

CO.011 –Caractéristiques hématologiques et issue des patients atteints du covid-19 hospitalisés aux cliniques universitaires de Lubumbashi : données préliminaires

Yumba NG1, Matanda KS1, Manika MM3, Kakisingi NC, Tamubango KH2, Kamalo MB1. Mbayo H1, Musung MJ1, Yolola E, . Mutombo patrick1. Kadiebwe David1.Mwamba claudel et Kapend Lievin1

1. Département de médecine interne, UNILU
2. Département de gynéco-obstétrique, UNILU
3. Service d'anesthésie et réanimation, UNILU

Introduction : notre objectif est de décrire le profil hématologique des patients covid-19 positifs hospitalisés aux Cliniques Universitaire de Lubumbashi.

Patients et méthodes. Il s'agit d'une étude descriptive transversale réalisée sur une période de 5 mois (du 01 Décembre 2020 au 30 Avril 2021).

Ont été inclus tous les patients atteints de syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA) secondaire au SARS-Cov-2 admis dans le service de médecine interne et réanimation des cliniques universitaires de Lubumbashi dont le diagnostic a été confirmé par RTPCR et, dans le cas du SDRA, par scanner thoracique. La numération de formule sanguine a été faite sur un automate Cyancyte 560.

Résultats. – Cinquante-trois cas confirmés de COVID-19 ont été identifiés donc 40 cas par RT-PCR et 13 cas par CT-scan thoracique. Résultats : Notre étude a inclus 53 patients dont 66,04% de sexe masculin et 33,96% de sexe féminin (sexe ratio H/F = 2) avec une médiane d'âge de 55 ans. Les bilans de la numération formule sanguine ont révélé une hyperleucocytose (54,7%), une

hyperneutrophilie (60,3%), une lymphopénie (62,2%), une éosinopénie (41,5%), une monocytose (5,6%) une monocytopénie (37,7%), une thrombopénie (18,8%), une thrombocytose (15,09%), une anémie chez 45,2 % des patients. Le taux de mortalité était de 41,5% et il y avait une corrélation non négligeable entre l'issue des patients et les perturbations hématologiques.

Conclusion. Au cours de l'infection à covid-19 certains éléments hématologiques tels que la lymphopénie et l'éosinopénie présenteraient une valeur diagnostique non négligeable, et une valeur pronostique très appréciables par rapport à l'issue des patients.

Mots-clés: COVID -19, hématologie, résultats de laboratoires, issue, CUL