

Les malformations pulmonaires



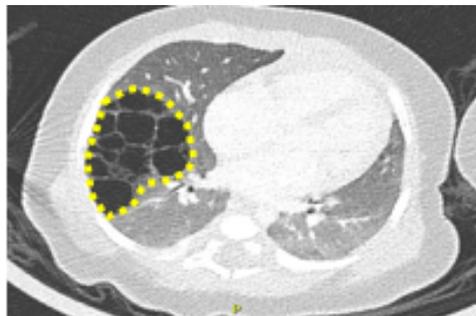
Les poumons permettent l'oxygénation du sang. Lors de la respiration, l'oxygène contenu dans l'air traverse une petite membrane au niveau des alvéoles pulmonaires et va dans les vaisseaux sanguins qui le diffuse dans tout le corps.

Les malformations des poumons sont rares, de l'ordre de 1 à 2/10 000 enfants, le plus souvent observées avant la naissance lors des échographies de surveillance de la grossesse.

- **Les principales malformations pulmonaires sont**

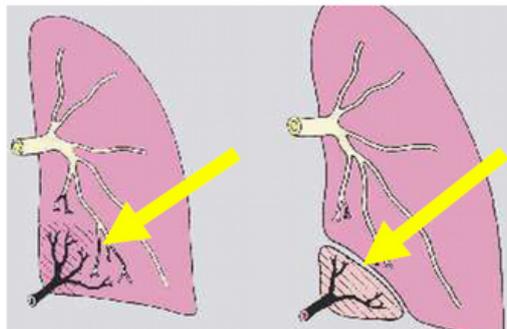
Malformation adénomatoïde kystique pulmonaire (MAKP)

Amas de kystes qui refoulent le reste du poumon. Peut être volumineux en cours de grossesse puis diminuer au dernier trimestre. L'exérèse est recommandée en raison des risques de complications infectieuses, ventilatoires, ou tumorales.



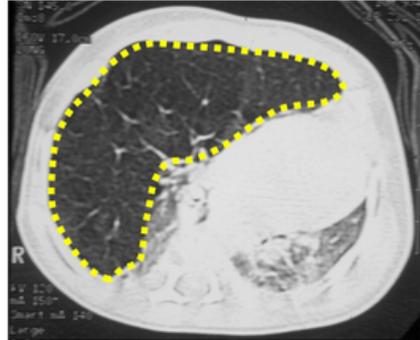
Séquestration pulmonaire

Tissu pulmonaire dysplasique (anormal) qui ne participe pas à l'oxygénation et qui est vascularisé par une artère venant de l'aorte différente des autres artères allant vers le poumon sain. L'exérèse est recommandée en raison des risques de complications infectieuses.



Emphysème lobaire géant

Région pulmonaire qui se gonfle d'air progressivement sans pouvoir se vider et qui fini par comprimer le poumon sain. L'exérèse est recommandée en raison des risques de complications ventilatoires.



Dans tous ces cas, des radiographies post-natales permettent de préciser le diagnostic. Le meilleur moment pour opérer dépend de la présence de symptômes et de l'évolution du volume des lésions.



Dans la majorité des situations, même si une intervention est nécessaire, le pronostic est bon avec une absence de séquelle fonctionnelle à long terme.

Le service de Chirurgie Pédiatrique du CHU Félix Guyon à Saint-Denis prend en charge toutes les malformations pulmonaires.

Pour des informations plus complètes :



Je consulte le portail de la Haute Autorité de Santé (HAS)

=> [Ce protocole national](#) de diagnostic et de soins, de soins d'un enfant avec malformation pulmonaire congénitale.

Je consulte le site de référence nationale maladie rares concernées

=> [RespiFil](#)

Docteur Jean-Luc Michel

Chirurgie viscérale pédiatrique CHU Félix Guyon (Réunion)