

CAT devant une colique néphrétique

Définition

- Douleur lombaire, unilatérale, intense (par mise en tension des cavités pyélocalicielles ou de l'uretère), vive, paroxystique, spasmodique, irradiant vers le bas en et avant (suivant le trajet de l'uretère), sans position antalgique
- Prédominance estivale, favorisée par les longs voyages, la chaleur et la restriction hydrique

Physiopathologie

- L'occlusion cause une augmentation de la pression hydrostatique rénale en amont de l'obstacle, entraînant la sécrétion de prostaglandines par la médullaire rénale avec augmentation de la filtration glomérulaire
- La douleur est liée aussi aux contractions autour de l'obstacle

Diagnostic différentiel

- Selon la localisation du calcul : lombago, hernie discale, colique hépatique, pancréatite, cholécystite, ulcère, côlon irritable, appendicite, salpingite, cystite

Traitement

- Restriction hydrique et repos
- AINS, antalgiques de 3^e palier (morphiniques), antispasmodiques

Formes cliniques

- **Colique néphrétique hyperalgique** : résiste au traitement, indication d'hospitalisation (risque de rupture des voies excrétrices)
- **Colique néphrétique fébrile** : tableau de pyélonéphrite aigue, drainage en urgence
- **Colique néphrétique anurique** : soit obstruction sur rein unique soit obstruction bilatérale
- **Colique néphrétique simulant une urgence chirurgicale**
- **Colique néphrétique chez le transplanté**