

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

INCLUSION DE RÉSINE LOT : COUPES SAGITTALES DU THORAX

FICHE N° 1043

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : LADAF Laboratoire d'anatomie des Alpes françaises

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Anatomie

Organisme : Anatomie

Ville : La Tronche (Isère)

Modèle :

Matériaux : Papier, Plastique, Résine, Restes humains, Os

Description

Ce lot est composé de diverses inclusions dans une résine transparente de 13 coupes sagittales du thorax permettant de voir le médiastin, le cœur et l'abdomen sus mésocolique. C'est une série complète qui a été réalisée sur un même individu à Grenoble. Chaque planche est numérotée de 0 à 40 avec des indications droite ou gauche sur des étiquettes bleues rondes et/ou noires afin de retrouver l'ordre des coupes.

Utilisation

Les premières coupes sagittales du médiastin sur corps congelé ont été réalisées à Grenoble afin de mieux connaître l'anatomie tridimensionnelle du médiastin et ainsi ouvrir la porte à une chirurgie nouvelle. Seule des coupes anatomiques transversales avaient été réalisées jusqu'à lors et transcrites sur dessins dans les livres d'anatomie. L'application la plus emblématique de l'école chirurgicale grenobloise est une technique chirurgicale d'exploration, la médiastinoscopie qui consiste à explorer de manière chirurgicale le médiastin avec un tube en acier rigide équipé d'une source de lumière froide et d'un canal opérateur : le médiastinoscope.

Ces coupes sagittales sont donc une invention grenobloise (1968/1969) qui a permis de mieux connaître l'anatomie du médiastin (la partie centrale du thorax) et pour l'enseigner par la suite. Ces coupes sagittales n'ont jamais été refaites par la suite mais ce travail a débouché d'abord sur un ouvrage spécifique : Quatorze coupes sagittales du médiastin en 1975.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Inclusion de résine Lot : coupes sagittales du thorax (LADAF Laboratoire d'anatomie des Alpes françaises),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29652>, consulté le 2026-07-25