

Le point de vue du médecin traitant et de la santé publique

Pierre L. Auger, M.D, M. Sc, FRCPC

Médecin conseil

**Direction régionale de santé
publique de la Capitale-Nationale**

18 septembre 2009

Plan de la présentation

- **Point de vue du médecin traitant**
Connaître les caractéristiques cliniques de l'insalubrité morbide et les facteurs d'apparition
- **Point de vue de santé publique**
Apprécier les impacts de l'insalubrité morbide sur la santé publique
- **Protection des travailleurs**
Connaître les mesures de protection lors d'interventions





Caractères cliniques

- Accumulation irrationnelle d'objets inutiles, de déchets (syllomanie), voire d'animaux
- Extrême saleté et complet désordre du logis, misère domestique
- Négligence corporelle et vestimentaire
- Absence du sentiment de honte
- Retrait social et isolement
- Conditions de vie sordide
- Refus obstiné de l'aide proposée
- Quotient intellectuel normal, voire élevé
- Traits de caractères particuliers
 - Querelleur, suspicieux, solitaire, agressif ou réservé

Caractères cliniques

- Actifs
 - Vont chercher dehors pour ramener en dedans
- Passifs
 - Se laissent graduellement envahir
- À deux
- Par procuration



Qui est touché?

50 % souffrent de maladies neuropsychiatriques...

...de nature psychologique

- ***Troubles obsessionnels compulsifs***
- ***Délire paranoïaque***
- ***Maladie bipolaire (Irma Levasseur)***
- ***Dépression***
- ***Schizophrénie***



Qui est touché?

50 % souffrent de maladies neuropsychiatriques...

...de nature organique

- *Démence sénile*
- *Démence fronto-temporale*
- *Syndrome de Capgras*
- *Arriération mentale*
- *Thrombose cérébrale*
- *Séquelle de traumatisme crânien*



Qui est touché?

50 % ne souffrent d'aucune maladie neuropsychiatrique précise

- *Évolution naturel du vieillissement ?*
- *Personnalité pré-morbide fragile*
- *Personne isolée et asociale -
décompensation délirante*
- *Comportement réactionnel à un stress ou
une perte (mort d'un proche)*
- *Rarement un choix de vie à la Diogène*



Pathologies concomitantes

- Restrictions de mobilité et d'autonomie
 - *Maladies orthopédiques et rhumatismales*
 - *Maladies cardiorespiratoires*
- Dénutrition et déshydratation
 - *Anémies (déficiences en fer, acide folique, B12)*
 - *Déficience en vitamines et oligo-éléments*
- Alcoolisme



Prise en charge

- Ces personnes ont besoin d'investigation clinique et de traitement
- Assistance à personne en danger *versus* libertés individuelles ?
- Hospitalisation ?
 - *Psychiatrie*
 - *Médecine physique*
- Médication ?
- Psychothérapie ?
- Accompagnement à long terme



Prise en charge

- Tutelle ou curatelle?
- Retour à la maison?
 - Taux de rechute important
 - Suivi social important par une seule personne de confiance (infirmier, infirmière, travailleur ou travailleuse social-e) soutenue par une équipe multidisciplinaire



Pronostic

- **46 % décèderaient dans les 5 ans**
(Hanon, 2004)
- **En post hospitalisation (Reyes, 1996)**
 - **50 % décèdent**
 - **25 % en maison de retraite**
 - **25 % retour à la maison**



Conclusion

- Il s'agit d'un syndrome plus fréquent que l'on pense
 - d'accumulation malade d'objets pour la plupart inutiles ou d'animaux et
 - d'insalubrité morbide de la personne et du logisqui souvent incommode les voisins et la famille



Conclusion

- **Les personnes atteintes**
 - **sont hétéroclites, souvent asociales**
 - **refusent difficilement la prise en charge donc difficiles à traiter**
 - **doivent être considérées *a priori* comme souffrant d'une pathologie, soit psychiatrique ou neurologique, ou de déficiences secondaires ce qui devrait orienter notre intervention**



Santé publique

- Populations visée et vulnérable
- Humidité et agents biologiques
- Insectes
- Chiens, chats, rongeurs, pigeons
- Maladies humaines
- Risques physiques et chimiques
- Odeurs
- Conséquences psychosociales
- Conclusion



