

Prévention quaternaire et limites en médecine.

Marc Jamouille,

Médecin de famille. IRSS UCL, Bruxelles marc.jamouille@uclouvain.be Septembre 2013

Le concept de prévention quaternaire, interrogation sur le bien-fondé de l'agir est né à l'articulation de la relation médecin patient. Il concerne toute l'activité médicale est un outil de prédilection pour la médecine de famille. Il est une interrogation éthique sur trop et trop peu de médecine et y donne des pistes de réponse.

Toujours trop de médecine

Depuis les années 50', le nombre de spécialités médicales, de technologues et de maladies n'a cessé d'augmenter. La classification Internationale des Maladies a vu son nombre d'items passer de trois cents à 15.000 et peu de spécialités peuvent se satisfaire de ses catégories¹. Le Manuel diagnostique et statistique des troubles mentaux, plus connu sous son acronyme DSM, maintenant dans sa 5eme révision² compte plus de 350 « conditions » On sait maintenant que les maladies qui y sont décrites, l'ont été sous influence des lobbies pharmaceutiques³ Nous sommes tous malades, nous sommes tous fous⁴

Mais bien plus que la quantité de maladies, c'est la transformation de situations asymptomatiques en risques et la transformation de ceux-ci en maladie⁵ et la pression directe sur les médecins^{6,7,8} qui a modifié la gestion des activités médicales. L'hypertension, l'hyperglycémie, l'hypercholesterolemie ou l'excès de poids sont le plus souvent asymptomatiques, c.a.d. que les patients ne s'en plaignent pas et jusqu'à ce qu'un bon samaritain le leur dise, ils ne se vivent certainement pas comme malades. L'hypolipémiant, médicament symbolique puisque protecteur autant qu'une Ostie mange la plus grosse part du budget pharmacie de nos sécus. On sait qu'il faut traiter 1000 patients hyperlipémiques pendant 5 ans pour éviter 18 évènements cardiovasculaires graves⁹. Comme dans tout médecin il y a un docteur Knock¹⁰ qui sommeille, l'hypertension et l'hypercholestérolémie, affections sans symptômes, ont pris les premières places dans quasi tous les pays du monde comme raisons de rencontre avec le médecin.

Les techniques du Disease mongering^a, ou fabrication de nouveaux malades, font aussi appel à la manipulation psychologique¹¹ en appliquant aux maladies la même technique qu'aux marques¹². Cette technique s'appelle « Branding condition^b »

Bien sûr tout dépend du stade. Nous sommes tous des malades au stade I si le stade I est celui qui définit l'absence de symptômes pour une affection prédictible. Les médecins décident que tel ou tel patient est diabétique, hypertendu ou hyperlipémique en fonction de seuils statistiques, donc calculés sur des populations mais inadéquatement appliqués à une personne unique et les valeurs sont fixées le plus bas possible^{13,14} dans une atmosphère de corruption institutionnelle³.

Le nombre de césariennes est le plus souvent proportionnel au nombre d'obstétriciens disponibles et le nombre de stents coronaires posés directement proportionnel au nombre de cardiologues¹⁵. On peut ainsi identifier des pans entiers de l'activité médicale qui sont en surproduction parce que les normes, règles et seuils sont déterminés par des comités d'experts dont les liens avec les producteurs de médicaments ou de biens technologiques sont constants bien que dissimulés¹⁶. Les catégories de maladies elle-même sont en pleine expansion. L'ostéoporose, la ménopause ou la défaillance sexuelle sont des marchés fabriqués^{17,18}.

Il n'y a pas que bigpharma qui a créé l'avalanche. Partis de bonnes intentions et appliquant avec détermination l'adage abscons « Prévenir vaut mieux que guérir », les programmes de dépistage médicalisés ont fleuri dans tous les pays du monde depuis l'après-guerre. Mais voilà que l'application stricte des principes de l'Evidence based medicine (EBM) remet tout cela en cause. L'exemple type est la mammographie de dépistage de masse, qui ramène plus de cancer qu'elle ne serait censé en trouver¹⁹, a été étudié en détail et met le doute au cœur du praticien qui ne sait plus quoi conseiller à ces patientes²⁰. Il en va de même pour le vaccin grippe, le soit disant vaccin contre le cancer du col à HPV ou le dépistage du cancer de la prostate.

