

Quelle place pour la pharmacie clinique en Belgique et dans le cursus universitaire ?



www.facm.ucl.ac.be
www.farm.ucl.ac.be/cfcl

Paul M. Tulkens
Pharmacologie cellulaire et moléculaire
Centre de pharmacie clinique
Université catholique de Louvain
Bruxelles

UCL

PharmaLouvain

La pharmacie clinique, une nouvelle orientation du métier de pharmacien
Samedi 15 novembre 2008, UCL-Bruxelles

I had a dream



La pharmacie clinique est une pratique pharmaceutique centrée sur le patient.

Son premier objectif est d'assurer un usage aussi efficace et aussi sûr que possible des médicaments.

Un deuxième objectif, lié au premier, est d'assurer une optimisation de l'usage des médicaments susceptible d'en diminuer le coût global.

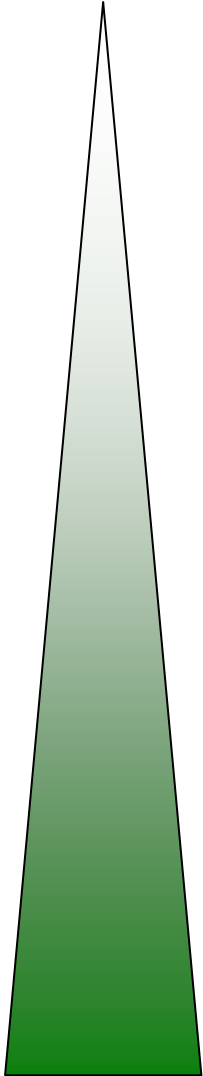
L'effet attendu, tant au niveau clinique qu'économique, a été démontré dans de nombreuses études.

Cette discipline pourrait être développée en Belgique en raison des nombreux avantages attendus et de réelles opportunités dans le cadre de l'évaluation actuelle des soins de santé dans notre pays.

A. Spinewine *Louvain Médical*, 2003; 122:127-139.



Un (long ?) chemin ...



- années 70: réflexions sur des "possibilités en pharmacie clinique ..."
- 1991: AR portant sur les normes d'agrément des pharmacies hospitalières et définissant des tâches de pharmacie clinique
- 2000-2002:
 - lancement structuré d'activités de pharmacie clinique dans les hôpitaux universitaires de la KU-Leuven, de l'UGent, et de l'UCL, et initiatives à l'hôpital Erasme
 - création des cours de pharmacothérapie (2^{ème} cycle)
 - création du formations avancées (3^{ème} cycle)
- 2005: plus de 22 activités recensées dans des hôpitaux en Belgique ...*
- 2007:
 - financement de 28 projets par le SPF "Santé Publique"
 - implémentation de projets par l'APB
 - plus de 100 pharmaciens ont suivi le certificat de pharmacie clinique organisé à l'UCL ...

* Ampe et al. Louvain Médical 2006; 125:275-290

Quelle est la recette du succès ?

- prise de conscience de la complexité croissante de la bonne mise en œuvre des médicaments (posologies, interactions ...)
- importance donnée au choix rationnel des médicaments (nécessité d'obtenir un résultat optimal à un prix raisonnable)
 - le pharmacien peut offrir (au patient, au médecin) un "plus" fondé sur sa connaissance des médicaments

Freins ... qui ont pu (souvent) être évités...

- le manque de temps et de moyens mis à la disposition des pharmaciens
 - création de postes / meilleure rémunération de l'activité conseil
- la crainte de difficultés d'acceptation de la part du corps médical
 - ne se manifeste pas si le pharmacien est compétent et explique ce qu'il fait (au médecin, au patient) et pourquoi il le fait

Places que les pharmaciens ont occupé avec succès (quelques exemples ...)

- en milieu hospitalier *
 - optimisation de la prescription (indications, posologie), de l'administration (galénique), et de la mise en application et du transfert hors-mural des thérapies en gériatrie
 - amélioration de la qualité de vie des patients par l'optimisation des pharmacothérapies en hôpital psychiatrique
 - Soins oncologiques: amélioration de l'information vers le patient et création d'un dossier thérapeutique (accessible aux divers intervenants y compris non-hospitaliers)
 - ...
- en pharmacie d'officine **
 - analyse critique (constructive) de la prescription avant et pendant la délivrance
 - "consultations pharmaceutiques" visant à l'éducation, l'adhérence thérapeutique, et l'optimisation de l'automédication des patients avec pathologies chroniques
 - information et conseil individualisés sur la conduite du traitement en vue de l'amélioration du rapportage des échecs thérapeutiques et des effets indésirables
 - ...

* projets en cours en Belgique

** expériences étrangères et débuts en Belgique (par ex. via la réunions communes médecins-pharmaciens)

Quel est l'avenir de la Pharmacie clinique ?

