

Profil de la neuropathie périphérique de l'oxaliplatine chez des patients âgés atteints d'un cancer colorectal

Abstract ID : 5263

Soumis par : Hanane Fatima Zahra Aliane Le 2019-05-15 19:55:07

Nommage interne selon la nomenclature personnalisée :

Nom de la catégorie : Parcours patient - Soins Oncologiques de Support

Catégorie secondaire :

Typologie : Poster

Statut : validé

Autorisation de diffusion : Yes/Oui

Introduction :

La neurotoxicité de l'oxaliplatine est un des effets indésirables dose-limitant majeurs de la chimiothérapie pouvant conduire non seulement à la perte de la fonction physique associée à une diminution de la qualité de vie et des difficultés dans les activités quotidiennes, surtout s' il s'agit d'une personne âgée mais pouvant également entraîner la réduction et ou retarder la dose d'administration, voire même dans les pires des cas l'arrêt du traitement .

Matériels et méthodes :

Il s'agit d'une étude prospective descriptive ,analytique incluant les patients âgés entre 60 et 70 ans atteints de cancer colorectal traités par chimiothérapie à base d'Oxaliplatine dont l'objectif principal est de déterminer les caractéristiques de la neurotoxicité et son retentissement sur la qualité de vie chez cette catégorie de patients .

Résultats :

Nous avons colligé 14 patients soit 46% de l'ensemble des patients .

28% étaient de sexe féminin. L'âge moyen était de 65ans [61-70]. La majorité des patients (78%) étaient traités pour néoplasie colorectale localisée. Un nombre total de 108 cures à base d'oxaliplatine (85% XELOX) à la dose totale soit 130 mg/m² (59%) a été administré avec en moyenne 03 cures par patient [3-12]. La neuropathie périphérique a été signalée dans 81/108 cycles, après la 1ère cure (44%) après la 2ème et 3ème cure (56% chacune).

La neuropathie périphérique apparaît le 1er jour suivant le cycle (52/81), à type de fourmillement (72/81) de grade I (56/81), spontanée(60/81) localisée au niveau des mains, des pieds et la région péri-buccale (60/81), symétriques à 100 %avec une persistance de la symptomatologie au moins une semaine (54/81). L'examen clinique a révélé une motricité et des réflexes ostéo-tendineux conservés. Notre conduite a été d'allonger la durée de la perfusion de l'oxaliplatine à 4h ou une médication de supplément vitaminique ou pregabaline dans 21% des cas et un arrêt définitif du traitement chez 02 patients.

Malgré toutes ses mesures, 02 patients ont eu un retentissement sur la qualité de vie à savoir une limitation des activités quotidiennes. La neuropathie périphérique persistait même après la fin du traitement

Conclusion :

La neurotoxicité induite par l'oxaliplatine constitue le facteur limitant du traitement chez les patients atteints de cancer colorectal . Sa gravité réside dans son caractère persistant et évolutif même après l'arrêt du traitement, sa détection précoce est capitale et peut modifier la prise en charge thérapeutique ultérieure afin de limiter ou de faire régresser les désordres induits.

Mots clefs : Neurotoxicité - oxaliplatine - cancer colorectal

Auteurs :

Références : , , ,

Auteurs

Hanane Fatima Zahra Aliane 1, Soumeyya Ghomari 1,

1. Oncologie médicale, Service d'Oncologie Médicale CHU Tlemcen Faculté de Médecine, Laboratoire Toxicoméd.
Université de Tlemcen, Tlemcen, ALGERIA

Auteurs (raw format)

Aliane Hanane Fatima Zahra - email : hanane.onco@gmail.com Etablissement : Service d'Oncologie Médicale CHU
Tlemcen Faculté de Médecine, Laboratoire Toxicomed. Université de Tlemcen Service : Oncologie médicale Ville :
Tlemcen Pays : ALGERIA Présentateur : Oui

Ghomari Soumeyya - email : gbsoumia@yahoo.fr Etablissement : Service d'Oncologie Médicale CHU Tlemcen Faculté
de Médecine, Laboratoire Toxicomed. Université de Tlemcen Service : Oncologie médicale Ville : Tlemcen Pays :
ALGERIA Présentateur : Non

