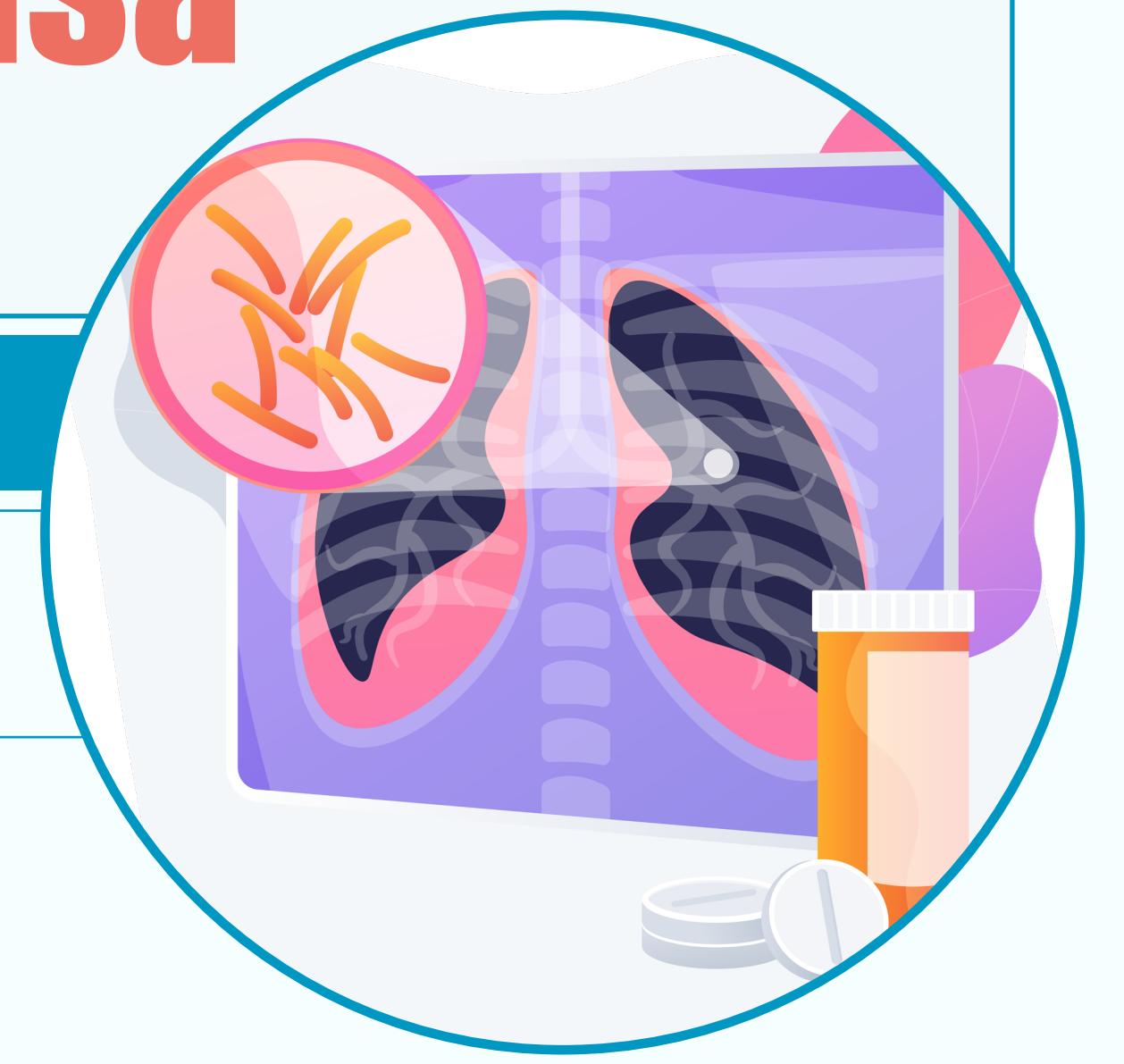


# Influence de la malnutrition sur l'issue thérapeutique des patients TB-MR suivis dans les CDT de Kinshasa

G. Bukasa<sup>1</sup>, E. Disuemi<sup>1</sup>, Y. Jobalo<sup>1</sup>, M. Kuisakana<sup>1</sup>, P. Sadiki<sup>1</sup>

EPINUT 2022-2023 Deuxième Cohorte LMD, Ecole de Santé Publique de Kinshasa



## Introduction

- ▶ La Tuberculose multirésistante (TB-MR) est l'une des deux principales causes de la mortalité due à la tuberculose (TB).
- ▶ L'objectif de la présente étude était d'identifier l'influence de la malnutrition et des autres déterminants de la mortalité chez les personnes souffrant de la TB-MR à Kinshasa.