Santé publique

- **Population visée**
 - **Le Diogène**
 - **Les corésidants**
 - **Les voisins**
 - **La famille**
 - **Les travailleurs**



Santé publique

- **Populations vulnérables**
 - **Enfants**
 - **Femmes enceintes**
 - **Personnes âgées**
 - **Personnes malades**
 - **Maladies cardio- respiratoires chroniques**
 - **Allergies**
 - **Hypersensibles aux produits chimiques**
 - **Maladies psychiatriques**
 - **Déficiences immunitaires**
 - **VIH**
 - **Traitement du cancer ou transplanté**



Agents biologiques et humidité

- Accumulation de carton, papier, cellulose
- Humidité
- Mauvaise ventilation





Agents biologiques et humidité

- Moisissures
- Acariens
 - *Dermatophagoide farinae*
 - *D. pteronyssimus*
- Bactéries
- Protozoaires
- Insectes





Humidité et insectes



Cloporte



Collembole



Perce-oreille



Lépisme argenté



Insectes et effets à la santé

- **Symptômes (voies respiratoires supérieures et inférieures, systémiques)**
 - Réponse inflammatoire
- **Asthme et rhinite allergique**
 - Aggravation
 - Cause
- **Plus rares**
 - Pneumonite d'hypersensibilité
 - Rhino-sinusite chronique
 - Sinusite fongique allergique



Autres insectes

- Punaise de lit (*Cimes lacturalius*)
- Blatte (coquerelle)
 - *Blatte germanique (Blatella germanica)*
 - *Blatte américaine (Periplaneta americana)*
- Mouche (*Musca domestica*)
- Anthragène de tapis (*Anthrenus verbasci*)
- Insectes piqueurs



Punaise de lit et effets à la santé

- Suceur de sang nocturne
- Vit dans les interstices, derrière le papier-peint, etc.
- Se propage d'un appartement à un autre
- Difficile à éradiquer



- Piqures / Réactions cutanées
 - Urticaire avec centre ponctué
 - Infections cutanées second.
 - Asthme, anaphylaxie (rare)
 - Vecteurs de maladies

Maladies tropicales? Hépatite B ?



Blatte et effets à la santé

- Omnivore (nourriture, colle de livres, papier peint)
- Craint la lumière
- Se propage facilement d'un appartement à un autre



Blatte américaine



Blatte germanique

- Souille la nourriture
- Odeur nauséabonde
- Diarrhée / vomissements
- Vecteur de salmonellose
- Stress psychologique
- Asthme
 - Allergènes nombreux et croisés



Mouche et effets à la santé

■ Omnivore

(ex. : matière organique en décomposition, animaux morts, excréments, déchets domestiques, résidus d'égouts, fruits/légumes pourris)



- **Souille la nourriture** (régurgitations et transport de déchets et microorganismes)
- **Vecteur de maladies** (100 organismes pathologiques ont été identifiés : *Shigella*, *Salmonella*, *E. coli* (O157 H7), *Staphylococcus*, *Streptococcus viridans*, *Gardia lamblia*, *Cryptosporidium parvum* et autres)
- **Rare cas d'allergie professionnelle**



Anthragène de tapis et effets à la santé



- Aime bien se sentir comprimé entre deux surfaces (ex. : matelas sur tapis)
- Se retrouve aussi sur les sofas, vêtements, fibres minérales



- Cas de dermatite allergique décrite



Insectes piqueurs et effets à la santé

- Piqures et inflammation
- Choc anaphylactique chez personnes sensibilisées

Guêpe



Taon



Frelon



Abeille



Chiens et chats

- Morsures
- Allergènes
- Parasites (puces)
- Teigne du chat
- Toxoplasmose (femme enceinte et enfant à naître)
- Endotoxines
 - Lipopolysacharrides externes de la membrane des bactéries Gram - pouvant aggraver l'asthme



Puce du chat et effets à la santé



Ctenophalides felis

- Peut survivre plusieurs mois hors de l'hôte



- Piqûres
- Dermite papulaire urticarienne
- Vecteur de maladies rares



Rongeurs et effets à la santé

- **Maladies infectieuses**
- **Allergies**
 - 2 allergènes dans les urines de rat
 - Asthme professionnel
 - Eczéma

