Alpha-1 Antitrypsin (AAT) Deficiency is often overlooked as a cause of Lung Disease

The CTS Guidelines:

The Canadian Thoracic Society (CTS) recommends targeted testing of serum AAT levels in certain individuals. Testing for AAT Deficiency should be considered in the following¹:

- Patients diagnosed with COPD, before age 65 or with smoking history less than 20 pack years
- Individual with a family history of AAT Deficiency in conjunction with genetic counselling
- Adult asthma patients with diagnostic uncertainty (e.g. persistent obstruction on lung function testing)

Testing is the only way to know... and it's a simple blood test!





Le déficit en alpha₁-antitrypsine (AAT) est souvent oublié comme cause de maladie pulmonaire

<u>Lignes directrices de la Société canadienne de thoracologie (SCT)</u>

La SCT recommande d'effectuer des tests ciblés visant à déterminer les taux sériques d'AAT chez certaines personnes. Un dépistage du déficit en AAT devrait être envisagé dans les cas suivants¹:

- Patients ayant reçu un diagnostic de MPOC avant l'âge de 65 ans ou ayant des antécédents de tabagisme de 20 paquets-années ou moins
- Personnes ayant des antécédents familiaux de déficit en AAT, conjointement avec une consultation génétique
- Patients adultes présentant des signes d'asthme, mais chez qui le diagnostic est incertain (par ex. obstruction persistante des voies respiratoires à l'examen)

Le dépistage est le seul moyen de savoir... et une simple analyse de sang suffit!



