

Néphropathie à IgA

Plan de l'exposé

Intérêt du sujet

Définition et signes d'appel

Pathogénie

Principes de Prise en charge

Conclusion

Intérêt du sujet

- Néphropathie à IgA = maladie glomérulaire la plus fréquente dans le monde, ++ chez les enfants et jeunes adultes
- Prévalence parmi les GN: 5 % aux USA, 10 à 20 % en Europe et dans le sud de l'Australie, 30 à 40 % en Asie
- Entité rare dans la race noire notamment dans les communautés multiraciales.

Définition

- Syndrome d'**hématurie macroscopique** ou **microscopique**
Souvent **contemporaine** d'une **infection aiguë ORL**
Par **dépôt mésangial** (glomérule) **d'IgA**
- Protéinurie < 2 g/24 h
Parfois HTA et insuffisance rénale
Peut rétrocéder spontanément en quelques jours
Susceptible de récidiver
- Différence avec GNA: syndrome néphritique **1 à 2 semaines après** infection ORL

Immunofluorescence

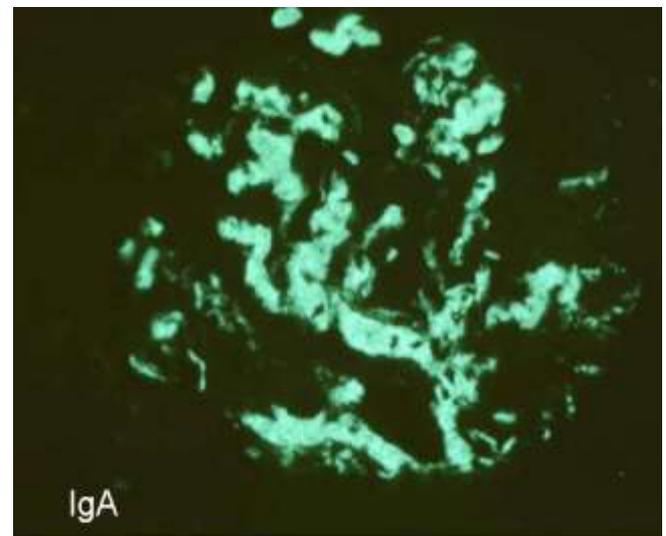
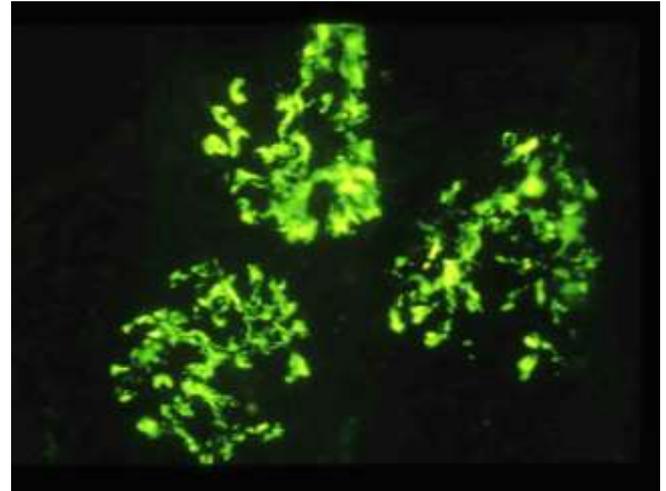
IF = clef du diagnostic

Dépôts mésangiaux d' IgA dans tous les glomérules (en arbre mort)

