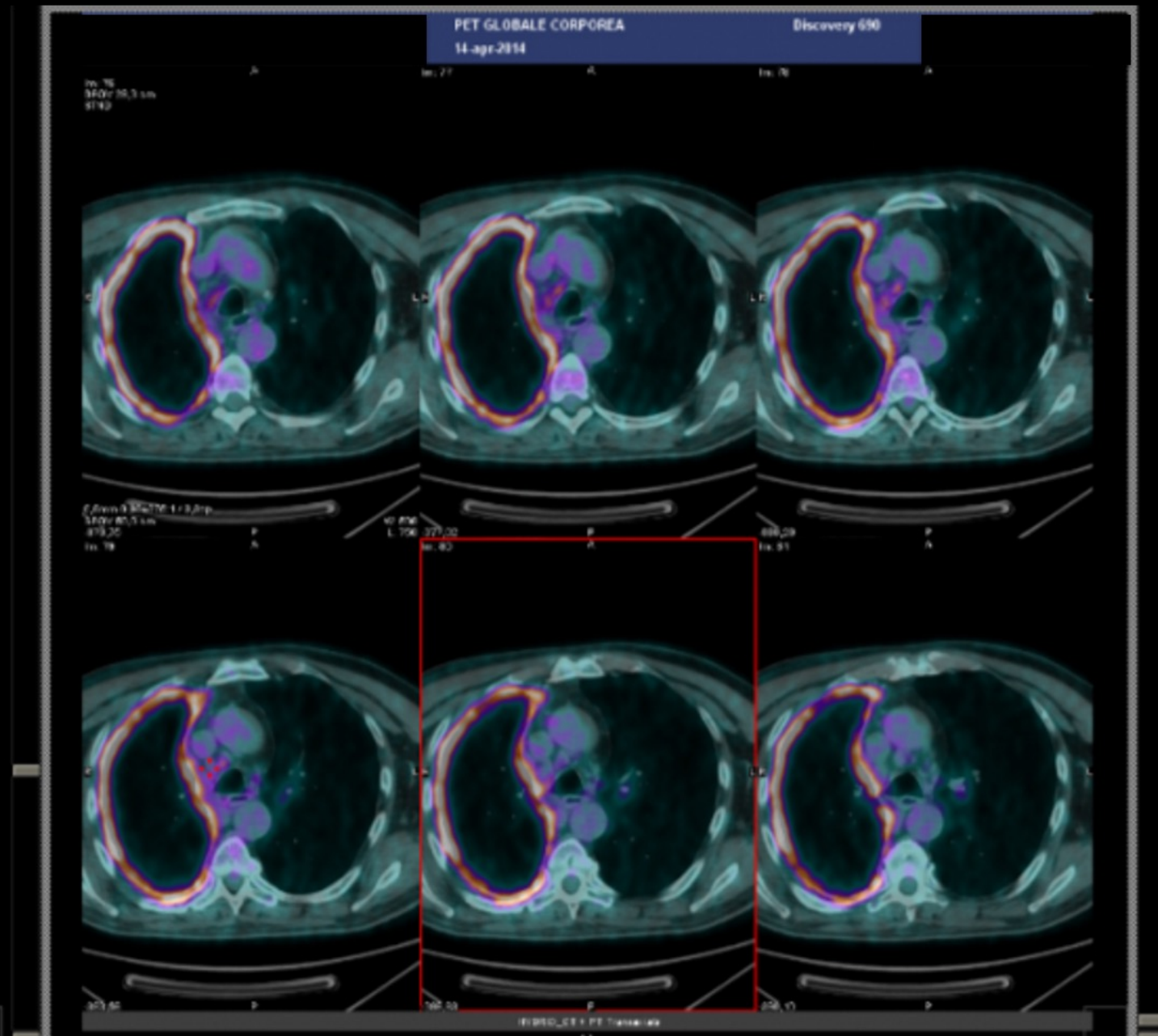
I sintomi del mesotelioma



Tipicamente l'esordio del mesotelioma è con un versamento pleurico inizialmente piccolo, poi abbondante, che tende a riformarsi dopo essere stato drenato.

