

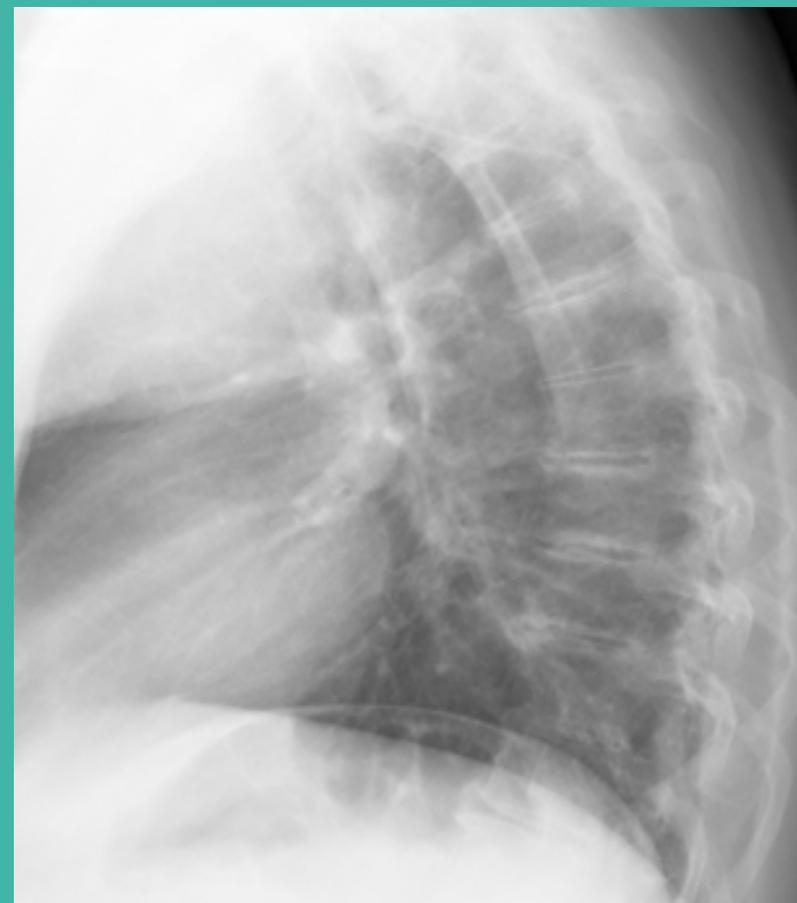
Cas N°17

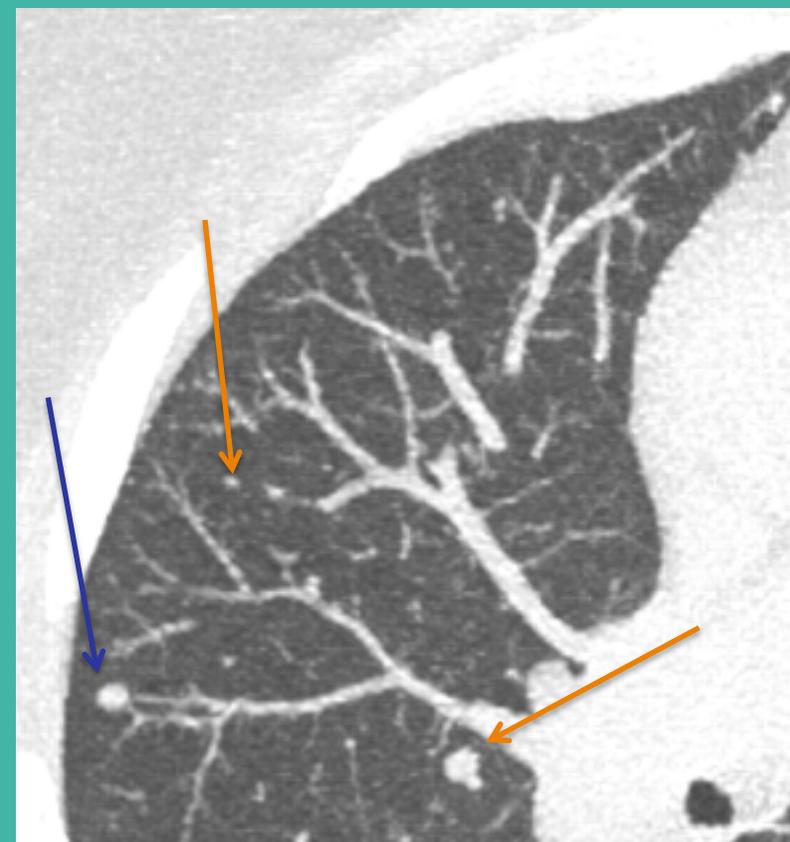


- Secrétaire médicale - Non fumeuse
Antécédent : asthme bronchique mal contrôlé