- Il sera celui que vous ferez (voudrez)

Etape 1: Rassembler l'information (pertinente) sur le patient

Etape 2: Analyse systématique des médicaments prescrits (généraliste / hôpital)

- Indication - "Drug-drug" interactions
- Dose - "Drug-disease" interactions
- Choix (allergie, contre-indication)
- Durée - Modalités d'administration (correctes and pratiques)
- Coût - acceptable pour la société
- "Misuse" - effet indésirable / effet souhaité...

- Source d'information:
- Livres de référence
 - Notices médicamenteuses
 - Recommandations thérapeutiques
 - Données de l'EBM

1. Analyser le "problème"

2. Proposer une solution

3. Viser l'acceptation

Répondre à la question

- Si pertinent,
- Proposer une solution
 - assurer le suivi

- Parler au
- prescripteur
 - autres intervenants
 - au patient
 - au soignant



Quel est l'avenir de la Pharmacie clinique ?

Etape 3: Soins Pharmaceutiques

Conseil

patient et/ou son soignant

en collaboration avec les "intervenants" de la Santé



le pharmacien, un conseiller - santé

Pour y arriver (ce que nous donnons aux étudiants) ?

Pharmacothérapie							
	syst. cardiovasculaire	Ch. Dessy	05-10-07	X		X	
	coagulation et antiplaquettaires	A. Spinewine	05-10-07	X	X	X	brochure patient "Aspirine"
	douleur	A. Spinewine	16-11-07	X	X	X	The 2007 Oxford league table of analgesic efficacy
	antibiotiques - principes	F. Van Bambeke	17-02-08	X	X	X	
	antibiotiques - respiratoire	F. Van Bambeke	17-02-08	X	X	X	infections respiratoires- INAMI- rapport du Jury
	antibiotiques - peau/tissus mous	F. Van Bambeke	17-02-08	X	X	X	
	antibiotiques - oeil	F. Van Bambeke	17-02-08	X	X	X	
	antibiotiques - urinaire/génital	F. Van Bambeke	09-03-08	X	X	X	cystite chez la femme (consensus INAMI): complet - patient
	antibiotiques - gastr.-intest..	F. Van Bambeke	09-03-08	X	X	X	
	antibiotiques - prophylaxie	F. Van Bambeke	09-03-08	X	X	X	
	anxiolytiques - hypnotiques -sédatifs	F. Van Bambeke					
	mal. de Parkinson	F. Van Bambeke					
	diabète	A. Spinewine	07-11-07	X	X	X	information patient: exercice - nutrition - voyages - insuline - pied
	ménopause	A. Spinewine	24-10-07	X	X	X	
	ostéoporose	A. Spinewine	24-10-07	X	X	X	Arbre décisionnel ostéoporose (APB)
	systèmes d'inhalation	R. Vanbever					
	antihistaminiques	P. Tulkens	17-12-07	X	X	X	
	digestif haut (reflux, ulc., nausées)	P. Tulkens	02-03-08	X	X	X	consensus INAMI pour l'usage des antiacides
	diarrhée	P. Tulkens	02-03-08	X	X	X	méta-analyse des probiotiques dans la prévention de la diarrhée due aux antibiotiques
	Zona (pharmacothérapie)	F. Van Bambeke	03-04-08	X	X	X	Recommandations Douleurs neuropathiques Fiche de Transparence
	Toux cas-cliniques	P. Tulkens	04-04-08	X	X	X	Testez vos connaissances: PDF - NB-dia/page - NB-2-dias/page
	anticancéreux	O. Feron	13-05-08	X			

disponible sur le site web des cours UCL: <http://www.farm.ucl.ac.be/FARM2129/>

I had a dream ... Yes, we can !

UCL Université Catholique de Louvain (UCL-Bruxelles)
Département des Sciences Pharmaceutiques
Centre de Pharmacie clinique

English | In het Nederlands

La pharmacie clinique est une pratique pharmaceutique centrée sur le patient. Le pharmacien clinicien s'engage à assumer envers les patients la responsabilité de l'atteinte clinique des objectifs préventifs, curatifs ou palliatifs de la pharmacothérapie. Il est donc très proche du patient lui-même, et très proche également des médecins et autres professionnels de la santé. La pharmacie clinique se pratique depuis de nombreuses années en Amérique du Nord et en Angleterre (voir [A. Spinewine, Louvain Med. 122:127-139, 2003](#) pour une description des réalisations étrangères et des potentialités identifiées en Belgique en 2002).

Le **Centre de Pharmacie clinique** a été créé de façon informelle en 2003 pour accueillir les activités de recherche et d'enseignement (3ème cycle) de notre Université et des hôpitaux affiliés. Une procédure de reconnaissance et d'intégration dans l'organigramme officiel de l'Université est en cours. Celle-ci devrait être effective en 2006.

Le 8 juin 2006, le Centre a organisé son premier symposium "[Clinical Pharmacy: from foreign experiences to realizations in Belgium](#)" (en collaboration avec l'Universiteit Gent et la Katholieke Universiteit Leuven)

<http://www.farm.ucl.ac.be/cfcl>

N'hésitez à nous contacter...
La pharmacie clinique n'attend pas ..
et vous attend ...