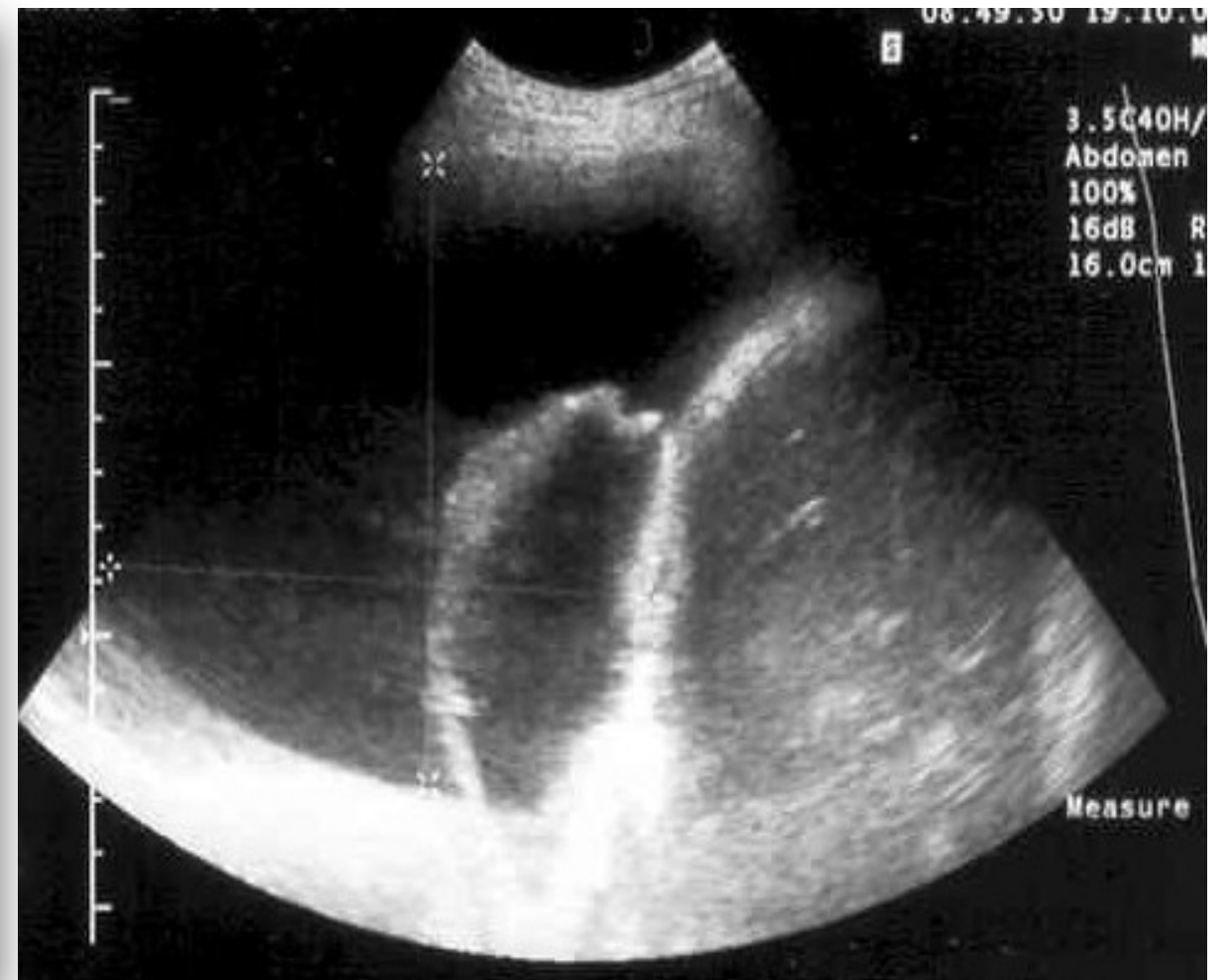
Il paziente avverte mancanza di fiato più o meno grave a seconda della quantità di liquido accumulato, dimagrimento e dolore toracico o alla spalla dal lato affetto

