

Glossaire

Bruno BLAIVE
Août 2008

1. Glossaire

Glossaire.

Alvéolite allergique extrinsèque : alvéolite secondaire à des antigènes spécifiques présents dans des poussières organiques (microorganisme fongiques (équivalent=)

Atélectasie: diminution de volume en partie ou en totalité du poumon secondaire à un trouble de ventilation ou par compression (Équivalent= collapsus, réduction de volume)

Blebs: hyperclarté, localisé le plus souvent aux apex, finement cerclé et en contiguïté avec la plèvre. (équivalent= bulle)

BPCO : broncho-pneumopathie chronique obstructive

Bronchectasie : équivalent de dilatation bronchique)

Bronchocèle : opacité en forme de Y ou de V correspondant à une bronche dilatée et obstruée par un bouchon de mucus, un exsudat inflammatoire ou du pus (équivalent =impactions mucoides

Bronchogramme aérique : visualisation par contraste de bronches remplies d'air au sein d'alvéoles non aérées du même territoire.

Bronchiolite oblitérante :Inflammation non spécifique, (virale, toxique..) isolée des petites voies aériennes entraînant l'obstruction, la dilatation des PVA et un trapping aérique

Bronchiolite oblitérante à organisation pneumonique (BOOP) pneumopathie d'étiologie inconnue caractérisée par la présence de bourgeons de tissu conjonctif dans la lumière bronchioalvéolaire et d'une atteinte alvéolaire,

Calcification : opacité de densité élevée (os) décrite en fonction de leur aspect (Coquille d'œuf, pop corn, nodulaire, bulbe d'oignon ou lamelles.)

Capacité pulmonaire totale : (CPT) = capacité vitale (CV) + volume résiduel (VR)

Capacité Vitale: (CV) volume d'air mobilisé par une inspiration et une expiration maximale lente. (CV= VT +VRI+VRE)

Cavité : espace au sein du parenchyme pulmonaire limité par une paroi épaisse de plus de 1 mm souvent irrégulière, contenant du gaz.

Coalescence : rassemblement par confluence d'un nombre d'opacités en une seule

Complexe primaire: association du chancre d'inoculation de primo infection.Tuberculeuse (BK) et du ganglion médiastinal correspondant.

Condensation pulmonaire zone de parenchyme pulmonaire dense de plus de 2 cm effaçant les axes vasculaires, les scissures, systématisé ou non, uni ou bilatérale.

Coin : nodule pulmonaire bien défini, arrondi en pièce de monnaie plutôt de siège périphérique.

Cœur Pulmonaire chronique post embolique: (CPCPE). HTAP secondaire à l'organisation de trombi au sein des artères pulmonaires.

Cyphose : déformation symétrique de la courbure du rachis dans un plan antero postérieur, isolée ou associée à une scoliose (Cyphoscoliose)

DEP: Débit expiratoire de pointe

Dilatation des bronches (DDB) augmentation permanente du calibre des bronches avec altérations des parois.

Disséminée.diffusion large d'images au sein des poumons de façon discontinue (équivalent=diffus, systémique,

Distensionaugmentation de la capacité résiduelle fonctionnelle (CRF) de plus de 20% par rapport aux valeurs prédites

Emphysème élargissement permanent des voies aériennes au-delà de la bronchiole terminale .associé à une destruction des parois alvéolaires sans fibrose pulmonaire.

Emphysème centro lobulaire (ECL):atteinte des voies aériennes dans la partie centrale de l'acinus, la périphérie étant respectée. Prédominance apicale et postérieure des lésions chez un fumeur

Emphysème pan lobulaire (EPL) atteinte harmonieuse de tous les constituants de l'acinus (Pan acinaire).

Eventration diaphragmatique :anomalie du diaphragme qui a perdu en partie ou en totalité, par malformation,paralysie, ou le plus souvent sans raison évidente sa structure musculaire au profit d'une membrane pellucide.

Hyperémie : augmentation du débit sanguin

Hernie : protrusion de tout ou partie d'un organe ou d'un tissu à travers un orifice anatomique

Hypertension artérielle pulmonaire HTAP pression artérielle pulmonaire moyenne supérieure à 25 mmHg au repos

Hyperactivité bronchique.(HRB) état bronchique caractéristique de l'asthmatique se traduisant par une réactivité bronchique spécifique (allergènes) ou non spécifique (froid, effort) anormale élevée.

