

COO 9 : Corrélation cytologique et histologique des pathologies thyroïdiennes

Dan Digé Doumé Nafissatou^{1*}, Efared Boubacar^{1,2}, Boubacar Idrissa¹, Mohamed Lamine Abani Bako Aichatou Balaraba^{2, 3}, Salifou Boureima Habiba³, Ayouba Ousseini Aoufou³, Nouhou Hassan²

¹Laboratoire d'anatomie et cytologie pathologiques de l'Hôpital National de Niamey, Niger ; ²Faculté des Sciences de la santé, Université Abdou Moumouni, Niamey, Niger ; ³Laboratoire d'anatomie et cytologie pathologiques de l'Hôpital Général de Référence de Niamey, Niger. **Auteur correspondant** : Dan Digé Doumé Nafissatou, Médecin Anatomopathologiste, Laboratoire d'anatomie et cytologie pathologiques de l'Hôpital National de Niamey, Niger, E-mail : dddnafnaf@gmail.com

Introduction : La pathologie tumorale thyroïdienne est très fréquente dans le monde. L'un des enjeux majeurs de la prise en charge de cette pathologie est de pouvoir isoler les nodules bénins à surveiller des nodules malins à opérer. C'est dans ce cadre que la cytoponction joue un rôle capital dans la décision thérapeutique. C'est une technique simple et peu onéreuse qui permet de sélectionner les patients qui doivent être orientés en chirurgie et ceux nécessitant une surveillance. **Matériels et méthodes** : C'est une étude rétrospective étalée de Février 2020 à Janvier 2024 au sein du laboratoire d'Anatomie et Cytologie Pathologiques de l'HNN concernant 29 patients. Ces patients avaient bénéficié d'une part d'une cytoponction thyroïdienne dont le résultat a été établi selon les critères du système Bethesda 2018 et d'autre part d'un examen histologique de leurs pièces opératoires. La performance de la cytologie a été évaluée par le calcul de la sensibilité, la spécificité, la valeur prédictive positive et la valeur prédictive négative. **Résultat** : Après examen cytologique, 77,78% des patients étaient classés en catégorie B2, 24,13% en catégorie B4 et 3,40% en catégorie B6. L'examen histologique définitif a objectivé 93% de lésions bénignes et 7% de lésions malignes. La performance de la cytologie était bonne avec une sensibilité de 50% et une valeur prédictive négative de 95,2%. **Conclusion** : En pathologie tumorale thyroïdienne, les lésions bénignes sont de loin les plus fréquentes. La cytologie est un outil précieux dans leur démarche diagnostique. Notre étude met en évidence une bonne performance de cet examen et très bonne fiabilité pour le diagnostic des lésions bénignes. **Mots-clés** : pathologies thyroïdiennes, cytoponction thyroïdienne, classification Bethesda, histologie, Niamey, Niger.