Gli esami per il mesotelioma pleurico



Una TAC del torace e la PET possono essere di aiuto per arrivare alla diagnosi

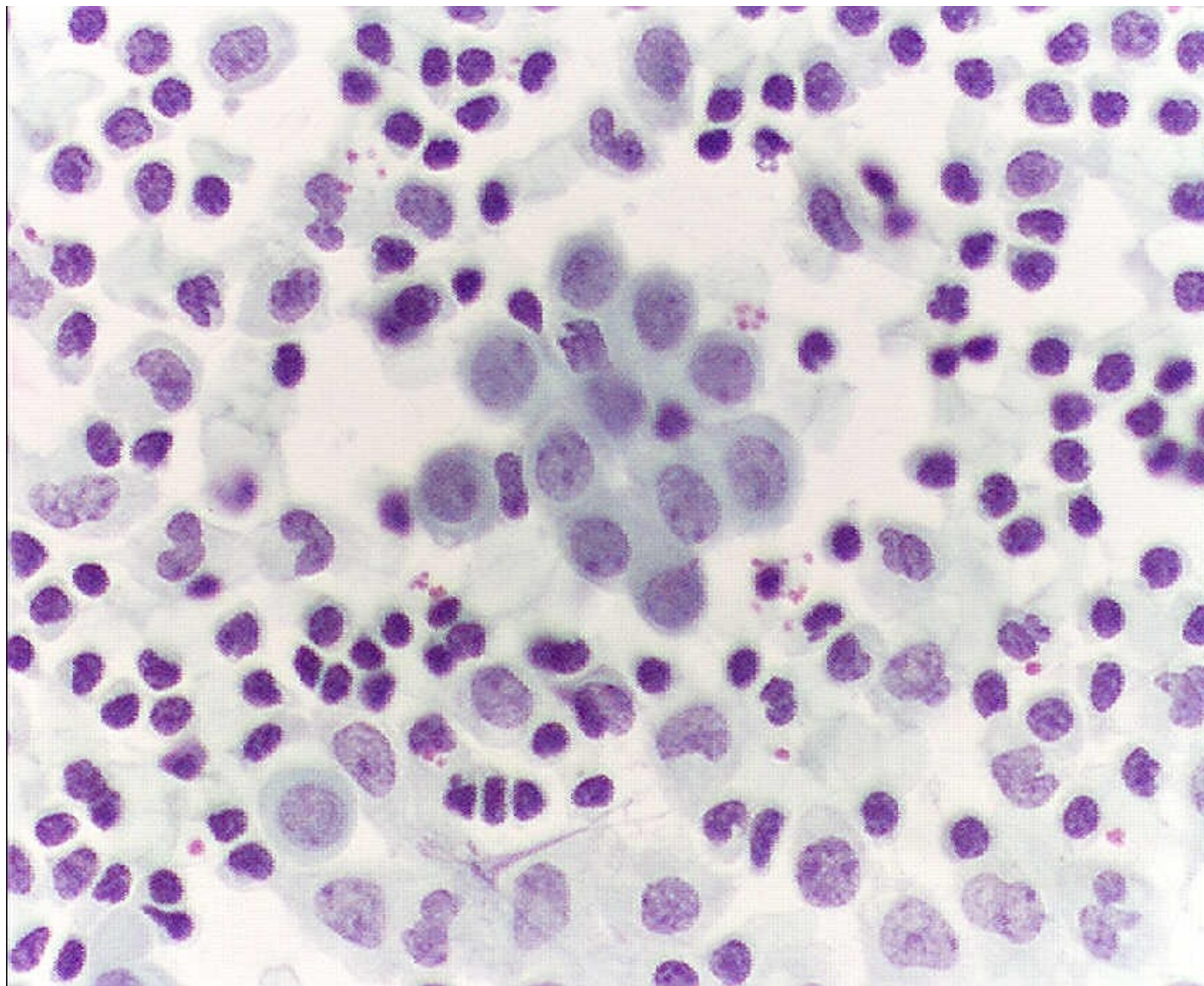
Gli esami per il versamento pleurico



Am J Respir Crit Care Med 2018

Il versamento può essere a varie cause e se la diagnosi non è chiara, occorre prelevare un po' di liquido per esaminarlo in laboratorio. L'ecografia aiuta a eseguire il prelievo

