

Habilitation à Diriger des Recherches HDR

NANTES UNIVERSITE

Spécialité : Santé

Par

Jean-François HUON

Bon usage des médicaments et risque iatrogène : caractérisation et implémentation de solutions

Focus particulier sur la déprescription

Travaux présentés et soutenus à Nantes le 18 juin 2024
Unité de recherche : UMR1246 SPHERE

Rapporteurs avant soutenance :

Pr Philippe CESTAC, PU-PH	Université Toulouse (Rapporteur)
Dr Audrey JANOLY-DUMENIL, MCU-PH, HDR	Université de Lyon (Rapporteur)
Pr Antoine DUPUIS, PU-PH,	Université de Poitiers (Rapporteur)

Composition du Jury :

Président :	Pr. Sonia PROT-LABARTHE	Nantes Université
Examineurs :	Pr Philippe CESTAC, PU-PH	Université Toulouse
	Dr Audrey JANOLY-DUMENIL, MCU-PH, HDR	Université de Lyon
	Pr Antoine DUPUIS, PU-PH	Université de Poitiers
	Pr Béatrice DEMORE, PU-PH	Université de Lorraine
	Pr Pierrick BEDOUCH, PU-PH	Université de Grenoble Alpes

Titre : Bon usage des médicaments et risque iatrogène : caractérisation et implémentation de solutions. Focus particulier sur la déprescription.

Mots clés : bon usage, déprescription, pharmacie clinique, cancer, soins primaires

Résumé : Le mésusage des médicaments est une problématique majeure pouvant avoir des conséquences lourdes sur les patients et la société. Ce manuscrit décrit plusieurs axes de recherche pour répondre à cette problématique.

- 1) Les opioïdes, les inhibiteurs de la pompe à protons, et les benzodiazépines sont des classes médicamenteuses fortement touchées par ce mésusage, et particulièrement par une surutilisation. Dans ce manuscrit, les résultats de travaux visant, soit à évaluer ce mésusage, soit à implémenter des solutions pour le réduire, et particulièrement des études de déprescription sont rapportés.
- 2) Parallèlement à cela, du fait d'une activité clinique menée en oncologie, les résultats d'études concernant l'adhésion thérapeutique des patients atteints de cancer, le vécu de leurs proches aidants, ou encore l'impact d'activité de pharmacie clinique sont décrits.
- 3) Enfin, des travaux concernant la recherche en soins primaires, et notamment la collaboration interprofessionnelle sont exposés.

Title: Proper use of medicines and iatrogenic risk: characterization and implementation of solutions. Special focus on deprescribing.

Keywords: proper use, deprescribing, clinical pharmacy, cancer, primary care

Abstract: Drug misuse is a major problem that can have serious consequences for patients and society. This manuscript describes several lines of research aimed to address this issue.

- 1) Opioids, proton pump inhibitors, and benzodiazepines are drug classes strongly affected by misuse, and particularly by overuse. In this manuscript, the results of studies aimed either at assessing this misuse or at implementing solutions to reduce it, and in particular deprescribing studies, are reported.
 - 2) At the same time, as a result of the clinical activity carried out in oncology, the results of studies concerning the therapeutic adherence of cancer patients, the experience of their family carers, and the impact of clinical pharmacy activities are described.
 - 3) Finally, work on primary care research, and in particular interprofessional collaboration, is presented.
- 