Infarctus : opacité pulmonaire à base pleurale et sommet hilair, liée à l'occlusion par un embole de l'artère pulmonaire ou de ses branches correspondante.

Infiltrat : opacité définie du poumon qui touche les territoires alvéolaires et interstitiels sans les déplacer ou les détruire. Uni ou bilatéraux fixes ou labiles

Inflation : distension gazeuse d'un territoire pulmonaire.

Interstitium : support des structures aériennes et pulmonaire constitué par un réseau de fibres conjonctives entre les alvéoles et continu des régions sous pleurale aux hiles pulmonaires (équivalent espace interstitiel)

Images kystiques : espaces circonscrits par une paroi d'épaisseur variable (1 à 3 mm) de petite taille (1cm) et contenant de l'air. (ex : images en rayon de miel)

Ligne : opacités linéaires qui se différencient selon leur taille, leur disposition et leur siège. (Ex : Ligne de Kerley : opacité linéaire de type A.B.C.D en fonction de leur présentation)

Lobule pulmonaire : la plus petite unité morphologique et fonctionnelle pulmonaire polyédrique elle comprend 12 acini environ et est centrée par l'artère centro lobulaire.

Maladie thromboembolique.(MTE) association d'une thrombose des membres inférieures ou supérieures et d'une localisation pulmonaire secondaire à la migration d'un ou de caillot(s) sanguins. (Uni ou bilatéraux, simultanés ou successifs)

Masse : lésion pulmonaire ou pleurale supérieure à 30mm de diamètre (équivalent = tumeur)

Miliaire petites opacités de 2 mm de diamètre ou inférieure, homogène, et largement distribués (équivalent = micromodule)

Nodule : opacité de forme arrondie bien définie qui ne dépasse pas 30 mm de diamètre localisé dans le poumon mais également la plèvre (Pleural tag)

Mosaïque juxtaposition au sein du parenchyme de zones hyperdenses (hyperhémie) et de zones plus claires (Ex .emphysème, embolie pulmonaire)

Pneumoconioses : maladies pulmonaires d'origine professionnelles dues à l'inhalation de particules minérales (ex : silicose, sidérose, asbestose, béryllose).

Pneumopathie d'hypersensibilité :(PHS) pneumopathie interstitielle granulomateuse

Pneumopathie lipidique: pneumopathie secondaire à l'inhalation d'huiles minérales, végétales

Pneumopathie radique : pneumopathie iatrogène secondaire à une irradiation ionisante de la cage thoracique

Polykystique. espaces aériques, limités par des parois fines, arrondis, de taille de 1mm à plusieurs cm

Scoliose : déviation latérale permanente du rachis avec rotation postérieure des corps vertébraux d'origine idiopathique ou secondaire

Syndrome de Loeffler : pneumopathie à éosinophiles avec infiltrats pulmonaires labiles et hyperéosinophilie.

Syndrome restrictif ; déficit fonctionnel défini par l'abaissement de la capacité pulmonaire totale(CPT), par la diminution de la capacité vitale (CV), du Volume expiratoire Max seconde (VEMS) mais avec un rapport VEMS/CV normal.

Syndrome obstructif : déficit fonctionnel défini par l'abaissement du rapport VEMS/CV. La CPT est normale ou augmentée on parle de distension pulmonaire > 20% de La théorique

Thoracoplastie intervention sur la paroi thoracique dans les suites d'une résection pulmonaire pour tuberculose ou pour la mise au repos du poumon sous jacent (caverne) avant l'aire des antibiotiques. (1940-50)

Trapping (air) piégeage de l'air dans tout ou partie du poumon à l'expiration au cours d'une épreuve dynamique (ne doit pas être assimilé à l'inflation pulmonaire en inspiration)

Vascularites pulmonaires ensemble de pathologies caractérisées par l'inflammation des parois des vaisseaux à l'origine de lésions ischémiques de ces territoires (Periartérite noueuse, Maladie de Wegener)

Verre dépoli : hyperdensité, fine et granuleuse du parenchyme pulmonaire, homogène ou non, systématisée ou non, localisée ou diffuses, pouvant correspondre à du parenchyme normal ou pathologique d'étiologies variées

Volume courant: (VC) volume d'air mobilisé au repos au cours d'une inspiration ou d'une expiration normale

Volume résiduel : (VR) volume de gaz (mesuré de façon indirecte) et restant dans les poumons à la fin d'une expiration forcée.