L'esame del liquido pleurico



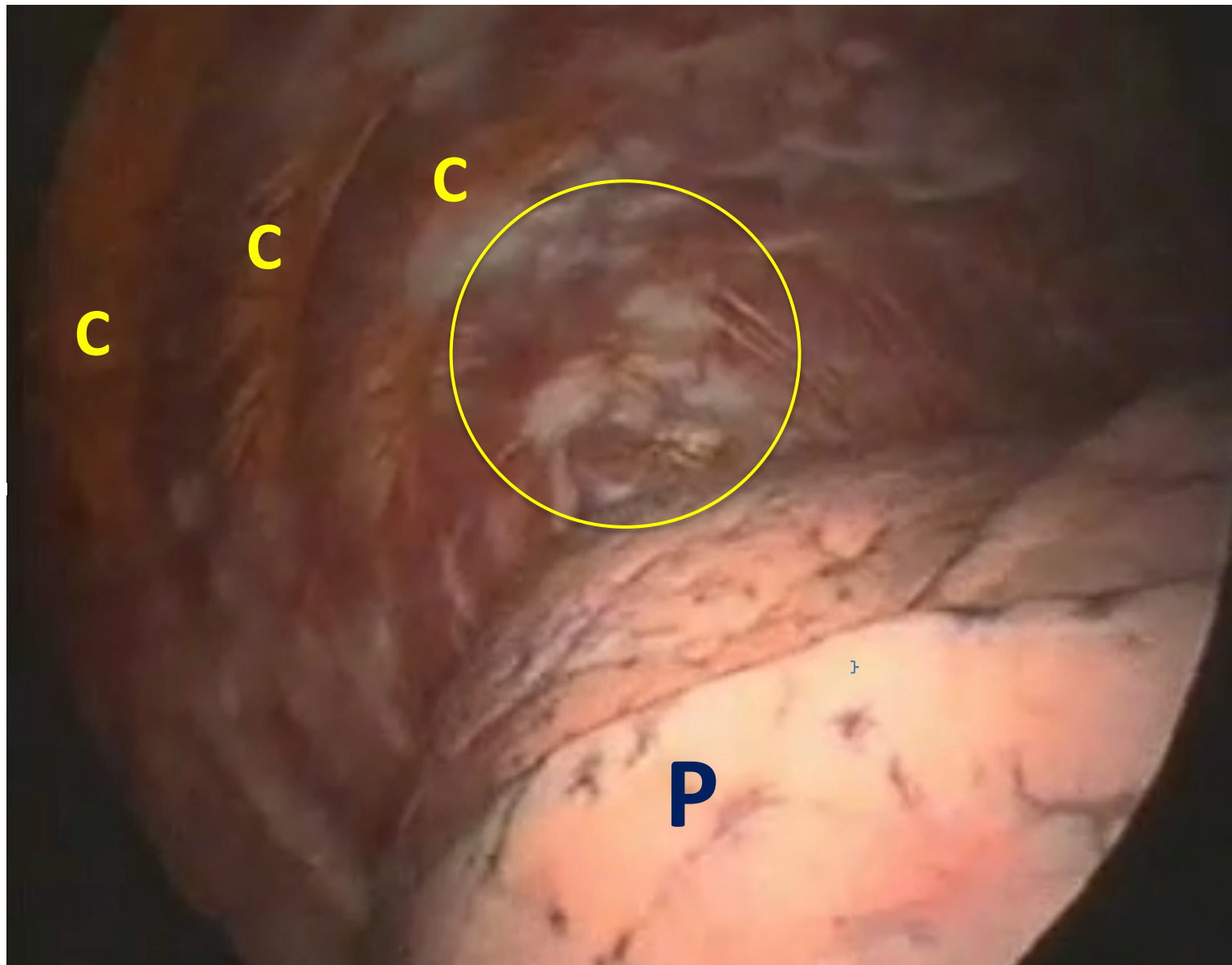
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/00/Pleural_effusion_cytology.JPG



<https://www.flickr.com/photos/euthman/400121595/>

Spesso l'esame del liquido pleurico non fornisce una diagnosi certa e quindi è necessario ricorrere a una toracosopia per fare la biopsia ed esaminare il campione di tessuto al microscopio con speciali colorazioni.

Toracoscopia nel versamento pleurico



Visione video-toracoscopica dell'interno della cavità toracica attraverso la telecamera (VATS)

