



Since January 2020 Elsevier has created a COVID-19 resource centre with free information in English and Mandarin on the novel coronavirus COVID-19. The COVID-19 resource centre is hosted on Elsevier Connect, the company's public news and information website.

Elsevier hereby grants permission to make all its COVID-19-related research that is available on the COVID-19 resource centre - including this research content - immediately available in PubMed Central and other publicly funded repositories, such as the WHO COVID database with rights for unrestricted research re-use and analyses in any form or by any means with acknowledgement of the original source. These permissions are granted for free by Elsevier for as long as the COVID-19 resource centre remains active.

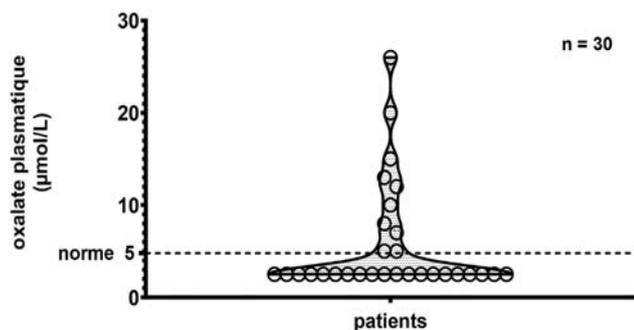


Figure 1 Distribution de l'oxalémie.

Déclaration de liens d'intérêts Les auteurs n'ont pas précisé leurs éventuels liens d'intérêts.

<https://doi.org/10.1016/j.nephro.2022.07.384>

PO-N106

Cas : rhabdomyolyse secondaire à une varicelle

M. Hadj Brahim*, M. Gati, A. Ayed, L. Jaballah, Z. El Ati
CHU de Taher-Sfar, Mahdia, Tunisie

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : mayssa.hajbrahim@gmail.com (M.H. Brahim)

Introduction La varicelle est la maladie éruptive la plus contagieuse causée par le virus varicelle-zona (VZV). Chez l'adulte, même immunocompétent, elle est souvent associée à des formes graves. **Description** Nous rapportons le cas de varicelle de l'adulte compliquée.

Méthodes Un patient âgé de 42 ans, sans antécédent particulier, s'est présenté pour fièvre, myalgies et lésions cutanées apparues quelques jours après l'infection de ses 2 enfants par la varicelle. L'examen clinique retrouvait une fièvre à 39°C, des éruptions cutanées d'âge différent fait de vésicules et de cicatrices hypopigmentées sans œdème des membres inférieurs ni HTA. La biologie avait montré un taux de créatinine à 432 µmol/L, une élévation des CPK jusqu'à 50 364 UI/L ($n < 200$), une calcémie à 1,9, une kaliémie à 5,4 et une perturbation du bilan hépatique ASAT1400 ALAT 1620 et un (CRP < 40 mg/L). La BU avait révélé une protéinurie trace et une hématurie à 2 croix qui était infirmé à l'ECBU. Le diagnostic de varicelle grave compliquée de nécrose tubulaire aiguë par rhabdomyolyse et de cytolysse hépatique a été porté.

Résultats La CAT était une hydratation associée à des traitements symptomatiques de la varicelle. L'évolution était marquée par la normalisation des CPK, la disparition de cytolysse hépatique et la récupération de la fonction rénale après 21 jours.

Conclusion La varicelle de l'adulte est une affection grave. Nous rapportons l'un des seuls cas connus de rhabdomyolyse secondaire à la varicelle chez l'adulte.

Déclaration de liens d'intérêts Les auteurs n'ont pas précisé leurs éventuels liens d'intérêts.

<https://doi.org/10.1016/j.nephro.2022.07.385>

PO-N107

COVID-19 chez les patients diabétiques avec insuffisance rénale chronique : profil épidémiologique et évolutif

Z. Dede*, A. Fradi, R. Boukadida, N. Sow, N. Ben Aicha, D. Zellama, A. Achour

Service de néphrologie, de dialyse et transplantation rénale, CHU de Sahloul, Sousse, Tunisie

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : zeinebbeya@yahoo.com (Z. Dede)

Introduction La pandémie de coronavirus (COVID-19) a été associée à une morbidité et une mortalité accrue chez les patients hémodialysés (HD)

Description/méthodes Cette étude descriptive rétrospective a été réalisée entre 2020 et 2021 avec les données de 160 patients diabétiques avec insuffisance rénale chronique atteints d'une infection COVID-19 confirmée afin d'analyser l'aspect épidémiologique et évolutive de ses patients.

Résultats La moyenne d'âge des patients était de 60,3 ans, 64,7 % était de sexe masculine. Les comorbidités associées étaient : l'HTA (69,7 %), les maladies cardiovasculaires (5,6 %), les maladies respiratoires chroniques (2,4 %) ; dans notre série, les hémodialysés chronique avaient représenté 77,9 % ; parmi nos patients, 28,8 % étaient hospitalisés au service de réanimation COVID-19. On a enregistré un taux de mortalité de 30,3 % dans notre série.

Conclusion Les patients âgés et ceux connus pour des maladies chroniques, telles que diabète, semblent être plus à risque d'atteinte sévère du COVID-19.

Déclaration de liens d'intérêts Les auteurs n'ont pas précisé leurs éventuels liens d'intérêts.

<https://doi.org/10.1016/j.nephro.2022.07.386>

PO-N108

La néphropathie oxalique : une cause rare d'insuffisance rénale aiguë chez un diabétique

I. Ben Othman*, A. Harzallah, M. Hajji, S. Chargui, N. Sallemi, H. Kaaroud, F. Ben Hamida, E. Abderrahim

Service de médecine interne A (m8), hôpital Charles-Nicolle. Tunis, Tunisie

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : drbenothman.ilhem@gmail.com (I.B. Othman)

Introduction La néphropathie oxalique peut être d'origine primitive héréditaire ou secondaire entérique ou due à un apport exogène d'oxalate. Son association au diabète aggrave la fonction rénale. Nous rapportons l'observation d'un patient diabétique ayant une insuffisance rénale en rapport avec une néphropathie oxalique.

Description Patient âgé de 27 ans tabagique à 15 PA, diabétique type 1 au stade de complications dégénératives, suivi pour une diarrhée chronique d'allure motrice, hospitalisé devant une insuffisance rénale avancée de découverte récente. Il rapporte des douleurs lombaires paroxystiques associées à 2 épisodes d'hématurie macroscopique, et des antécédents familiaux de colique néphrétique chez le père et la sœur non explorés. L'examen physique trouve un patient pale, déshydraté, oligurique. Sédiment urinaire : protéinurie+, hématurie 0, glucosurie 3+, acétonurie 0. À la biologie, on notait une insuffisance rénale avancée (urée sanguine = 20,8 mmol/L ; créatinine sérique = 1148 µmol/L). Son diabète était mal équilibré avec une glycémie à 35,11 mmol/L et une HbA1C à 10,7 %. La protéinurie de 24 h était à 0,16g/24 h. ECBU : GB = 20 000/mL ; GR < 10 000/mL ; culture négative. L'échographie rénale trouvait des reins de taille normale de contours réguliers à cortex hyperéchogène. L'analyse histologique de la biopsie rénale a objectivé des lésions de glomérulosclérose