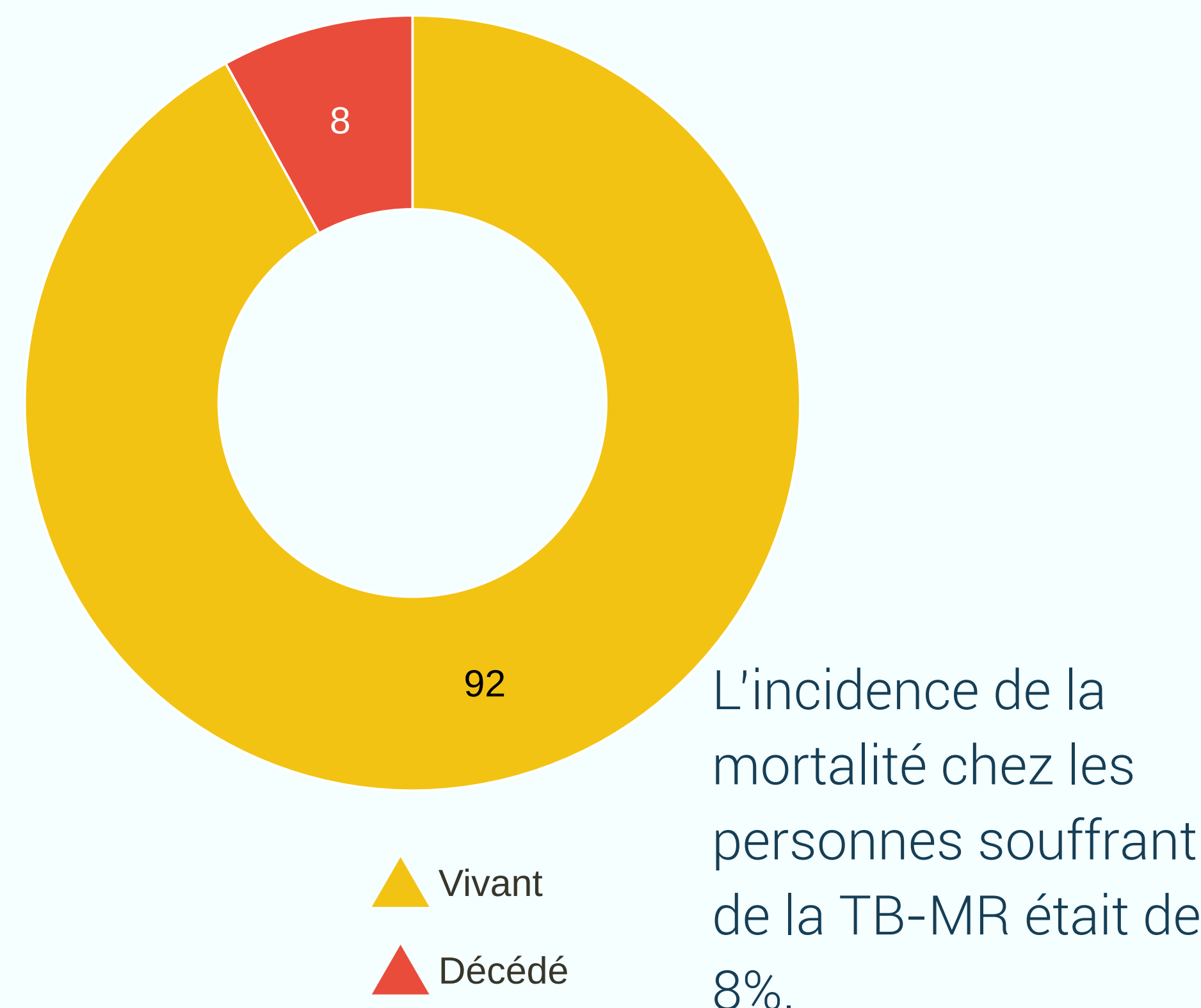


Fig 1. Incidence de la mortalité chez les patients avec TB-MR

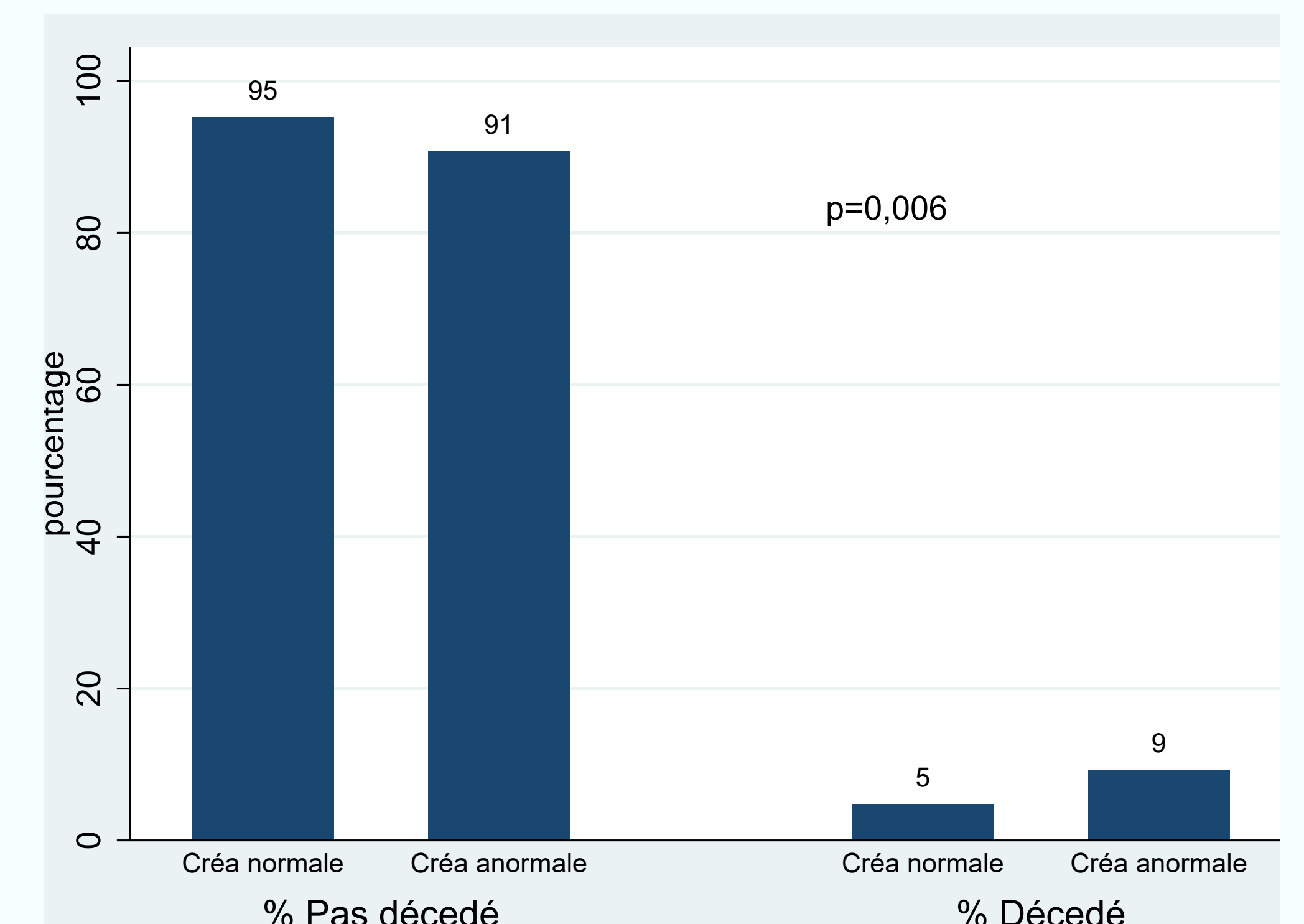


Fig 4. Association créatinine sérique et mortalité

## Méthodologie

- ▶ Etude de cohorte rétrospective menée dans 66 centres de diagnostic et traitement (CDT) de la tuberculose dans la ville de Kinshasa de 2016 à 2021, incluant un échantillon de 1161 patients souffrant de la TB-MR.
- ▶ Les exposés étaient ceux avec IMC < 18,5 et les non exposés ceux avec IMC ≥ 18,5
- ▶ Régression logistique a permis d'identifier les déterminants de la mortalité.