P= polmone

C= coste

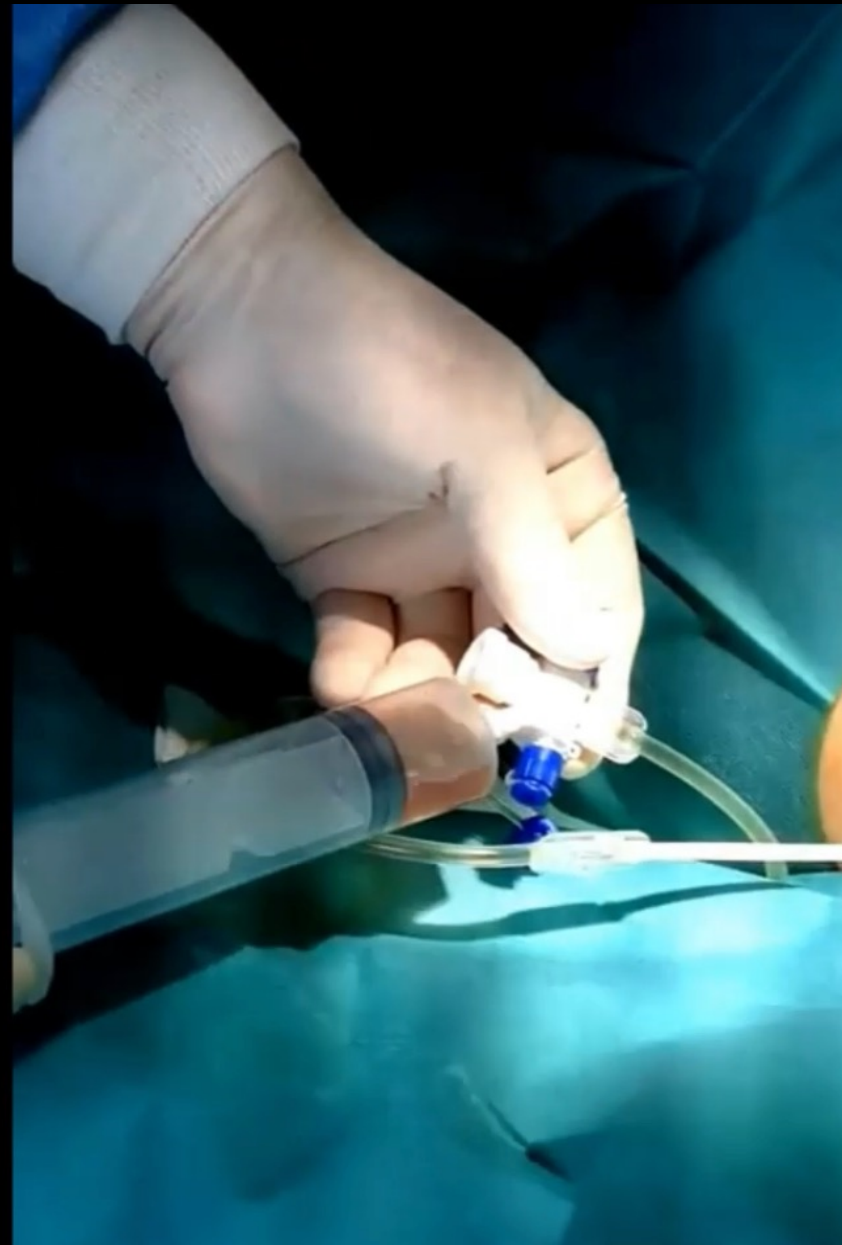
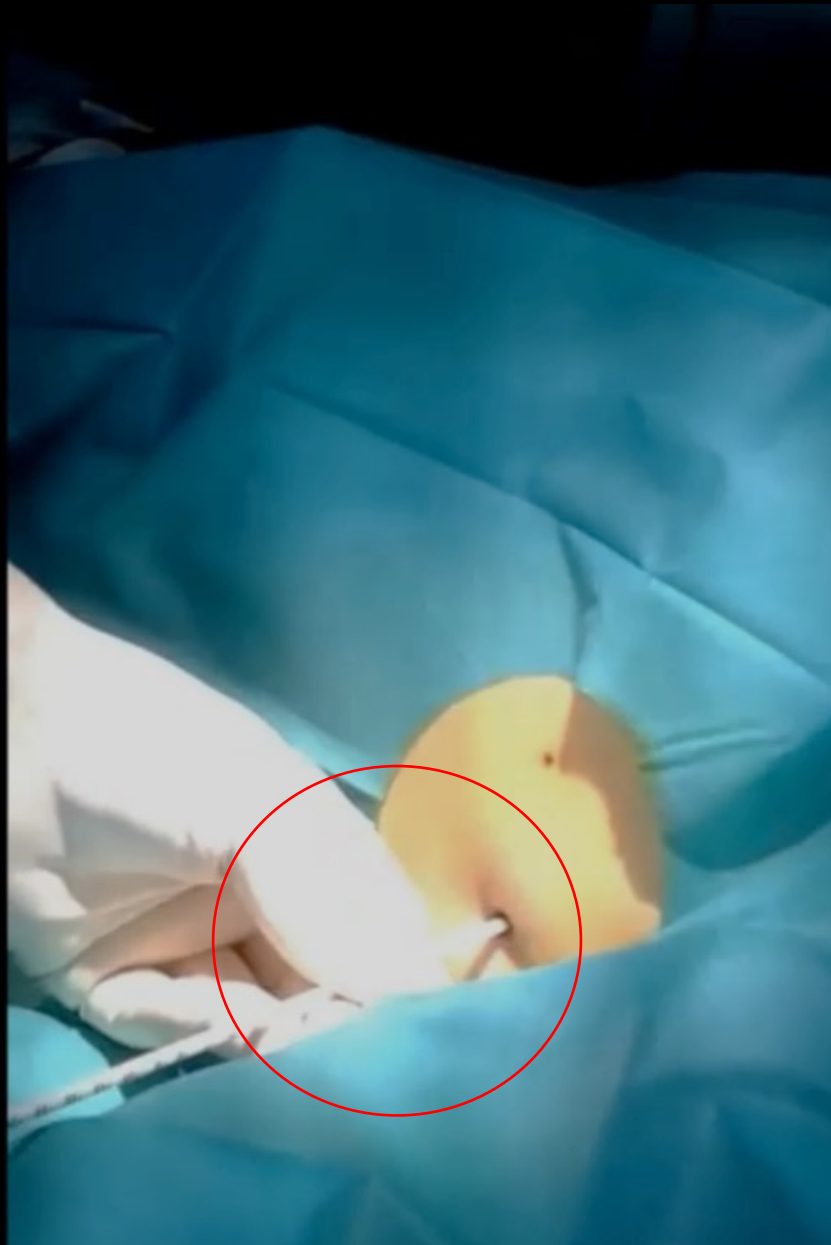
Nel cerchio giallo, le chiazze bianche sono isole di tessuto tumorale attaccato alla pleura

