

Editorial

L'actualisation dans la continuité

Dr Xavier DODE

Président du Centre National Hospitalier d'Information sur le médicament, Pharmacien des hôpitaux
Hospices Civils de Lyon
Groupement Hospitalier Est
59 Boulevard Pinel
69677 BRON Cedex

Déjà cinq ans depuis la précédente édition : la cancérologie est en constante évolution. C'est une discipline très riche et très innovante, aux multiples facettes, et de plus en plus multidisciplinaire.

Cette nouvelle édition du Dossier du CNHIM relative aux médicaments anticancéreux, la 7^{ème}, répond complètement aux objectifs de notre association : la mise à disposition de la communauté hospitalière d'un recueil de la thérapeutique anticancéreuse - préparations et administrations, recommandations, monographies, protocoles, prévention de l'iatrogénie, optimisation de la thérapeutique et pharmacovigilance -, respectant **quatre critères, exhaustivité, complétude, neutralité et indépendance.**

Cette édition mutualise les données de différents acteurs de la chaîne du médicament, prêts à coopérer pour décrire les modalités du bon usage des médicaments anticancéreux.

Le financement de la revue Dossier du CNHIM est autonome, transparent, pérenne et sans conflit d'intérêt, assuré par ses seuls lecteurs.

Les auteurs et les membres du Comité de rédaction, tous bénévoles, adhèrent aux valeurs du CNHIM pour offrir à l'utilisateur leurs compétences et leurs expériences, sur la base des données les plus récentes.

Enfin, le contenu de ce Dossier du CNHIM constitue un support irremplaçable pour la participation des médecins, pharmaciens et autres professionnels de santé au Développement Professionnel Continu (DPC). Il devra être actualisé en continu. Cela va être rendu possible par la modernisation très importante des outils permettant la diffusion de la base de données sur le médicament Thériaque® (création de solution pour smartphone et tablette Thériaque Touch, réservés à nos adhérents, d'un site intranet Thériaque pour les établissements de santé et institutions). Le moment est venu de travailler à une évolution de la présentation de ce Dossier du CNHIM sur les anticancéreux, afin de permettre un accès plus rapide et plus en phase avec les pratiques d'utilisation de l'information.

La publication de cette 7^è édition concrétise un partenariat actif avec la **Société Française de Pharmacie Oncologique (SFPO)** ; l'actualisation minutieuse par nos membres des connaissances et des pratiques collectives dans ce domaine, font de cet ouvrage un outil de référence pour toute la communauté hospitalière. Qu'ils en soient ici remerciés.

Le CNHIM est heureux de contribuer ainsi au meilleur usage de la thérapeutique anti-cancéreuse.

De l'âge du fer, du feu et du poison... à la biologie moléculaire

Dr Frédéric PINGUET

Président de la Société Française de Pharmacie Oncologique
Pharmacien des hôpitaux
Institut Cancer de Montpellier

La cancérologie vit actuellement une véritable révolution pharmacologique. On aurait pu penser que deux

concepts allaient s'affronter, celui des thérapies anciennes et celui des thérapies nouvelles. En fait ils s'associent le plus souvent.

Les thérapies anciennes, issues de l'âge du fer, du feu et du poison visent à détruire les cellules cancéreuses en agissant principalement sur l'ADN. Le traitement est court (quelques mois à 1,5 an au plus) et des toxicités sont limitantes.

Les thérapies nouvelles, issues de l'âge de la biologie moléculaire, visent principalement à maintenir les tumeurs en l'état ou les empêchent de proliférer et/ou de métastaser. Leur action se situe au niveau de cibles identifiées sur les voies de signalisation à la surface ou dans le cytoplasme des cellules cancéreuses, ou dans les cellules non cancéreuses présentes au niveau de l'environnement des tumeurs. Le traitement est bien souvent long, et parfois à vie. La prise en charge initialement aiguë devient chronique. Les toxicités de ces nouveaux médicaments sont différentes de celles que l'on connaissait jusqu'alors, non limitantes, et leur prise en charge est plus aisée.

Ces dernières années, plusieurs dizaines de substances actives, en majorité appartenant à la famille des thérapies ciblées, sont apparues sur le marché ; plusieurs centaines de substances actives anti-cancéreuses sont actuellement en expérimentation clinique ou préclinique, dont la plupart appartiennent également à ces nouvelles thérapeutiques.

Autant dire qu'un monde technologique et pharmacologique s'est écoulé depuis la parution de la dernière édition du Dossier du CNHIM en 2008. Ce document référent dans les services cliniques et les services pharmaceutiques hospitaliers a perdu au fil des ans un peu de son attrait. Il était grand temps de l'actualiser.

