**BILHARZIOSE**

* **2 ème endémie parasitaire mondiale !**

**3 formes**

* Schistosoma haematobium (Afrique)
* Schistosoma mansoni (Afrique et Amérique latine)
* Schistosoma japonicum (Chine, japon, philippines)
* S’attrape en eau douce (hôte intermédiaire = mollusque)
* Se développe toujours par foyer => pas de parasite à quelques km du foyer.
* Parasite se met à pondre des œufs 6 sem. post infection

Symptômes et complications

1. **S. haematobium**

* Hématurie, dysurie, douleur suspubienne
* Epaississement visible de la vessie à l’US
* Sténose ou dilatation urétrale
* Surinfections urinaires
* Hydronéphrose
* Stérilité
* Vessie calcifiée « porcelaine » à la Rx
* Cancer de la vessie (rare)

1. **S.mansonii**

* Diarrhées +/- glairo-sanglantes
* Douleurs rectales ou coliques, prolapsus rectal
* Atteinte hépatique (hépatomégalie ferme, lisse) avec hypertension portale, circulation collatérale, varice et risque d’hémorragie digestive.

Bilan

* FSC : Eosinophilie (haute au début puis variable)
* Stix urinaire +Recherche des œufs dans les urines après un effort
* Sérologie
* US vésical et rénal
* Rx abdomen (calcifications rénale en « porcelaine »)
* US foie
* Biopsie rectale, vésicale vs hépatique à but diagnostic

Traitement :

* Praziquantel : 40 mg/kg en 1 prise