A volte il liquido è dovuto alla presenza di un tumore maligno che ha intaccato la pleura.

I tumori del polmone, della mammella, e il linfoma sono i più comuni.

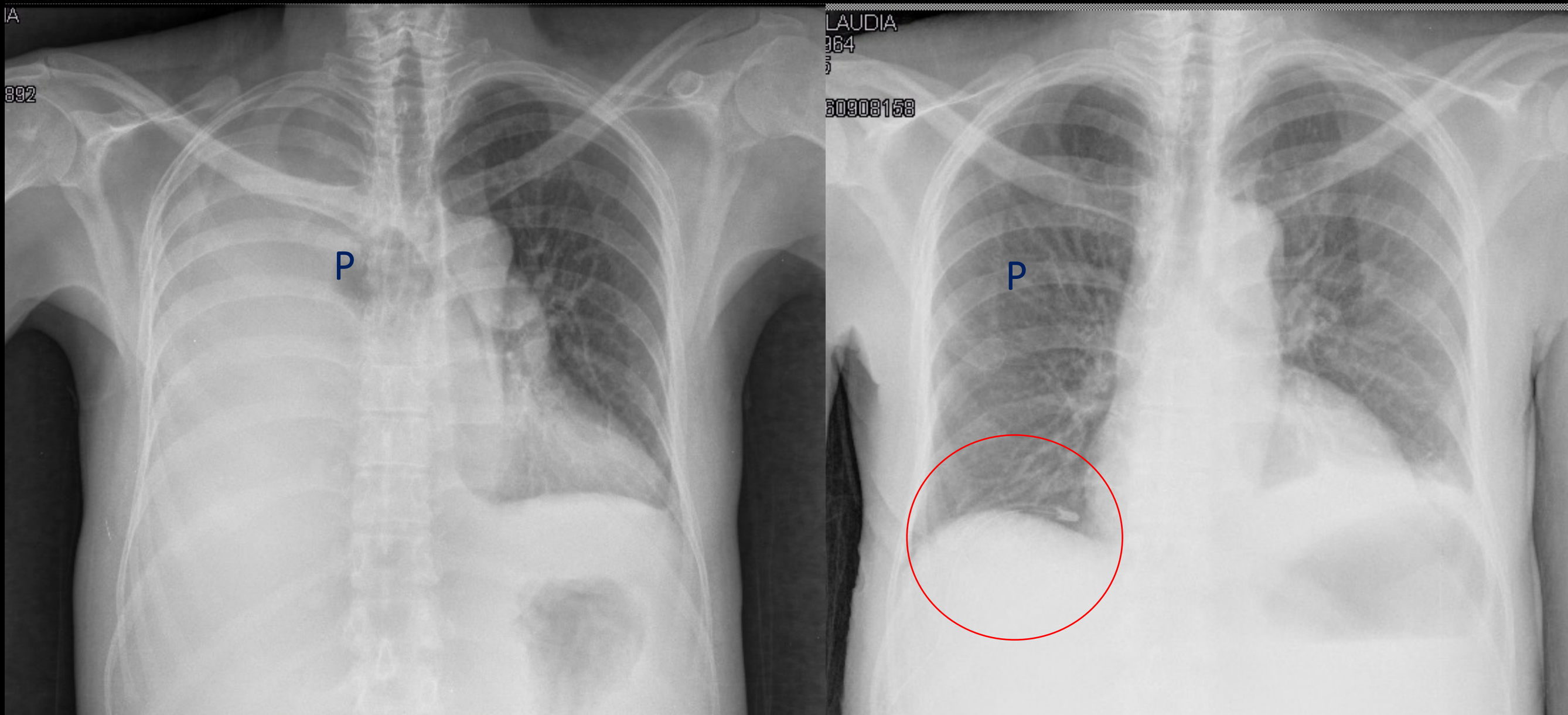
In un quarto dei casi circa il tumore origina dalla pleura stessa (detto **mesotelioma pleurico**)

