

Hernie pulmonaire intercostale post-traumatique

À propos d'un cas et revue de la littérature

M. Nguyen Van^{1*}, E. Gardet¹, D. Louis¹, F. Tronc¹

RÉSUMÉ

Mots clés : hernie, poumon, traumatisme, thorax, scanner.

Les auteurs rapportent un cas de hernie pulmonaire intercostale antérieure post-traumatique et revue littérature. Le patient, âgé de 73 ans, obèse, alcool-tabagisme chronique, est victime d'une chute d'un mur avec une fracture de l'arc antérieur de la 3^e côte droite et une fracture-dysjonction chondrosternale au niveau des 4^e à 6^e côtes droites. Il a été découvert une hernie pulmonaire intercostale antérieure au niveau du 3^e espace intercostal droit au scanner thoracique. Cette hernie a été traitée chirurgicalement avec la mise en place d'une plaque en Vicryl sous-costale et une reconstruction pariétale a été réalisée par ostéosynthèse des 3^e et 4^e côtes avec le sternum grâce aux fils d'acier. Le scanner de contrôle est très satisfaisant avec une réfection pariétale antéro-supérieure droite parfaite. Cette lésion rare est le plus souvent post-traumatique ou iatrogène. Son diagnostic clinique, souvent malaisé, est facilité par la tomodensitométrie thoracique.

ABSTRACT

Keywords: hernia, lung, trauma, chest, CT.

The authors report a case of intercostals pulmonary hernia earlier trauma and review literature. A 73 years patient, obese, alcoholics, chronic smoking, suffered multiple falls with fractures of the anterior arch of the third right rib and a broken of disjunction chondro-sternal at the level of 4th to 6th right ribs. An anterior intercostals pulmonary hernia at the 3rd right intercostals space was detected by computer tomography (CT). The hernia was surgically treated by placing a VICRYL plaque sub costal and wall reconstruction was performed by fixation of the third and fourth side with the sternum through the son of steel. The CT scan is very satisfactory. This rare entity clinic is most often post-traumatic or iatrogenic. Its diagnosis is often difficult, and facilitated by the chest CT.