

RESUME

Analyse de la pharmacothérapie aux Soins Intensifs pour adultes dans une perspective de santé publique

Patrik Muff

Directeur de thèse: Prof. André Pannatier

Service de pharmacie, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne, Suisse

Les Soins Intensifs pour adultes sont actuellement parmi les services les plus coûteux du système de la santé suisse. De plus, sous la pression des problèmes de financement de la santé publique, la durée de séjour dans les hôpitaux de soins aigus diminue alors que le case-mix et l'intensité des soins augmentent ce qui risque encore d'accroître les coûts.

Le but global de ce travail était d'analyser la pharmacothérapie aux Soins Intensifs pour adultes et d'identifier le rôle de la pharmacie hospitalière et notamment de la pharmacie clinique dans ce contexte.

Cette analyse se focalise sur la dimension de la pharmacothérapie aux Soins Intensifs ayant le plus grand impact sur les coûts de la santé, à savoir les complications médicamenteuses responsables de coûts induits importants. Elle identifie les étapes du plan de traitement médicamenteux dans lesquels les médecins-intensivistes demandent les interventions pharmaceutiques pour éviter des erreurs. Ces étapes sont ensuite analysées à travers les antibiotiques, groupe de médicaments ayant un potentiel d'erreurs de prescription et de complications médicamenteuses particulièrement élevé. De plus, le profil de l'antibiothérapie est établi afin de disposer de données pour la maîtrise des risques d'antibiorésistance à long terme.

Les résultats montrent que les risques immédiats liés à l'utilisation des antibiotiques sont relativement faibles et peuvent être résolus par des solutions structurelles basées sur les principes de la psychologie cognitive et faciles à mettre en place. Par contre, les risques à long terme semblent être importants en raison de l'utilisation à large échelle d'antibiotiques à fort potentiel d'induction de résistance.

Nous concluons qu'actuellement le rapport coût/bénéfice d'une activité pharmaceutique régulière aux Soins Intensifs pour adultes dans un hôpital universitaire n'est pas favorable dans une perspective de santé publique. Cependant, notre analyse a permis d'identifier les domaines d'activité où les pharmaciens pourront utiliser leurs compétences efficacement, à savoir la gestion du processus d'utilisation des médicaments et de leurs risques au niveau de l'établissement.