La cura del versamento pleurico



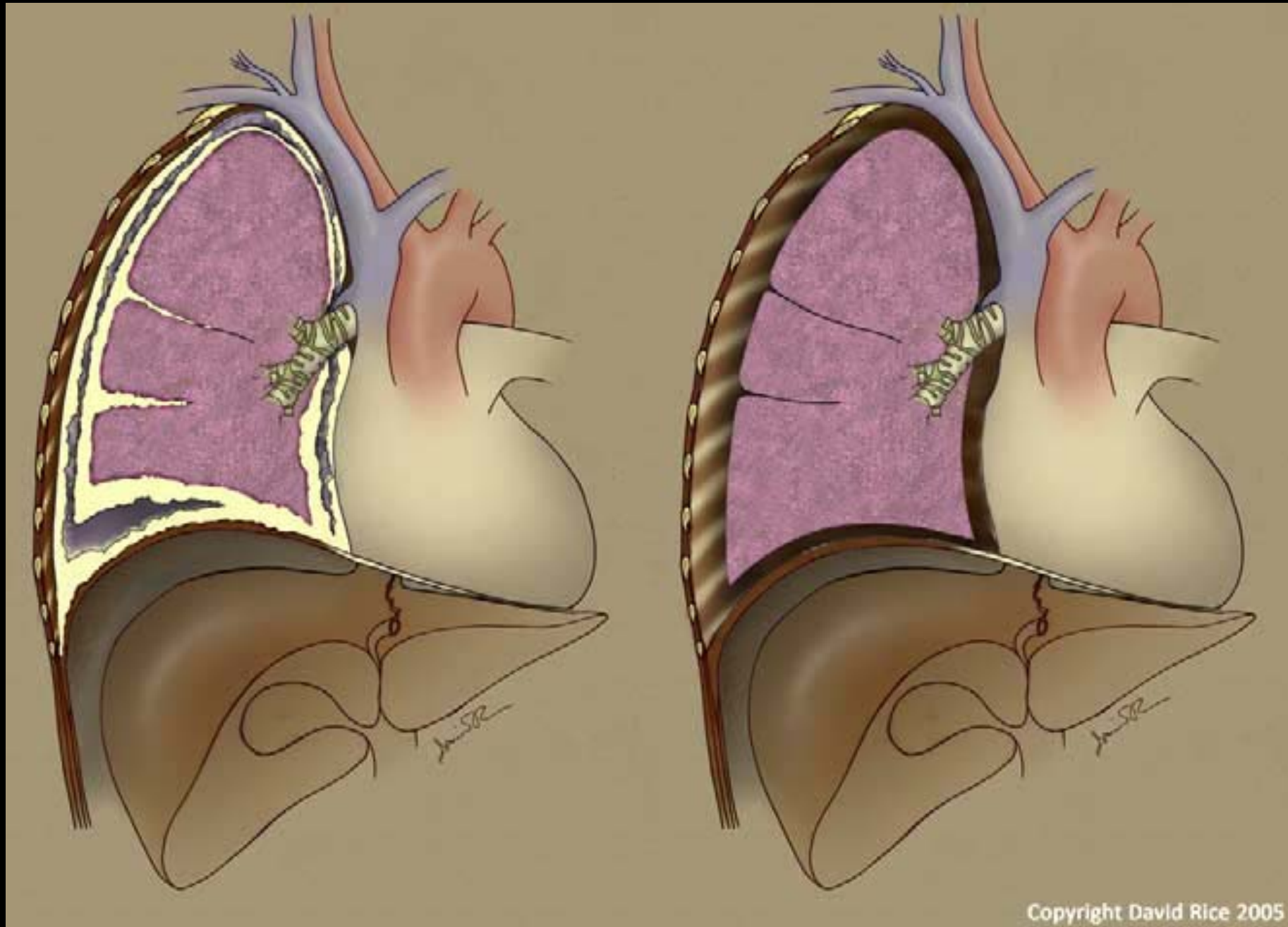
Per aiutare il paziente a respirare meglio, può essere necessario aspirare il liquido con un cateterino (nel cerchio).

Drenaggio di un versamento pleurico



A volte può essere necessario lasciare in sede un drenaggio toracico per svuotare la cavità pleurica. Nell'immagine di sinistra un versamento pleurico massivo ha compresso il polmone (P). Nell'immagine di destra, nel cerchietto si vede la punta del drenaggio.

