

## **ÉDITORIAL**

Ce dixième numéro de l'AJHS est aussi riche que varié. Il compte neuf articles originaux et trois cas cliniques.

Le premier article rapporte une étude tunisienne ayant pour objectif d'évaluer le niveau de connaissances des femmes enceintes à terme, à propos de l'anatomie des organes génitaux, du cycle menstruel, de la physiologie de la grossesse et de la sexualité. Malgré la révolution scientifique, technologique et culturelle du XXIe siècle, les femmes enceintes tunisiennes semblent avoir un faible niveau de connaissances concernant leur corps qui reste encore accablé par le tabou et le mystère.

La deuxième étude est une analyse de survie ayant pour objectif d'identifier les facteurs pronostiques de l'insuffisance rénale chronique à Batna. Les auteurs ont incriminé le sexe, la consommation de tabac et l'existence d'une maladie initiale telle que la néphropathie diabétique ou hypertensive. Ces résultats pourraient avoir un impact sur l'amélioration de la stratégie nationale de prise en charge de la maladie rénale.

La troisième étude a évalué le degré d'adhésion du personnel de santé de l'hôpital de Ouargla à la vaccination contre la COVID-19, deux semaines avant le lancement de la campagne nationale de vaccination. Cette étude a montré que seul un tiers des professionnels de la santé avaient l'intention de se faire vacciner. Avoir des connaissances satisfaisantes sur la vaccination et sur l'efficacité du vaccin contre la COVID-19 était associé à une meilleure adhésion. La crainte d'éventuels effets secondaires était le premier motif de l'hésitation à se faire vacciner. Pour maximiser l'adoption du vaccin COVID-19, les auteurs suggèrent que les autorités sanitaires devraient fournir professionnels de santé et à la population générale des informations crédibles sur l'innocuité et l'efficacité de ces vaccins par une communication rapide et large.

La quatrième étude visait à évaluer les résultats obtenus avec l'antibiogramme d'urgence, pratiqué directement à partir des flacons d'hémoculture positifs sur milieu *Mueller-Hinton CHROMagar Orientation* et à les comparer à ceux obtenus avec l'antibiogramme standard. Les auteurs rapportent des résultats satisfaisants, présageant une possible future implémentation de l'antibiogramme d'urgence en routine.

Le cinquième article est une étude de l'association du polymorphisme Insertion/Délétion du gène de l'Enzyme de Conversion de l'Angiotensine avec la dégénérescence Maculaire néovasculaire liée à l'âge dans un échantillon de la population Algérienne. La comparaison entre les deux groupes (cas et témoins) n'a retrouvé aucune différence significative de la distribution génotypique et allélique du polymorphisme ACE I/D (rs1799752). Les auteurs suggèrent de compléter par une étude de l'impact des autres gènes intervenant dans le système rénine angiotensine.

Le sixième article est une étude visant à estimer la fréquence de la résistance au clopidogrel chez les patients âgés hospitalisés au CHU de Sidi Bel-Abbès et à en identifier les facteurs de risque. La fréquence a été estimée à 18,3% et le seul facteur de risque identifié était l'hypertension artérielle.

Le septième article aborde les aspects épidémiologiques, cliniques, para cliniques, thérapeutiques et évolutifs des métastases cérébrales du cancer du sein traité chirurgicalement au CHU d'Oran. Devant la fréquence de la localisation secondaire cérébrale de ce type de cancer, les auteurs soulignent l'intérêt de l'imagerie cérébrale devant toute symptomatologie neurologique évocatrice.

Le huitième article est une étude visant à déterminer la prévalence de la mycose superficielle chez les patients âgés sur une période d'une année. Sur 100 patients avec suspicion de mycose, 45 étaient positifs à la fois à l'examen direct et à la culture mycologique sur milieu SDA. La

comorbidité la plus fréquente était le diabète et une corrélation a été retrouvée entre les mycoses des sujets âgés et l'onyxis en particulier celui des ongles de la main.

Le neuvième article est une étude descriptive du profil épidémiologique et pathologique du cancer du sein dans le sud algérien durant la période 2015-2019. L'incidence standardisée moyenne était de 41,6 pour 100.00 femmes et l'âge moyen de 48 ans. Le carcinome canalaire infiltrant était le type histologique le plus fréquent. L'importance du taux de mortalité a été attribuée à l'absence d'une stratégie de dépistage du cancer du sein, dont la détection précoce associée à un traitement adapté permettraient l'amélioration de la survie.

Trois cas cliniques didactiques viennent enrichir ce numéro:

➤ Le premier rapporte des troubles de la conduction cardiaque après administration d'hydroxychloroquine chez un patient atteint de Covid-19. Selon les auteurs, l'hydroxychloroquine peut provoquer un blocage à différents niveaux du système de

conduction cardiaque. Ils recommandent une surveillance continue du rythme cardiaque, en particulier chez les patients âgés ayant des antécédents médicaux.

- Le deuxième cas clinique décrit une association rare d'une anorexie mentale à un trouble bipolaire et à un trouble obsessionnel compulsif chez une adolescente. Il illustre la difficulté de prise en charge d'une telle association et ouvre la voie à des perspectives de recherche futures sur les bases physiopathologiques communes aux trois maladies.
- Enfin, le dernier cas clinique est une observation d'un syndrome de Bardet-Biedl, une affection dégénérative héréditaire, caractérisée par une dystrophie rétinienne périphérique, et une atteinte multiviscérale.

**Nabil AOUFFEN**