Mortalité périnatale à Kisangani : prévalence et facteurs de risque

LIKILO O*, NADI A*, JUAKALI SKV*,OKENGE L*, KOMANDA L*,NEEMA U*, MAINDO A*, BOSENGE N*
*Département de gynécologie et obstétrique, Faculté de médecine, Université de Kisangani

RESUME

Introduction : La mortalité périnatale est un problème de santé publique à travers le monde avec des taux allant de 50 à 200 pour mille naissances vivantes en Afrique. Cette étude vise à déterminer le taux, les facteurs de risque et les causes de la mortalité périnatale à Kisangani.

Matériel et Méthode : Etude descriptive rétrospective basée sur l'analyse documentaire de 6487 accouchements et 6285 naissances vivantes dans 5 hôpitaux généraux de référence et aux Cliniques Universitaires de Kisangani, du 1ier Janvier 2012 au 1ier Janvier 2015.

Résultats : Le taux de mortalité périnatale était de 51,17‰. Les facteurs de risque identifiés étaient la toxémie gravidique (12,87%), les infections urinaires (7,42%), le Paludisme (3,96%), la chorio-amniotite (7,42%), l'hématome retro placentaire (4,95%), la rupture prématurée des membranes (4,95%) et la Syphilis maternelle (2,48%). La mortalité périnatale était due à la prématurité et au faible poids de naissance dans 34,13% des cas avec comme cause directe : les infections néo-natales (15,87 % des cas), les détresses respiratoires (13,49%) et l'hypoglycémie (6,35%).

Conclusion : La mortalité périnatale reste élevée à Kisangani. La toxémie gravidique, les infections urinaires et la chorio-amniotite en sont les facteurs de risque les plus fréquents. Les infections néonatales, les détresses respiratoires et l'hypoglycémie sont les causes directes de mortalité périnatale.

Mots-clés : *Mortalité périnatale, Kisangani*

SAMMARY

Introduction: Perinatal mortality is a public health problem worldwide with rates ranging from 50 to 200 per thousand live births in Africa. This study aims to determine the rate, risk factors and causes of perinatal mortality in Kisangani.

Materials and Methods: Retrospective descriptive study based on the literature review of 6487 births and 6285 live births in 5 general hospitals of reference and the University Clinics of Kisangani, from 1st January 2012 to 1st January 2015.

Results: The perinatal mortality rate was 51.17 ‰. The identified risk factors were toxemia of pregnancy (12.87%), urinary tract infections (7.42%), malaria (3.96%), the chorioamnionitis (7.42%), the retro hematoma Placental (4.95%), premature rupture of membranes (4.95%) and maternal syphilis (2.48%). Perinatal mortality was due to prematurity and low birth weight in 34.13% of cases with as a direct cause: neonatal infections (15.87% of cases), respiratory distress (13.49%) and hypoglycemia (6.35%).

Conclusion: Perinatal mortality remains high in Kisangani. Toxemia of pregnancy, urinary tract infections and chorioamnionitis are the most frequent risk factors. Neonatal infections, respiratory distress and hypoglycaemia are the direct causes of perinatal mortality.

Keywords: *Perinatal mortality, Kisangani*