La cura del mesotelioma pleurico

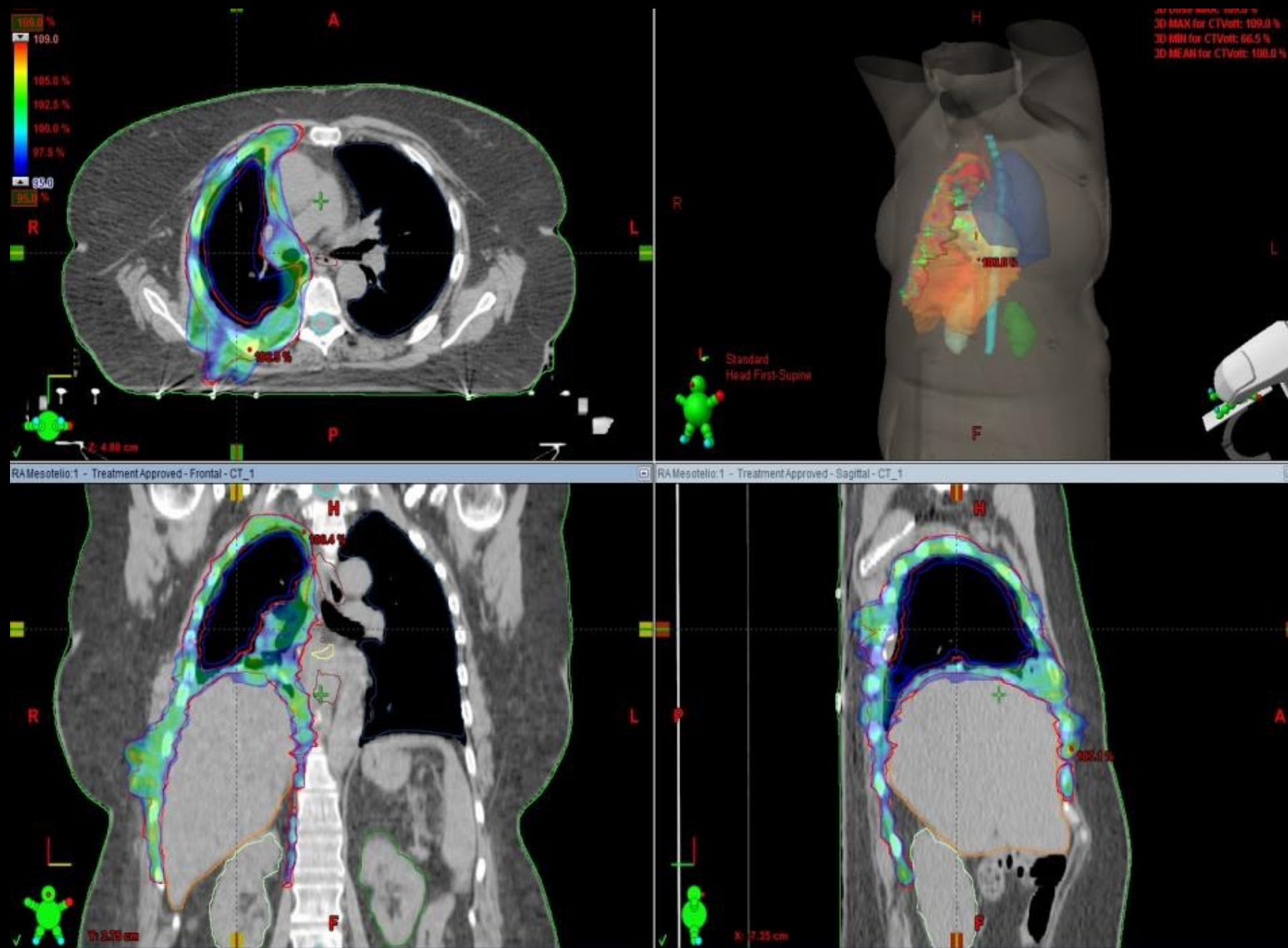


L'obiettivo della chirurgia è ottenere un campo operatorio senza residuo tumorale visibile a occhio nudo.

L'intervento consiste nell'asportazione completa del rivestimento pleurico sia dalla parete toracica che sulla superficie del polmone (pleurectomia estesa)

la sopravvivenza attesa è intorno al 40% a tre anni e varia a seconda dello stadio iniziale, del tipo di mesotelioma, e a fattori individuali del paziente

La cura del mesotelioma pleurico



La chemioterapia e/o la radioterapia possono essere somministrate prima o dopo l'intervento chirurgico. Nei pazienti non operabili, la chemioterapia o l'immunoterapia possono prolungare la sopravvivenza.

An anatomical illustration of a human torso, showing the internal organs and muscles. The image is rendered in a semi-transparent, greyish-blue style, allowing the underlying structures to be visible. The background is black, and the illustration is centered. A red horizontal bar is overlaid at the top and bottom of the image.

Grazie!

info@maurizioinfante.it