C3 quasi-constant

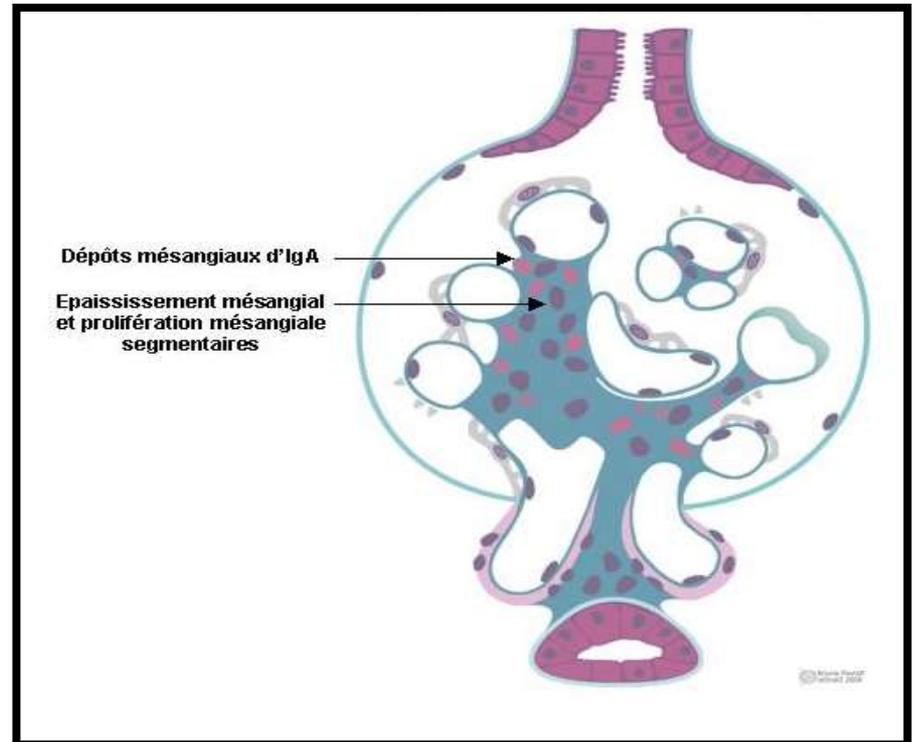
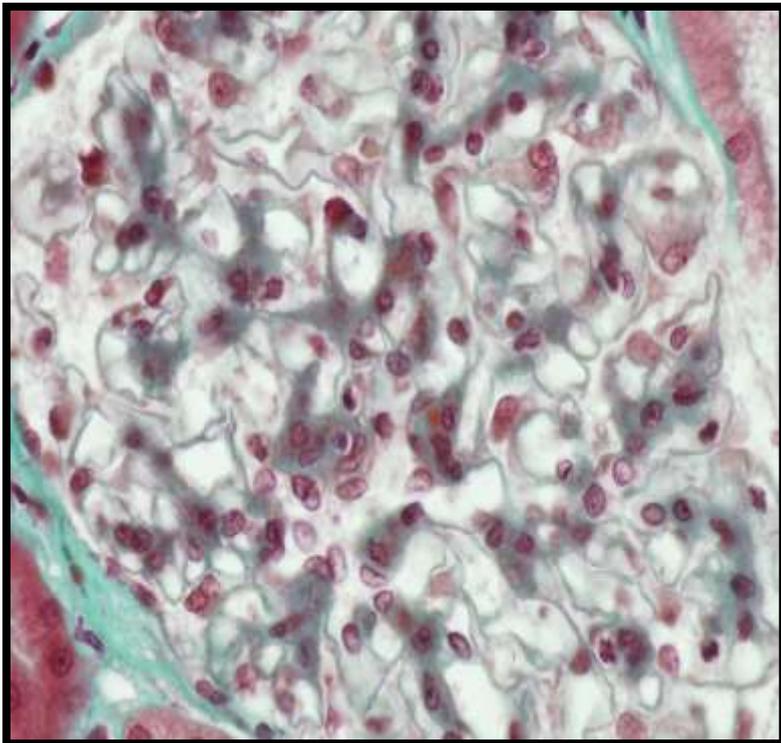
+/- IgG

+/- fibrine



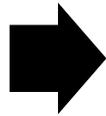
Microscopie optique

Biopsie peut être normale au point de confondre avec la LGM
Dans 90% des cas : lésions typiques segmentaires et focales
prolifération mésangiale, HSF, croissants
avec des dépôts mésangiaux parfois visibles en MO

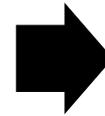


Pathogénie

Infection ORL



Production IgA



**Dépôt
mésangial IgA**

Principes de traitement

Empêcher ou ralentir la dégradation de la fonction rénale

- Contrôler la pression artérielle
- Réduire la protéinurie
- Arrêter le tabac
- Adapter le régime alimentaire (pauvre en gluten)
- Contrôler les lipides sanguins
- Corriger le surpoids et favoriser l'exercice physique
- Eviter les médicaments néphrotoxiques

Principes de PEC

Indications biopsie rénale:

- Hématurie persistante
- Syndrome néphrotique
- Insuffisance rénale progressive

→ corticothérapie et immunosuppresseurs

Amygdalectomie peut être envisagée.

Conclusion

- Néphropathie à IgA est peu fréquente dans la race noire
- Diagnostic impose immunoélectrophorèse
- Ne pas la méconnaître pourrait réduire l'incidence de l'IRC chez les enfants et jeunes adultes