

# ASPECTS ÉPIDÉMIOLOGIQUES ET CYTOLOGIQUES DU COL DE L'UTÉRUS CHEZ LES FEMMES DE LA RÉGION DE DIOURBEL (SÉNÉGAL) DÉPISTAGE PAR FROTTIS CERVICAL

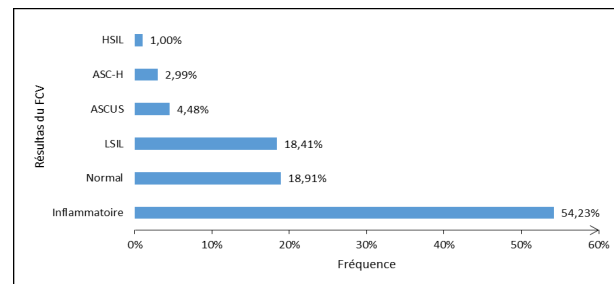
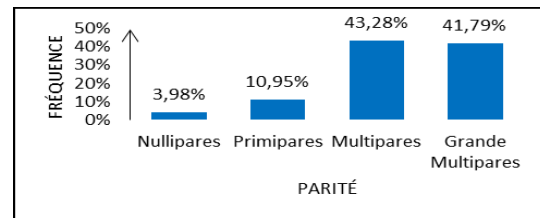
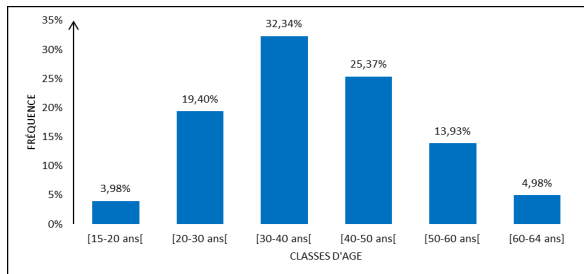
Amadou Ndiade1\*, Ibou Thiam2 , Abdou Karim Diallo3 , Ange Lucien Diatta4 , Fabrice Senghor4 , Omar Faye5

## INTRODUCTION

Le cancer du col de l'utérus est le quatrième cancer le plus fréquent chez les femmes dans le monde. En raison de son coût élevé, Le cancer du col de l'utérus est la principale cause de décès par cancer chez les femmes au Sénégal. Notre objectif était d'enregistrer les résultats du frottis cervico-utérin des femmes dans la région de Diourbel pour comparer les données épidémiologiques et cytologique

## MÉTHODE

I s'agit d'une étude rétrospective à propos de 201 cas de frottis cervico-utérin satisfaisants réalisés dans la région de Diourbel à l'hôpital Heinrich Lübke du 01 décembre 2018 au 01 Décembre 2019.



## DISCUSSION

Notre étude a montré que 29,8 % des frottis pathologiques concernaient les grandes multipares et 25,3 % pour les femmes multipares, ce résultat a révélé que la parité est un facteur favorisant l'apparition de lésions précancéreuses.

Nous avons collecté 201 frottis, plusieurs études sénégalaises dont la durée était proche de celle de notre étude a fait état du même nombre de cas recueillis. Ce fut le cas des travaux réalisés à Mbao dans la banlieue de Dakar par Sy et al sur 202 femmes en mars 2011 [1]. D'autre part, dans une autre étude réalisée à Dakar (ndiade et al) pour la même durée, 1533 cas ont été collectés [2].

Nous pouvons dire que le nombre de frottis est plus important à Dakar qu'en dehors de Dakar cela pourrait s'expliquer par le fait que les femmes vivant dans la capitale sont plus convaincues de l'importance de se faire dépister du fait d'importants moyens de sensibilisations mis à leur disposition ce qui n'est pas le cas dans les localités loin de la capitale.

Ce nombre peu élevé peut également s'expliquer par le fait que cette étude ait été réalisée dans la région où le taux de scolarisation des filles est le plus bas dans le pays.

Les lésions de haut grade (HSIL) représentaient 1 % des frottis ; Gnaoui a trouvé un nombre plus élevé (21%) ainsi que toutes les études réalisées dans la sous-région des années avant notre étude. Nous remarquons que les résultats sont en baisse chaque année ceci témoignerait de l'impact des frottis cervico-utérins dans la régression des lésions de haut grade.

## CONCLUSION :

Le cancer du col de l'utérus est l'un des cancers les plus mortels chez la femme, responsable de plus de 270 000 décès dans le monde annuellement. Au Sénégal, malgré les différentes campagnes de sensibilisation, le nombre de femmes qui viennent à nos centres de dépistage est encore modeste. Cette étude confirme la place incontournable du frottis cervico-utérin dans la lutte contre le cancer du col de l'utérus.

- 1) SY DM, Faye O, Mbaye EHS, Diallo AS, Gueye MV, Diop N, Dem A. Dépistage primaire de cancer du col de l'utérus par frottis cervico vaginal et typage HPV dans le district de Mbao au Sénégal. Journal de Biologie Clinique. 2016;9:13.
- 2) Ndiade A. Bilan du dépistage cytologique en 2016 par frottis cervico vaginal au laboratoire d'histologie embryologie et cytogénétique du chu Le Dantec. Ucad mémoire Numéro. 2016;283:41-4.