



HAL
open science

38 – Analyse économique des coûts de la chimiothérapie adjuvante du cancer du sein en France

E. Chéreau, A.L. Vataire, E. Laas, A.S. Genin, S. Aballéa, R. Rouzier

► To cite this version:

E. Chéreau, A.L. Vataire, E. Laas, A.S. Genin, S. Aballéa, et al.. 38 – Analyse économique des coûts de la chimiothérapie adjuvante du cancer du sein en France. 33^e Journées de la Société Française de Sénologie et de Pathologie Mammaire (SFSPM), Marseille, 2011. Cancer du sein : surdiagnostic, surtraitement. A la recherche d'un nouvel équilibre, Nov 2011, Marseille, France. pp.311. hal-03575742

HAL Id: hal-03575742

<https://hal.science/hal-03575742v1>

Submitted on 15 Feb 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

38

Analyse économique des coûts de la chimiothérapie adjuvante du cancer du sein en France

E. Chéreau*¹, A.L. Vataire², E. Laas¹, A.S. Genin¹, S. Aballéa² et R. Rouzier¹

¹Service de gynécologie, Hôpital Tenon, 75020 Paris – ²Créativ-Centical, 75008 Paris

Sujet

Le total des coûts de la chimiothérapie adjuvante peut être estimé en utilisant différentes perspectives. À ce jour, seulement quelques études sont disponibles en France et peu de ces études ont intégré tous les paramètres de coûts pertinents. Le coût total de la chimiothérapie adjuvante du cancer du sein devrait inclure non seulement le coût des médicaments et leur administration, mais aussi les soins de soutien, le coût du transport et de l'absentéisme. En effet, tous ces coûts sont pris en charge par la sécurité sociale française.

Objectif

L'objectif de l'étude est d'estimer le coût total de la chimiothérapie adjuvante en France en utilisant deux perspectives différentes: le coût pour la sécurité sociale et celui pour la société.

Méthode

Nous avons mené une étude rétrospective afin de calculer le coût total exact de la chimiothérapie adjuvante en première ligne pour le cancer du sein en France. Nous avons recueilli les données cliniques, les détails des chimiothérapies administrées, les effets secondaires et des données personnelles concernant les patientes telles que le type de transport du domicile à l'hôpital pour les séances de chimiothérapie et la durée de l'absentéisme au travail. Nous avons ajouté le coût des consultations médicales, des actes de radiologie et de biologie. Nous avons également calculé le coût exact du temps paramédical nécessaire lors des séances de chimiothérapie et celui du matériel utilisé lors des cures de chimiothérapie. Toutes les données ont été recueillies, après obtention de l'accord des patientes, à partir des dossiers cliniques et par téléphone. Les coûts unitaires ont été calculés à partir de la base de données de l'assurance maladie

et d'autres ressources publiques telles que les statistiques nationales et l'agence technique d'information de l'hospitalisation.

Résultats

Nous avons recueilli les données de 30 patientes ayant eu une chimiothérapie adjuvante pour un cancer du sein entre février et avril 2010 à l'hôpital Tenon. En utilisant la perspective de la sécurité sociale, la moyenne coûts (\pm déviation standard) pour les examens pré chimiothérapie et la prise en charge initiale des patientes (examens biologiques, consultation d'oncologie, pose de chambre implantable) était de 320 ± 32 euros. Pour chaque cycle de chimiothérapie, le coût des drogues de chimiothérapie, des médicaments associés et de l'administration de la chimiothérapie a été calculé à $1\,267 \pm 1\,424$ euros. Le coût de la gestion des événements indésirables de la chimiothérapie était de 405 ± 829 euros et 39 ± 28 euros pour le suivi habituel de la chimiothérapie pour chaque cycle (tests de biologie et consultations médicales). Le coût des transports a été estimé à 11 ± 12 euros et des arrêts de travail à 445 ± 521 euros par cycle. Le coût total moyen par cycle de chimiothérapie était de $1\,806 \pm 1\,226$ euros et le coût total de la chimiothérapie adjuvante de $12\,724 \pm 8\,426$ euros. En perspective sociétale, le coût total de la chimiothérapie a été $14\,668 \pm 9\,707$ euros par patient, car il inclut le coût complet de la perte de productivité due à l'absentéisme au travail.

Conclusion

Nous rapportons l'analyse des coûts de la première ligne de chimiothérapie adjuvante du cancer du sein en France en utilisant deux perspectives différentes (la sécurité sociale française et la société). Les médicaments de chimiothérapie et leur administration représentent seulement 70 % du coût total de la chimiothérapie du point de vue de la sécurité sociale contre 60 % du point de vue sociétal.