# Ultrasonographie en médecine générale

Et pourquoi



Dr Luc Pineux Médecine générale Membre du Comité de Lecture de la Revue de la Médecine Générale.

Cette année, la Grande Journée SSMG -Colloque des Ardennes organisée conjointement par la commission du Luxembourg de la SSMG et la Société de Médecine du Luxembourg était consacré à la radiologie. Elle fut de nouveau riche en enseignements. Notamment en nous rappelant notre responsabilité de prescripteur d'imagerie médicale, source d'irradiation de nos patients. Dans notre pays. l'irradiation d'origine médicale (2,25 millisievert par an et par habitant) est parmi les plus élevées d'Europe. Rappelons qu'elle augmente le risque de cancer et qu'elle est source de lésions cutanées, de malformations fœtales et de lésions génétiques.

En tant que prescripteur, nous pouvons agir en évitant de prescrire tant que faire se peut des radiologies aux femmes en âge de procréer, aux femmes enceintes et chez les enfants. Si l'examen clinique ne suffit pas au diagnostic, privilégions les techniques peu irradiantes comme l'échographie ou la résonance. Chez l'enfant, comme l'a précisé le D' Paul Magotteaux (Université de Liège) lors de cette Journée, la meilleure protection contre l'irradia-

tion est le radiologue qui est très performant en échographie.

Il est vrai que cet adage le généraliste curieux de peut aussi s'appliquer, cette technique ne pourrait-il dans certaines situations, aux adultes. Nombreuses pas développer des connaisfurent les réflexions de sances en ce domaine l'assemblée sur l'utilisation exagérée du scanner aux urgences en raison du manque de disponibilité du radiologue. La difficulté d'attirer de jeunes radiologues dans notre province pour étoffer les services de radiologie et alléger les gardes est une explication à ce fait. Je ne veux nullement accabler outre mesure les radiologues, d'autant qu'en médecine générale nous sommes aussi confrontés à ce problème.

Restons positifs et recherchons des pistes pour résoudre cette utilisation exagérée du scanner. Et pourquoi les services d'urgence ne disposeraient-ils pas eux-mêmes d'échographes? Il existe de nombreux articles scientifiques prouvant l'intérêt de l'utilisation de l'ultrasonographie dans les services d'urgence, notamment du protocole FAST (Focused Assessment with Sonography for Trauma) \*. De nombreuses sociétés scientifiques de médecine d'urgence poussent leurs membres à se former à l'utilisation de l'échographie car de multiples études sur l'utilisation de l'ultrasonographie dans les services d'urgences ont démontré une baisse du temps d'occupation des lits.

L'ultrasonographie est d'ailleurs de plus en plus utilisée par les différentes spécialités médicale. Les gynécologues-obstétriciens furent les premiers à s'en servir, bien vite suivis par les cardiologues. Actuellement, les urologues en font également en consultation de routine. Même les rhumatologues se forment actuellement à cette technique. Elle n'est donc plus l'apanage des seuls radiologues.

Et pourquoi cette technique ne pourrait-elle pas être utilisée en médecine générale? Pourquoi le généraliste formé à cette technique ne pourraitil pas faire le diagnostic de cholécystite à son cabinet? Et pourquoi le généraliste curieux de cette technique ne pourrait-il pas développer des connaissances en ce domaine que les radiologues veulent se garder absolument, à contresens de l'évolution actuelle? Plutôt que de rester, comme l'a précisé Thomas Orban dans un précédent éditorial, «un fonctionnaire de santé dont les sens seraient rognés par la routine des papiers et le ronronnement d'un métier dégradé, comme un vieux ventilo qui a trop tourné»! Rappelons que dans d'autres pays (Allemagne, pays baltes...), les méde-

cins généralistes utilisent l'échographie pour les aider à faire un diagnostic et renvoyer à l'hôpital pour confirmation en cas de lésion suspecte.

Des formations en échographie sont organisées pour les urgentistes, et pourquoi pas pour les généralistes?

En son temps, la SSMG avait essayé de mettre sur pied cette formation, mais s'était vue opposer un refus des radiologues. Les temps évoluent et, en réponse à la possibilité de former le généraliste à l'ultrasonographie, le *D'* Paul Magotteaux se disait prêt à nous y aider.

