

L'amiante.

Une exposition chronique à un agent cancérogène
(parmi d'autres)

Dr Isabelle Morelle, médecin du travail,
Institut Jules Bordet.

L'amiante en bref

- Silicate fibreux naturel
- Propriétés fabuleuses
- Abondamment utilisé
- Toxique
- Elimination coûteuse



Exposition aux fibres d'amiante et CBP

- La plus souvent repérée
- La plus facile à repérer
- Pas assez repérée
- Exposition rarement isolée
- Rarement massive, plutôt cumulée
- Donne le plus souvent droit à réparation

Exposition à l'amiante et cancers bronchiques à l'IJB

- Etude du 01/09/2009 au 31/01/2011
 - ▣ 81 anamnèses
 - ▣ 28 patients exposés professionnellement
 - ▣ **25 % exposés professionnellement aux fibres d'amiante**
 - ▣ Amiante, HAP, silice, diesel
 - ▣ BTP, Chauffeurs/conducteurs, Industrie métallurgique, Construction/réparation voitures:

Consultation de repérage des expositions professionnelles

- Les autres agents cancérogènes repérés
 - La silice
 - Les HAP
 - Les fumées de diesel
 - Les métaux

Consultation de repérage des expositions professionnelles

- Les types d'expositions retrouvées
 - Anciennes
 - Non connues du patient
 - Typiques de secteurs d'activités, de postes de travail...
 - Multiples: co-expositions

Repérage des expositions professionnelles: Les co-expositions

- Mr A.A. né en 58
- 1977- 2013... : Ouvrier de voirie







Repérage des expositions professionnelles: Les co-expositions

- Mr A.A. né en 58
- 1977- 2013... : Ouvrier de voirie
- Exposé à :
 - » HAP
 - » Amiante
 - » Silice
 - » Fumées de diesel
 - » Chromates

Repérage des expositions professionnelles: Les bénévoles (et les jeunes!)

- Mr A.B. né en 1954
- Mésothéliome
- 1^{er} avis dans hôpital X , rapport du 11/08/2014
 - Mode de vie
 - Tabac arrêté il y a 20 ans
 - Alcool : 1 whisky, 1 bouteille de vin par jour
 - Pas d'allergie connue
 - Profession ostéopathe
 - Pas de contact avec l'amiante

Repérage des expositions professionnelles: Les bénévoles (et les jeunes!)

- Consultation de repérage du 16/09/2014
- Kiné puis formation ostéopathe, indépendant
- Parents pas de métiers à risques
- Profondément non bricoleur
- Mais
 - en 1974 (latence compatible)
 - Comme bénévole (dans l'anonymat...)
 - Un chantier de rénovation-démolition d'un stand de tir
 - Pendant une semaine (court mais intense)
 - Dans la bonne humeur (bon enfant...mais pas bon père de famille)
 - Vu que jeune et non expérimenté: démolition (classique)
 - Retiré les plaques d'isolant, gratté les murs, les plafonds de l'isolant...de la poussière partout.

Repérage des expositions professionnelles: Les jeunes !

10% des salariés exposés à au moins un produit chimique cancérigène au cours de la dernière semaine travaillée: Sumer 2010

- 7% des plus de 50 ans
- 16% des salariés de moins de 25 ans
- 24% des apprentis et stagiaires**

Repérage des expositions professionnelles: Les fumées de diesel (CIRC I en 2012)

- Situations retrouvées à la consultation:
 - Chauffeurs petites ou grandes distances
 - Conducteurs d'engins
 - Travailleurs en milieux confinés avec présence de fumées de diesel
 - Mécaniciens
 - Gardiens de parking sous-terrain
 - Travailleurs sur chantiers fermés
- Pas sur le système liste du FMP

Repérer des cancers d'origine professionnelle: utile?

- Individuellement:
 - Très probable
- Collectivement:
 - Les maladies professionnelles relèvent du médical et du légal. On dit parfois qu'elles sont des maladies “négociées”.
 - Repérer correctement les cancers professionnels, devrait aider à mieux évaluer le véritable coût humain et financier de ces “négociations”.

Consultation de repérage des expositions professionnelles: Quand adresser?

- Pour un cancer bronchoalvéolaire
 - Grosse industrie (métallurgie, verrerie)
 - Bâtiment et travaux publics
 - Secteur automobile
 - Maintenance
 - Déchets
- Pour un mésothéliome
 - Tous