- Trachéo-bronchite → Toux sèche persistante
- EFR : Hyperactivité bronchique + Trouble de la diffusion

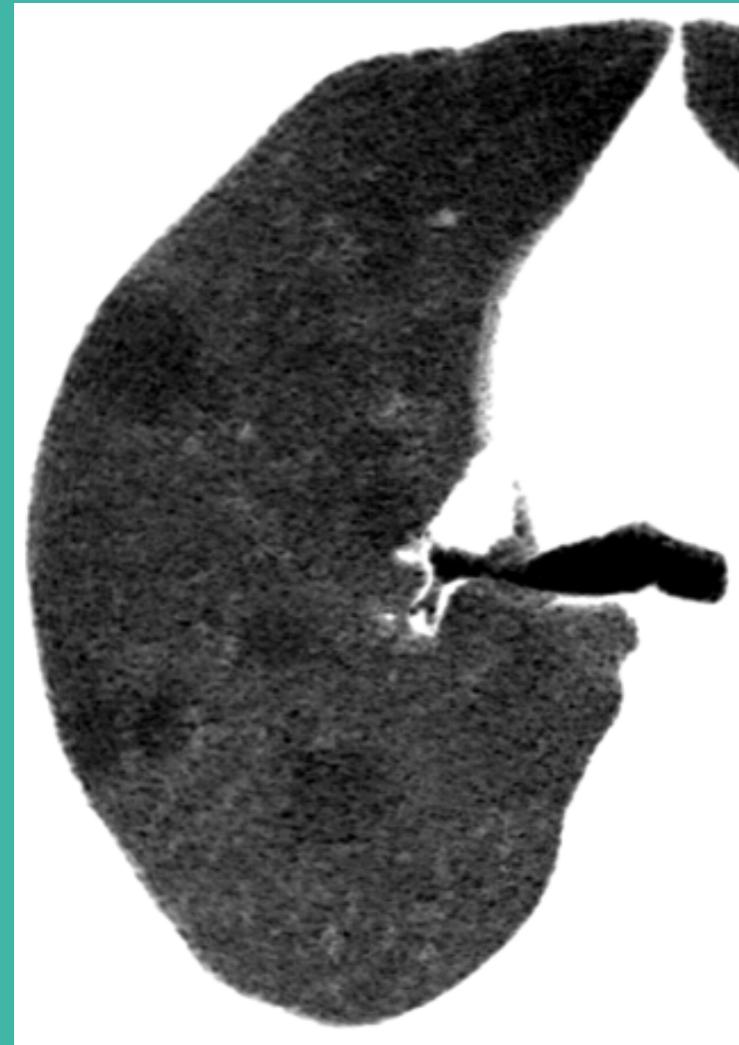
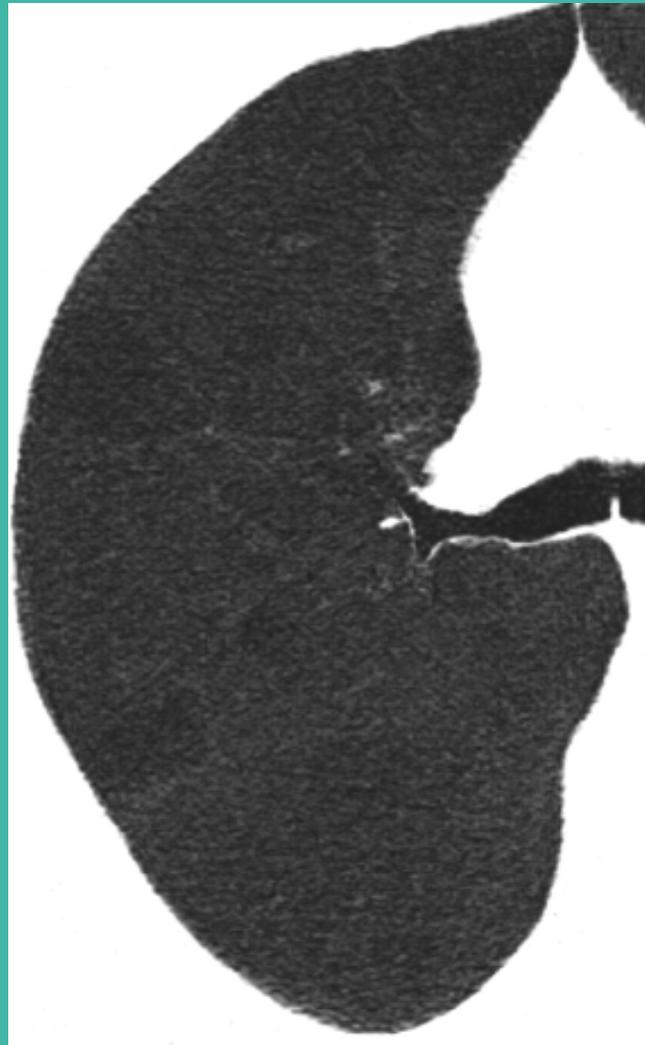
Cas
N°17