Si nous sommes nombreux à en faire la demande, pourquoi ne pas relancer l'organisation d'une telle formation? Que ceux qui sont intéressés se manifestent auprès du secrétariat de la SSMG (ssmg@ssmg.be)!

Entretemps, je vous souhaite une bonne lecture de notre Revue, notamment sur le compte-rendu du congrès de la WONCA, reflet des «cogitations » de généralistes de différents pays.

<sup>\*</sup> An Evidence-Based Approach To Emergency Ultrasound Evidence Emergency Medicine. March 2011

http://www.ebmedicine.net/topics.php?paction=showTopic&topic\_id=252

# LA REVUE DE LA **MÉDECINE GÉNÉRALE**

ORGANE DE PRESSE OFFICIEL DE LA SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE DE MÉDECINE GÉNÉRALE (SSMG)

# http://www.rmg.ssmg.be

# Comité de lecture et de rédaction

D<sup>r</sup> Laurence DERYCKER D<sup>r</sup> Marjorie DUFAUX D' Patricia EECKELEERS D' Luc PINEUX D' Thomas ORBAN Dr Thierry VAN DER SCHUEREN D' Jacques VANDERSTRAETEN

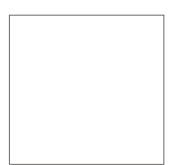
### Secrétariat de rédaction

Joëlle WALMAGH rue de Suisse 8 B-1060 Bruxelles Tél.: 02 533 09 83 Fax.: 02 533 09 90 joelle.walmagh@ssmg.be

La Revue de la Médecine Générale respecte les cri-tères de qualité d'un périodique médical :

- son contenu est adapté à la pratique de la MG
- (pertinence);
   elle impose des exigences de rédaction aux auteurs (critères de Vancouver);
   elle possède un comité de lecture composé de
- médecins généralistes qui révisent les articles
- avant leur parution;

   elle insiste sur l'indépendance de sa rédaction visà-vis de la publicité;
- elle dispose d'une grande variété dans les types d'articles proposés (éditorial, cas cliniques, guidelines, courrier...).





ORGANE DE PRESSE OFFICIEL DE LA SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE DE MÉDECINE GÉNÉRALE (SSMG)

n° 287 • novembre 2011

# http://www.rmg.ssmg.be

## Administration

SSMG Publications rue de Suisse 8 Tél.: 02 533 09 80 Fax: 02 533 09 90 Cpte n° 001-3142135-90

# Directeur commercial André MOREAU

### Diffusion

7 000 exemplaires, destinés aux médecins généralistes francophones de Belgique

Dr Luc LEFEBVRE rue de Suisse 8 B-1060 Bruxelles

# Fabrication et Production

Césure et Gerard Print

PÉRIODIQUE MENSUEI (sauf juillet/août)
Abonnements, auprès de SSMG Publications, 30,25 €/an (TVAC) pour la Belgique ou 60,50 €/an (TVAC) pour l'étranger

Les articles, photos et dessins de la Revue de Médecine Générale ne comportent pas de publicité : les mentions d'entreprises ou de produits le sont à titre documentaire.

Les articles, photos et dessins illustrant ainsi que les opinions parus dans la Revue de Médecine Générale le sont sous la seule responsabilité de leurs auteurs. Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés sont réservés pour tous les pays.





par C. DIDION et L. PINEUX

LA SSMG EN MOUVEMENT	349
Grande Journée Dualogue  « MÉDICALISATION DE LA VIOLENCE ET PROJET 107 »	350
Ce 19 novembre se tiendra la journée Dualogue 2011. À travers un dialogue entre	,

# Grande Journée SSM-J

# « PRESCRIPTION RAISONNÉE EN BIOLOGIE CLINIQUE » Ce 26 novembre aura lieu la Grande Journée de la SSM-J. Elle sera, cette année, axée sur la prescription

raisonnée en biologie clinique.

# Journée IRE/RMG/CEBAM

# « RECHERCHE, ÉCRITURE ET LECTURE CRITIQUE »

La médecine générale est une discipline spécifique, avec une recherche, une littérature qui lui sont propres.

**AGENDA** 

354 **RÉPONSES AUX PRÉTESTS** 354

**VISITEZ LE SITE DE LA SSMG** http://www.ssmg.be 351

353