Rat de Norvège



Souris domestique





Rongeurs

Maladies infectieuses

- **Infections par multiple bactéries**
 - Fièvre de la morsure de rat (Rat bite fever)
 - *Streptobacilles moliniformis*
 - Incubation de 3-10 jours fièvre, frissons, arthralgie migratrices, rash maculopapulaire paumes et plantes de pieds , complications cardiaques et neurologiques
 - Contamination de lait, nourriture et eau dans le nord des USA
- **Nourriture (fèces de rat)**
 - **Gastro-entérite** à salmonelle, *Campylobacter*, listériose
 - **Peste** (*Yersinia pestis*) : ganglions augmentés, fièvre



Fièvre de la morsure de rat (Rat bite fever)





Rongeurs

Maladies infectieuses

- **Vecteurs**
 - **Puce de rats**
 - Typhus : rash, fièvre, atteinte pulmonaire, ganglions, conjonctivite hémorragique
 - Peste
 - **Mites (ectoparasite)**
provenant des nids
Ornythyonyssus bacoti
 - Lésions cutanées douloureuses





Pigeons

- **Grippe aviaire**
- **Psittacose**
 - *Syndrome grippal qui perdure pouvant évoluer vers une pneumonie occasionnellement mortelle*
- **Mites du pigeon**
 - *Éruption maculopapulaire qui peut ressembler à la gale*
- **Allergie aux plumes, excréments, sérum, et œufs**
 - *Asthme, rhinite, pneumonite d'hypersensibilité*



Maladies humaines

Sarcoptes scabiei



Gale humaine

Pediculus capitis
ou *P. corporis*



Pou humain

- Contact étroit :
 - cela inclus le personnel soignant
- Contact indirect :
 - linge, literie et surfaces inertes



Risques chimiques

- Produits de nettoyage, solvants, peintures
- Ammoniac provenant des urines d'animaux
- Volatilisation et odeurs
 - Aggravation d'asthme
 - Réaction chez les hypersensibles
 - Danger d'explosion et de feux avec produits secondaires dangereux
 - *Cyanure d'hydrogène, CO, formaldéhyde, benzène, etc.*



Risques physiques

- Feux d'origine électrique
- Chute d'objets ou de personne (blessures)



Odeurs

- Nuisance et perte de confort
- Troubles de l'humeur en milieu agricole
- Maladies chroniques
 - Allergies
 - Asthme
 - Hypersensibilité aux produits chimiques



Conséquences psychosociales

- Attitude à l'occasion quérulante du Diogène
- Stress :
 - pour le voisinage
 - pour la famille qui peut se croire responsable ou s'est retirée du dossier
 - pour les intervenants



Conclusions

- Les conséquences de santé publique n'ont pas été étudiées de façon systématique
- Cette présentation ne peut être exhaustive devant la multiplicité de situations possibles
- Néanmoins, elles nous apparaissent suffisamment importantes pour que cet aspect soit envisagé lors d'intervention



Protection des travailleurs

- Pompiers, policiers, ambulanciers
- Inspecteurs et autres travailleurs municipaux
- Travailleurs de CSSS et de santé publique
- Intervenants jeunesse, SPA
- Travailleurs des entreprises de nettoyage
- (Bénévoles, membres de la famille)



ÉPI contre les risques physiques

- Casque de sécurité
- Lunettes de sécurité
- Chaussures de sécurité antidérapantes et munies de semelles prévenant la perforation
- Extincteur à incendie si risque d'incendie



ÉPI contre les risques infectieux et les odeurs

- Ne pas oublier le test d'étanchéité



Masque N-95 avec charbon activé



ÉPI contre les risques infectieux

Gants de nitrile ou
plus épais en tissu
pour éviter lacération

Les équipements de
protection individuelle
(ÉPI) ne doivent pas être
lavés à la maison



Gant de nitrile





ÉPI contre les risques infectieux

- Sarrau



- Combinaison Tyvek®



Les équipements de protection individuelle (ÉPI) ne doivent pas être lavés à la maison

Conclusion

- **La situation d'insalubrité morbide**
 - ne résulte pas d'un choix
 - est toujours complexe
 - nécessite l'expertise concertée de plusieurs intervenants
 - nécessite la prise en charge de la personne aux prises avec ce syndrome
 - demande une réelle volonté de tous les intervenants