

4 - 7 OCTOBRE 2022

7<sup>ÈME</sup> CONGRÈS DE  
LA SOCIÉTÉ FRANCOPHONE  
DE NÉPHROLOGIE, DIALYSE  
ET TRANSPLANTATION

SFNDT  
COUVENT DES JACOBINS  
RENNES

WWW.CONGRES.SFNDT.ORG

# Hypertrophie Ventriculaire Gauche, déterminant crucial de survie chez l'IRC non dialysé.

\*E M.Y.Y. Amekoudi, \*\*K.A. Sabi, \*\* A.A Kagni, \*\*Y.M. Tsevi ----- \*Université De Kara (Togo), \*\*Université De Lomé (Togo)  
correspondant(Eyram M.Y.Y Amekoudi): : [eyramyoan@gmail.com](mailto:eyramyoan@gmail.com) -- [amekoudi.eyram@univkara.net](mailto:amekoudi.eyram@univkara.net)

- **Introduction:** Les complications cardiovasculaires sont la 1<sup>ère</sup> cause de mortalité chez les patients IRC dans le monde. L'objectif de ce travail était de déterminer les facteurs étiologiques et pronostiques de l'HVG, principale atteinte organique cardiovasculaire chez les patients IRC.
- **Cadre et Méthodes:** Tous les patients IRC non dialysé de notre centre suivi entre le 1<sup>er</sup>/01 et le 31/12/2012 , ayant eu au moins un ECG ou une Echo cœur, ont été inclus dans une étude de série de cas. Ils ont été séparés en deux groupe HVG- et HVG+ et comparé avec une régression logistique univariée et multivariée dans le logiciel R afin de rechercher les facteurs associés à l'HVG.

4 - 7 OCTOBRE 2022

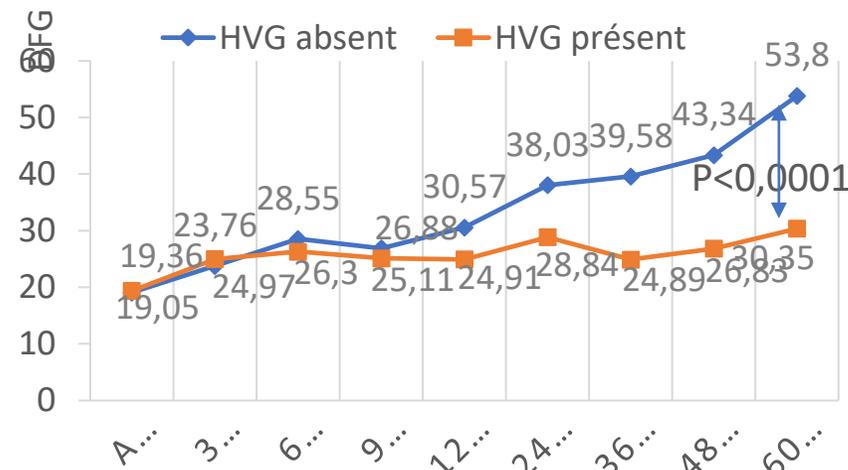
7<sup>ÈME</sup> CONGRÈS DE  
LA SOCIÉTÉ FRANCOPHONE  
DE NÉPHROLOGIE, DIALYSE  
ET TRANSPLANTATION

SFNDT  
COUVENT DES JACOBINS  
RENNES

WWW.CONGRES.SFNDT.ORG

- **Résultats:** Au total, 329 patients avaient été colligés.
- L'HVG était retrouvée chez 223 patients soit une prévalence de 68% .
- L'analyse multivariée a montré que l'HVG était associée à : l'âge  $\leq 51$ ans (RCa=2,04 ; IC à 95% [1,27-3,33] p value=0,0037) et à l'hypertension artérielle (Rca=2,32 ; IC à 95% [1,38-4,00] p value=0,0018).
- Les patients présentant une HVG avaient un surisque de mortalité de 37%.
- Dans le groupe de patients présentant l'HVG, il y avait une fréquence de SCA de 26% et d'AVC de 21% contrairement à 8% et 11% respectivement dans le groupe ne présentant pas d'HVG

**Conclusion:** L'HVG est une complication fréquente au cours de l'IRC dans notre contexte. Présente à la découverte de la maladie rénale, elle est un facteur déterminant du pronostic.



**Figure 1:** Courbe évolutive temporelle (mois) comparative du DFG moyen des patients atteints d'IRC présentant une HVG ou non