Associée au CNHIM, la Société Française de Pharmacie Oncologique (SFPO) s'est beaucoup impliquée dans la rédaction du présent ouvrage. La fourniture de documents référents dans le domaine de la cancérologie fait en effet partie des principaux objectifs de notre société savante. La densité croissante de ce Dossier du CNHIM au fil des éditions successives montre 1) la somme de connaissances à posséder pour prendre en charge de façon optimale les traitements médicamenteux, 2) la nécessité d'envisager un support d'information permettant une mise à jour en temps réel. Ce travail est en cours. Cette nouvelle version est attendue avec impatience dans les services cliniques et pharmaceutiques et je reformule le vœu exprimé dans mon éditorial de la précédente édition, toujours d'actualité :

« Puisse ce document aider à la compréhension des motivations de la recherche, des démarches cliniques et thérapeutiques et faciliter ainsi les collaborations entre pharmaciens et cliniciens pour le bien des malades ».

Vers des traitements personnalisés et ambulatoires

Professeur Rémi VARIN

Président de la Société Française de Pharmacie Clinique
Pharmacien des hôpitaux
Pôle pharmacie – CHU Rouen
Faculté mixte de Médecine-Pharmacie de Rouen

La cancérologie traverse actuellement une révolution profonde, consécutive à l'avènement de la médecine personnalisée, de nouvelles formes de chimiothérapie orale, et au développement de la prise en charge ambulatoire. Cette évolution vers une plus grande individualisation des traitements (thérapies ciblées), et un moindre recours à l'hospitalisation, modifie en profondeur le parcours de soins des malades atteints de cancer. Elle nécessite une adaptation des structures et le développement de nouvelles activités permettant d'assurer l'efficacité et la sécurité des traitements, ainsi que l'accompagnement des malades traités à leur domicile.

L'accent doit être mis sur l'évolution vers une prise en charge ambulatoire des malades : "réaliser sa chimiothérapie chez soi" est devenu une réalité rendue possible par le développement des traitements oraux et de l'hospitalisation à domicile. Cette évolution nécessite le développement de nouvelles offres de

soins permettant d'assurer la réalisation de la chimiothérapie hors des murs de l'hôpital de façon efficiente et sûre. Ces nouvelles offres concernent notamment la nécessaire explicitation aux malades avant leur sortie de leur prescription et traitements, en termes de posologie et d'effets indésirables, ainsi que le développement, ou le renforcement, des liens entre l'hôpital et la ville.

Le Dossier du CNHIM, dans cette 7ème version, est publié dans ce contexte de médecine personnalisée et ambulatoire, et à l'aube du 3ème plan cancer annoncé par le Président de la République pour février 2014. L'actualisation des articles publiés dans la revue Dossier du CNHIM est toujours un événement très attendu par la profession des pharmaciens hospitaliers et cliniciens. Elle l'est d'autant plus pour ce numéro sur les médicaments anti-cancéreux du fait de l'évolution rapide des traitements.

Les pharmaciens hospitaliers participent activement depuis plusieurs décennies, au côté des oncologues, à la prise en charge et à l'accompagnement des malades atteints de cancer. Devenus au fil des années de véritables collaborateurs intégrés au sein des équipes médicales et soignantes, ils interviennent à de nombreuses étapes : participation à l'écriture et à la validation des référentiels, gestion des essais thérapeutiques, participation aux réunions de concertation pluridisciplinaire, préparation des chimiothérapies dans le cadre des bonnes pratiques de fabrication, contrôles effectués sur les produits finis, implication dans des programmes d'éducation thérapeutique du fait du caractère plus chronique du cancer, et d'une prise en charge ambulatoire avec les chimiothérapies orales. Toutes ces activités menées par les pharmaciens contribuent à la sécurisation des traitements administrés et à l'optimisation du parcours de soins des malades atteints de cancer. En cela, le pharmacien hospitalier et clinicien est un acteur majeur contribuant à prendre en charge le malade dans sa globalité.

Pour mener à bien l'ensemble de leurs missions, les pharmaciens cliniciens ont besoin de se référer à un ouvrage reconnu et indépendant, regroupant l'ensemble des informations utiles au quotidien. Ce Dossier du CNHIM « Anticancéreux : utilisation pratique » est devenu au fil des éditions cette référence indispensable au pharmacien clinicien, qu'il soit en charge d'une unité de production ou impliqué dans des actions d'éducation thérapeutique. La force de cet ouvrage est de regrouper des informations pertinentes, pratiques et actualisées concernant l'administration des traitements, la prévention ou le traitement des effets indésirables, mais aussi les protocoles de traitement et l'ensemble des monographies.

Ce document s'est très vite érigé en référence, au delà de nos pharmacies à usage intérieur, dans les services cliniques.

Au nom de la société savante des pharmaciens cliniciens, la SFPC, je félicite le CNHIM d'avoir mené à bien cette réactualisation, et remercie très chaleureusement tous les contributeurs pour leur implication au service de l'ensemble des professionnels de santé intervenant dans le parcours de soins et l'accompagnement des malades atteints d'un cancer.