

## CO.010 – Covid 19 et hyperglycémie à Lubumbashi

**Kapya H1**, Kakisingi NC1, Katshiese G2, Iteke FR3 , Muyumba KE1

1 : Université de Lubumbashi, Faculté de Médecine Humaine, Dpt de Médecine Interne

2 : Cmuc, Centre médical diamant de Lubumbashi/RD Congo

3 : Université de Lubumbashi, Faculté de Médecine Humaine, Dpt de Médecine Interne, service d'anesthésie et réanimation

**Introduction :** La pandémie COVID-19 est considérée actuellement comme un problème majeur de santé publique et ce fléau entraîne des centaines de milliers de décès peu d'attention a été accordée à la compréhension de l'impact de la pandémie sur le traitement, Les patients gravement malades présentent souvent une hyperglycémie. Dans les rapports préliminaires, la présentation des caractéristiques cliniques des patients atteints de la nouvelle infection au Covid-19, hyperglycémie a été noté dans 51 % des cas, hyperglycémie transitoire a également été noté chez les patients atteints du SRAS (syndrome respiratoire aigu sévère) en 2003, causé par un autre coronavirus, étroitement lié au Covid-19, le virus entraîne une déficience transitoire du pancréas.

**Methodologie :** Il s'agit d'une étude transversale, prospective à visée descriptive menée aux CMD au cours d'une période allant de janvier 2021 à avril 2021. Les patients avec comme critères d'inclusion, tout patient covid ayant fait la glycémie à l'entrée et qui n'était pas diabétique, venu en consultation dans le service de médecine interne et âgé de plus

de 18ans, les patients ont été sélectionnés à partir d'un échantillonnage aléatoire

**Resultats :** Cinquante-six patients ont été répertoriés au cours de notre étude et on avait une moyenne glycémique de 145mg/dl. Une prédominance du sexe masculin a été constatée avec 73,3, plus la forme Clinique déviant grave plus la glycémie et l'hémoglobine glycosylée sont aussi très élevées pour la forme critique les moyennes sont respectivement de 288,1 pour la glycémie et de 7,2 pour l'hémoglobine glycosylée

**Conclusion :** L'hyperglycémie au cours de l'infection au sarscov2 ne devrait pas être négligée, car il peut conduire à d'autres complications, Les patients gravement atteints de covid19 présentent souvent une hyperglycémie.

**Mots clés:** Covid-19, Hyperglycémie; Lubumbashi.