



Principaux faits

- L'onchocercose ou cécité des rivières est causée par le ver parasitaire *Onchocerca volvulus*.
- Les symptômes de la maladie sont de graves démangeaisons cutanées, des maladies défigurantes de la peau et des déficiences visuelles, notamment la cécité permanente.
- La maladie se transmet à l'homme par la piqûre d'une mouche noire infectée (espèce *Simulium*).
- Plus de 99 % des personnes infectées vivent en Afrique sub-saharienne ; mais on rencontre également la maladie dans quelques foyers au Yémen.
- Le traitement à l'ivermectine sous directives communautaires constitue la stratégie principale d'élimination de l'onchocercose en Afrique.

L'onchocercose ou cécité des rivières est une maladie parasitaire causée par le ver filaire *Onchocerca volvulus*. Elle se transmet par les piqûres de mouches noires infectées (espèce *Simulium*) qui se reproduisent dans les cours d'eau et rivières agitées, principalement dans les villages reculés situés à proximité des vallées fertiles où les populations dépendent de l'agriculture.

Dans le corps humain, le vers adulte produit des larves embryonnaires (microfilaires) qui migrent dans la peau, les yeux ainsi que d'autres organes. Lorsqu'une mouche noire femelle pique une personne infectée pour se nourrir de son sang, elle absorbe également des microfilaires qui se reproduiront dans la mouche noire et seront ensuite transmis à d'autres humains qui seront piqués.

Signes et symptômes

L'onchocercose est une maladie des yeux et de la peau. Les symptômes sont causés par les microfilaires qui se déplacent dans le corps humain, dans le tissu sous-cutané et provoquent des réactions inflammatoires intenses, en particulier lorsqu'elles meurent. Les personnes infectées peuvent présenter des symptômes tels que de graves démangeaisons et diverses lésions cutanées. Dans la plupart des cas, des nodules se forment sous la peau. Certaines personnes infectées développent des lésions oculaires pouvant entraîner des déficiences visuelles et une cécité permanente.



Distribution géographique

L'onchocercose se retrouve principalement dans les zones tropicales. Dans la Région de la Méditerranée orientale, la maladie est endémique dans deux pays : le Soudan et le Yémen.

Traitement

L'OMS recommande le traitement de l'onchocercose à l'ivermectine au moins une fois par an pendant une durée de 10 à 15 ans.

Pour en savoir plus :

www.emro.who.int/fr/whd2014/



WHO-EM/MAC/ 36/F