



SYMPOSIUM 18 octobre 2024 – Flic en Flac, Maurice

Vieillesse, Santé mentale et Neurologie / Aging, Mental Health and Neurology

Les tumeurs cérébrales, état des lieux des registres des cancers dans les Mascareignes

En 2022, le Centre International de Recherche contre le Cancer (CIRC) a recensé près de 322 000 nouveaux cas de cancers du Système Nerveux Central (SNC) et 250 000 décès liés à ces cancers, ce qui en fait le 19^{ème} cancer le plus fréquent en termes d'incidence et le 12^{ème} en termes de mortalité. Les taux d'incidence les plus élevés étaient observés en Amérique du Nord, Europe de l'ouest, Australie et Proche-Orient, les taux les plus faibles en Afrique inter-tropicale.

L'objectif de cette présentation est de décrire l'épidémiologie des tumeurs malignes cérébrales en termes d'incidence à l'île Maurice et à La Réunion pour la période 2001-2020. Les données proviennent des Registres des cancers de l'île Maurice et de La Réunion.

Pour l'île Maurice, les taux d'incidence standardisés sur la population mondiale observés pour la période 2016-2020 étaient de 2,7 et 2,1 /100 000 PA chez les hommes et chez les femmes respectivement ; pour La Réunion, ils étaient de 4,7 et 2,9 /100 000 PA. Les tumeurs les plus fréquentes dans la population Mauricienne étaient les astrocytomes avec 37,5% des tumeurs diagnostiquées tandis que dans la population réunionnaise, les glioblastomes étaient les plus communs, représentant 58,6% des tumeurs diagnostiquées. Sur la même période, 47,8% des tumeurs diagnostiquées à l'île Maurice avaient une confirmation histologique, contre 84,2% à La Réunion. Les taux d'incidence standardisés, tous types de tumeurs, sont restés stables sur la période d'étude 2001-2020, chez les hommes et chez les femmes, aussi bien à Maurice qu'à la Réunion.

Au total, les taux d'incidence standardisés sur l'âge des tumeurs malignes cérébrales observés dans les populations Mauriciennes et Réunionnaises se situent dans les moyennes décrites au niveau mondial, et sont restés stables sur les 20 dernières années. Ces éléments sont à considérer au regard des facteurs de risque connus des tumeurs cérébrales (exposition aux radiations ionisantes, à certains produits chimiques, facteurs génétiques), mais aussi de l'accès aux techniques de diagnostic et notamment de l'imagerie médicales.

Auteur(s) et affiliation(s) / Author(s) and affiliation(s):

1. Dr CHIRPAZ Emmanuel

Médecin de Santé Publique
Responsable du Registre des Cancers de La Réunion
CHU de La Réunion
Saint-Denis

2. Dr KOON SUN PAT Marvin

Médecin de Santé Publique
Coordinateur du Registre de Cancer de Maurice
Ministère de la Santé et du Bien Être
Port Louis

Biographie / biography :

Le Dr Marvin KOON SUN PAT est titulaire d'une thèse sur l'amélioration du système de surveillance du cancer dans la République de Maurice. Il a une solide formation médicale et en santé publique acquise en France et à Maurice. Actuellement coordinateur du Registre National du Cancer de Maurice, il a occupé des postes de médecin en santé publique et de médecin généraliste. Il a été nommé expert international dans le cadre du programme imPACT de l'Agence Internationale de l'Energie Atomique pour une mission à Eswatini en Aout 2024. Ses recherches portent sur la survie au cancer, l'épidémiologie du cancer et les pratiques de chirurgie du cancer, avec des publications dans des revues telles que 'International Journal of Cancer' et 'Cancer Epidemiology'.

Le Dr Emmanuel CHIRPAZ est médecin de Santé Publique, spécialisé en information médicale et méthodologie en épidémiologie et biostatistiques, plus particulièrement appliqués au domaine de la cancérologie (recherche clinique, épidémiologie en population). Il est responsable du Registre des cancers de La Réunion, rattaché au Centre d'Investigation Clinique (CIC INSERM 1410) du CHU de La Réunion. Le Registre des cancers de La Réunion fait partie des réseaux Francim (réseau français des Registres des cancers) et AFCRN (AFrican Cancer Registry Network).

Pages personnelles / Website:

Maurice: <https://afcrn.org/index.php/membership/membership-list/103-mauritius>

Réunion: <http://registre-cancer.re/>