Femme de 62 ans





Multiples (micro)nodules pulmonaires



MinIP :
Poumon en
mosaïque avec
trapping

Cas
N°17

Femme de 62 ans



Quel est votre diagnostic ?

Cas
N°17

Femme de 62 ans



Diagnostic

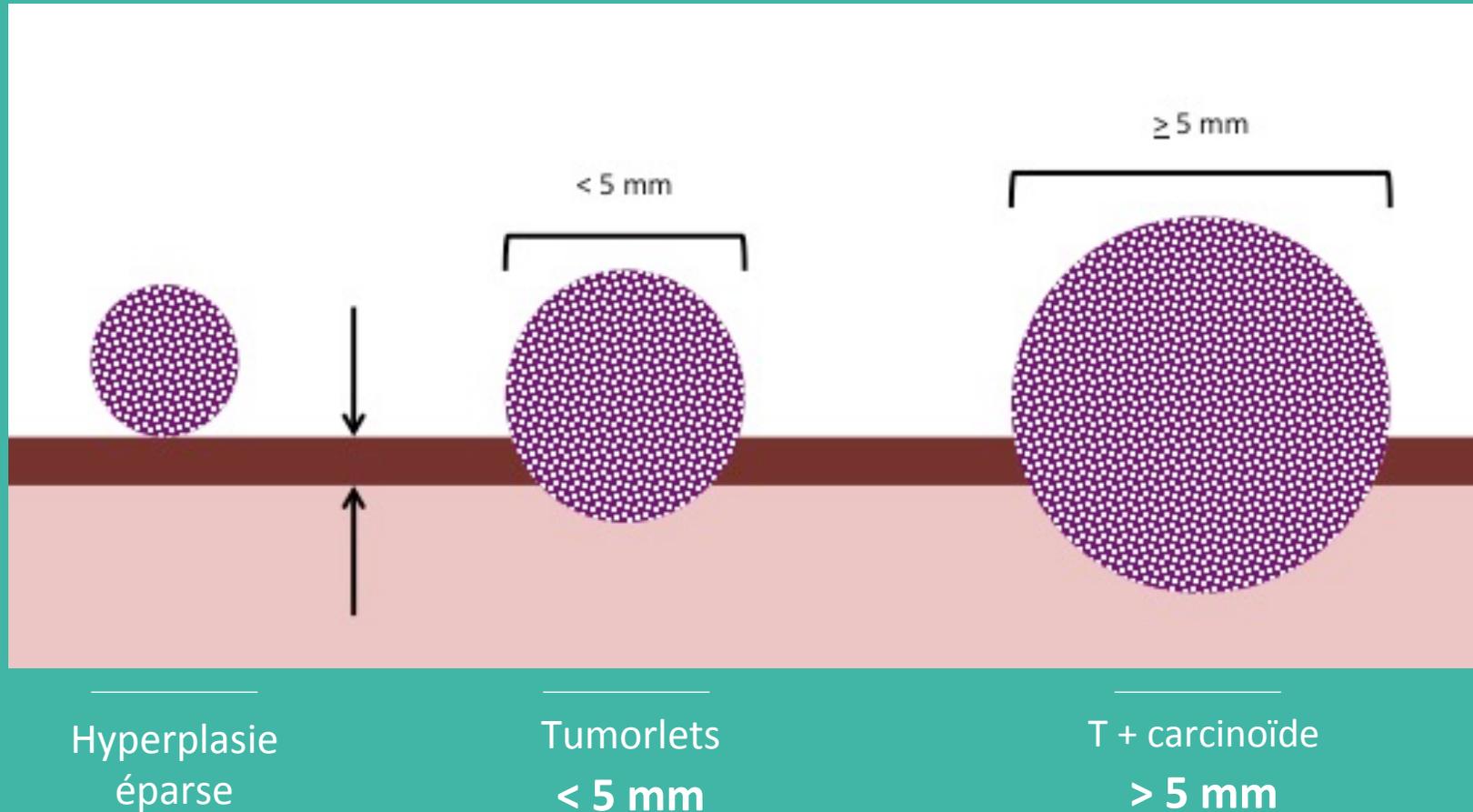
DIPNECH

Diffuse idiopathic neuro-endocrine cell hyperplasia

DIPNECH

- ♀ +/- 58 ans
- Asymptomatique (découverte TDM fortuite)
- Symptômes respiratoires *peu spécifiques*
 - Toux chronique
 - Dyspnée
 - Wheezing
- EFR : syndrome obstructif ou mixte

- Sous-estimée et méconnue
- Radiographie thorax: Souvent normale (comme dans ce cas)
- Au scanner:
 - Nodules pulmonaires multiples (verre dépoli – solide)
 - Pattern mosaïque + trapping expiratoire
 - Parois bronchiques épaissies (parfois nodulaires)
 - impactions mucoïdes
 - bronchectasies
- Lésions pulmonaires pré-néoplasiques (T + carcinoïde)



Penser à la DIPNECH

Devant →

PERFUSION MOSAÏQUE

+

NODULES PULMONAIRES

+

♀ 60 ans - asthme

G. Chassagnon, O. Favelle, S. Marchand-Adam, M.P. Revel

DIPNECH: when to suggest this diagnosis on CT.

Clin Radiol. 2015;70(3):317-25.

Nassar AA, Jaroszewski DE, Helmers RA, et al.

**Diffuse idiopathic pulmonary neuroendocrine cell hyperplasia:
a systematic overview.**

Am J Respir Crit Care Med 2011;184:8e16.

Contributeurs au programme :

Imagerie de la Pathologie Infiltrative Pulmonaire



www.clubthorax.com

Les auteurs, membres du Club Thorax

Sébastien BOMMARD, Marie-Pierre DEBRAY, Gérard DURAND, Mostafa EL HAJJAM,
Pierre FAJADET, Benoit GHAYE, Jacques GIRON, Antoine KHALIL,
Alexis LACOUT, Pierre-Yves MARCY, Liliane METGE, Grégoire PRÉVOT.

ASSOCIATION « CLUB THORAX » - Service de Radiologie – Hôpital Ambroise Paré
9, avenue Charles de Gaulle - 92100 Boulogne-Billancourt.



Réalisé avec le soutien de Roche



Réalisation