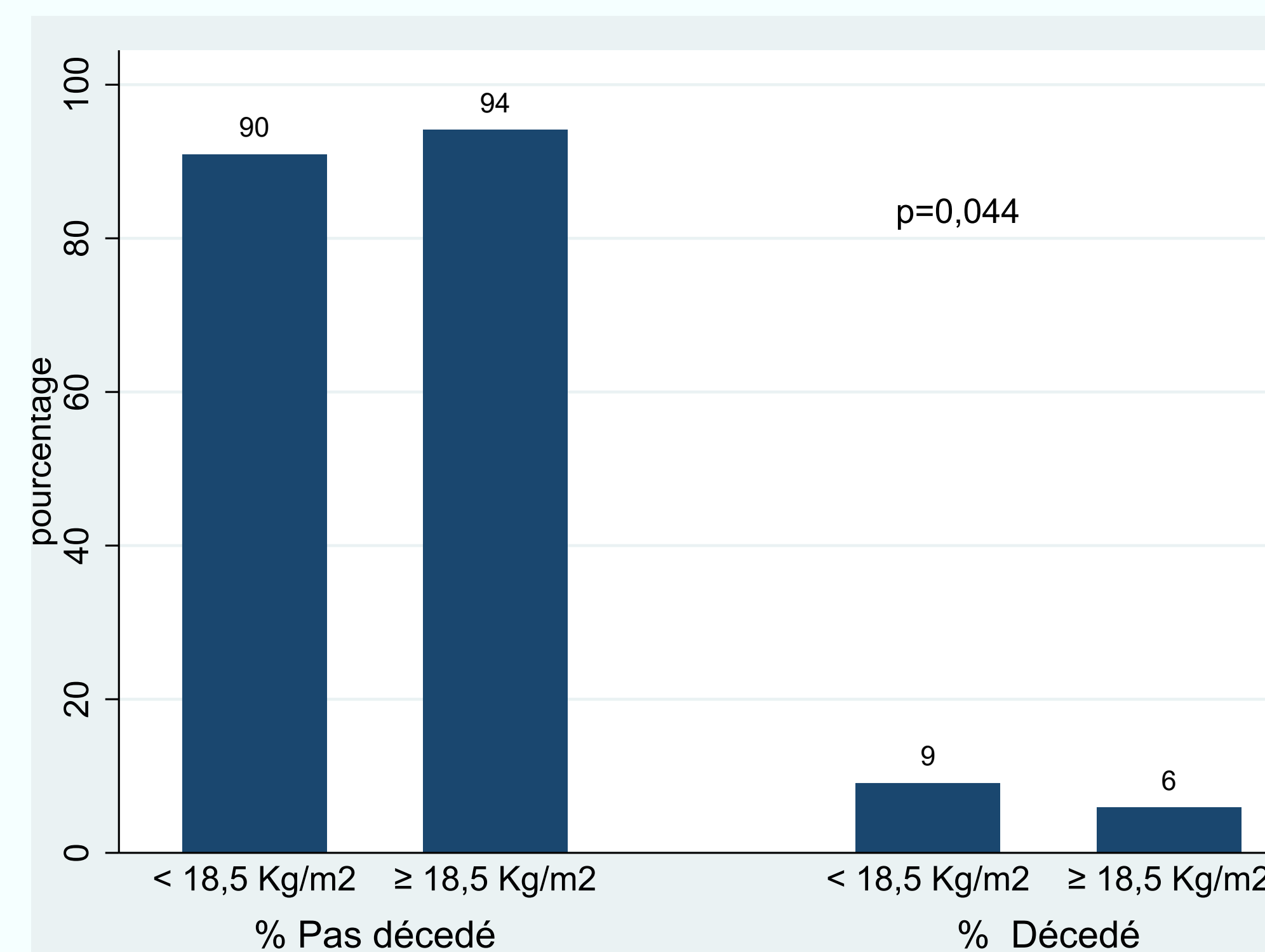


Fig 2. Association IMC et mortalité

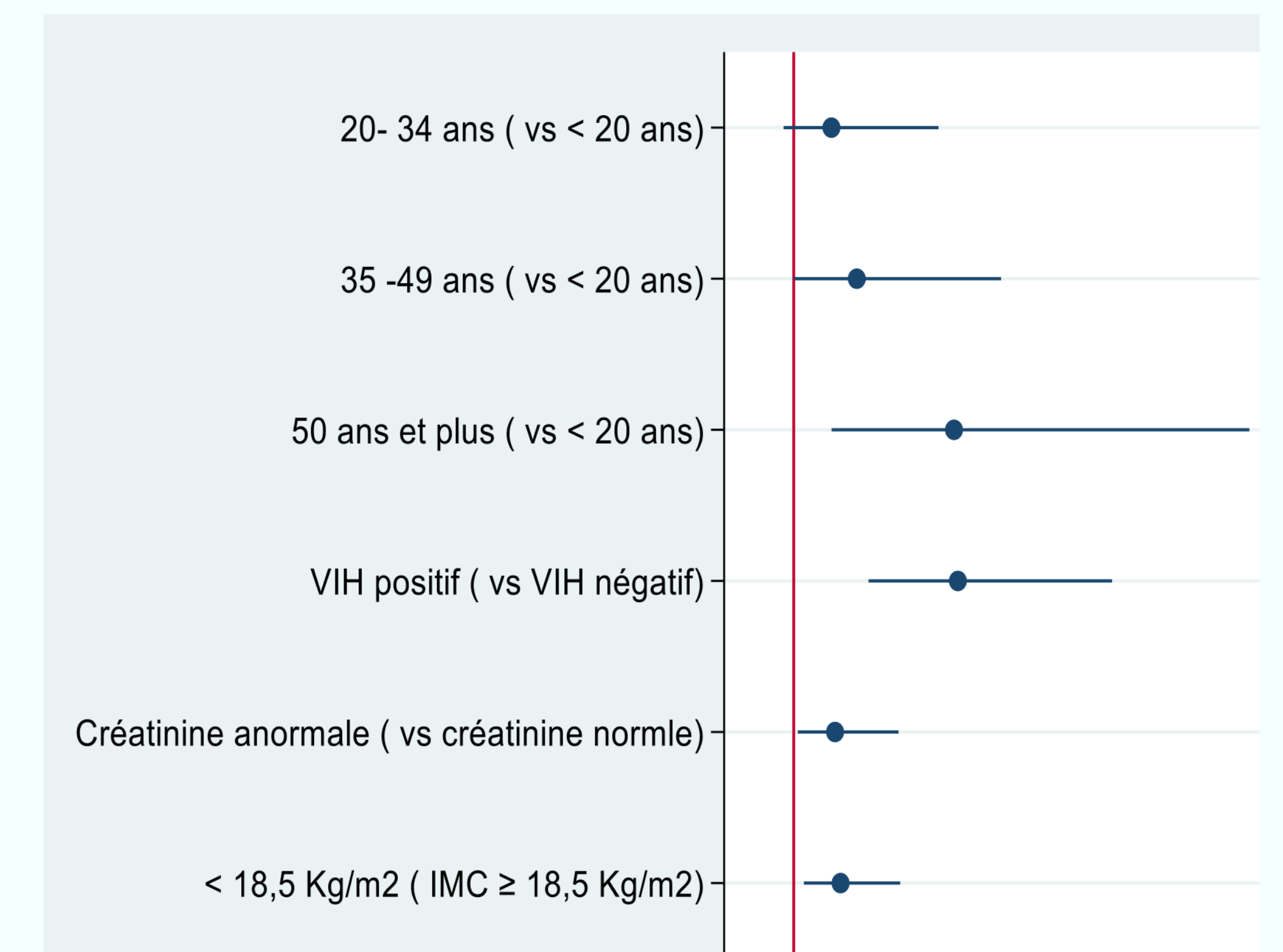


Fig 5. Déterminants de la mortalité chez les patients avec TB-MR

## Résultats

- ▶ L'âge médian était de 30 ans.
- ▶ La mortalité chez les personnes souffrant de la TB-MR était plus élevée chez les malnutris (p-value= 0.0444).

