

## Po 17 : Adhésion au traitement par l'Imatinib Mesylate chez les patients atteints de leucémie myéloïde chronique (LMC) à Abidjan

Adamou-Chaïbou O\*, Kamara-Ismael, Silue-Alexis, Djeket-Ruth, Djibrilla-Amadou, Keita-Maxime, Boidy-K, Ndathz-E, Nanho-DC, Koffi-Gustave

Université Felix Houphouët Boigny d'Abidjan, UFR Sciences Médicales

**Auteur correspondant** : Adamou Chaïbou Oumarou, interne des hôpitaux du Niger, résident en hématologie clinique, Université Felix Houphouët Boigny d'Abidjan E-mail : [oumarouadamouchaïbou46090@gmail.com](mailto:oumarouadamouchaïbou46090@gmail.com).

**Introduction** : Cette étude avait pour but d'évaluer l'adhésion à l'imatinib mesylate chez les patients atteints de LMC pour dégager les facteurs influençant cette adhésion. **Matériels et méthode** : Il s'agit d'une étude retro-prospective à visée analytique chez des patients atteints de LMC sous l'Imatinib mesylate, déroulée dans le service d'hématologie du CHU de Cocody sur une période de 04 ans de janvier 2019 à décembre 2023. **Résultat**: 70 patients ont été retenus pour l'étude. L'âge moyen était de 45 ans. Le sex-ratio était de 0,96. 28,4 % des patients avaient au moins un antécédent pathologique. Le signe fonctionnel plus fréquemment identifié était la douleur abdominale avec 97% des cas. La splénomégalie était présente dans 95% des cas. Dans 40% des cas les patients présentaient un score de statut performance OMS à 02. La moyenne des leucocytes était de 105,9G/L. Le taux d'hémoglobine moyenne était de 10,7g/dl, le taux de plaquettes moyen était de 247G/L. 85% de nos patients avaient un score pronostique Eutos inférieur à 87. Au moment du diagnostic, 85% de patients étaient en phase chronique. L'adhésion thérapeutique selon Morisky était bonne chez 50% de patients, moyenne chez 36% et faible chez 14%. Une mauvaise adhésion était significativement associée à la durée de traitement ( $p=0,01$ ), à un âge compris entre 40 et 49 ans ( $p= 0,020$ ) et à la présence d'effets secondaires ( $p= 0,03$ ). **Conclusion** : Dans notre étude, un patient sur deux montrait une bonne adhésion.

**Mots-clés** : LMC, Imatinib mesylate, adhésion.