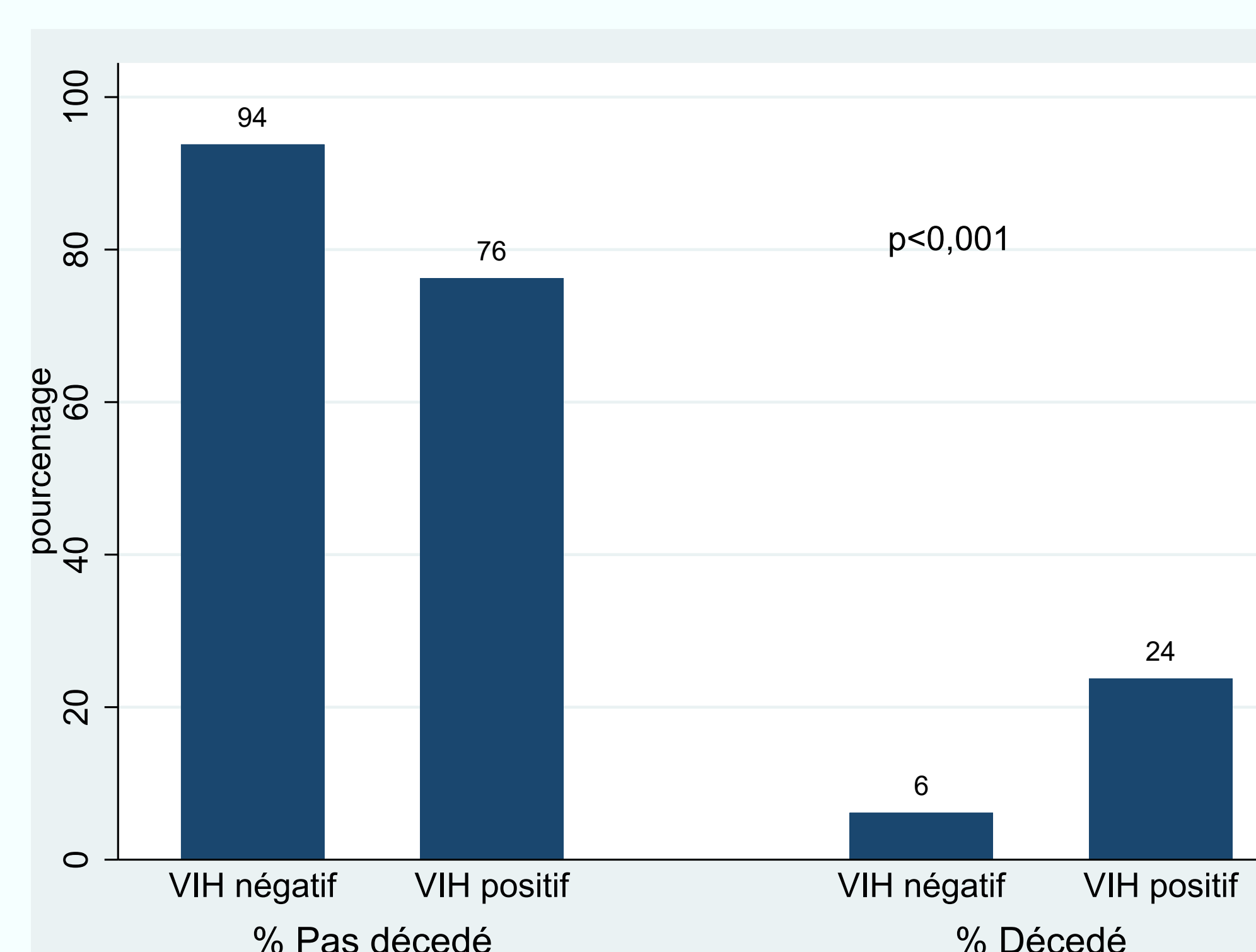


Fig 3. Association sérologie VIH et mortalité

### les principaux déterminants de la mortalité en cas de TB-MR étaient:

- ▶ L'âge (≥50 ans)
- ▶ La malnutrition
- ▶ La sérologie positive au VIH
- ▶ La créatinine sérique anormale

## Implication

**A**u vu des résultats de cette étude, il est important que le volet nutritionnel soit pris en compte dans la prise en charge de la TB-MR. Un monitoring continu de la fonction rénale doit être assuré chez les personnes souffrant de la TB-MR pour réduire la mortalité.

## Remerciements

Nos remerciements au comité directeur de l'Ecole de Santé Publique de Kinshasa, et à l'équipe de la facilitation : Pr. Dr. Pierre Akilimali, Pr Dr Toan, Dr Benito Kanzenza, Dr Tesky Koba, Dr Francis Kabasubabo, Dr Dynah Kayembe, Ir Michel et Ir Mauris. Nos remerciements s'adressent également au responsable de CPLT Kinshasa.

Contacts: emeritedisuemi@gmail.com, globukasa@gmail.com, mksalime@gmail.com, patrickwabula@gmail.com, jobalomatata@gmail.com