^a Disease mongering ; de l'anglais Disease :maladie et Monger :marchand, colporteur

^b Branding condition ; de l'anglais Brand :marque et Condition :affection, maladie. Appliquer aux affections médicales les mêmes techniques de vente que par exemple les vêtements ou chaussures de marque. C'est ainsi que l'osteoporose, au départ simple variation physiologique parfois marquée, est devenue une maladie.

Par ailleurs, les médecins cachent souvent leur incapacité à communiquer avec les patients derrière des diagnostics vaporeux, dont le seul énoncé est un aveu d'impuissance et les limites floues. On peut interroger la base de données Medline^c avec des mots clefs aussi dénués de sens que « non disease disease^{21,22}, somatization, functional somatic syndrome²³ » ou fibromyalgie, traduisent douleur des muscles et des fibres, termes qui déclinent l'incapacité des médecins à comprendre le vécu personnel des patients, autant de catégories à seuil, taux ou critères fixés arbitrairement et qui font la norme obligatoire pour créer un marché

Au cœur même de nos consultations, dans l'incertitude qui nous étreint au moment de prendre une décision, il est toujours plus aisé de dire que l'on va faire un scanner pour voir plutôt que de dire qu'on va ne rien faire et attendre. Mettre le temps de son côté implique une relation de confiance entre un praticien et son patient, relation établie dans la durée, celle qu'on connaît en médecine de famille, et qui disparaît dans la surutilisation des urgences hospitalières et l'accès libre à toutes les spécialités.

La réponse des médecins de famille ; la Prévention quaternaire^d

La médecine peut être dangereuse pour la santé et ceci depuis la relation médecin malade individuelle jusqu'aux campagnes de masse sur des millions d'individus. Entre la prescription d'une benzodiazépine chez un patient en deuil et l'achat de millions de doses de vaccins inutiles, ce n'est qu'une question d'échelle dans la quantité d'erreur. Qualitativement il n'y a pas de différence.

Le concept de Prévention Quaternaire^{24,25,26} est un écho à l'adage multiséculaire : d'abord ne pas nuire. Il est

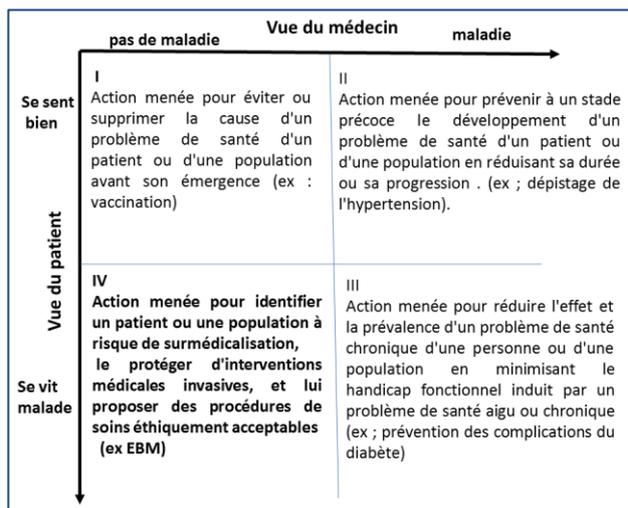


Figure 1 Les définitions publiées (Wonca 1995) de la prévention I, II et III sont naturellement complétées par la IV (Jamoulle & Roland 2003) et donnent une vision nouvelle des champs d'activité du médecin de famille

une réponse de médecins conscients de leurs limites et désireux d'appliquer à leurs pratiques les principes de la médecine basée sur les preuves autant qu'une écoute humaine et empathique qui ne tente pas de médicaliser les problèmes de vie.

La prévention Quaternaire trouve ses sources chez Ivan Illich dans la Némésis Médicale²⁷, chez Jean Carpentier dans Medical Flipper²⁸, chez Michael Balint²⁹, chez Jan McWinney³⁰ et de nombreux autres explorateurs du métier de médecin de famille. Adoptée par le Comité International de Classification de la Wonca (WICC)^e, le concept s'est diffusé à grande échelle et on trouve maintenant des groupes P4 en Espagne, Portugal, Brésil, Argentine, Uruguay, Pérou et Bolivie. La prévention quaternaire repose sur la maîtrise de l'information médicale scientifique et son application dans les décisions du quotidien. Elle donne donc un rôle central au médecin de famille, censé gérer l'information de son patient.

On pourrait ajouter à la définition de la prévention quaternaire, qui fait la part belle à la surmédicalisation, son corollaire obligé soit la sousmédicalisation ou l'absence de prise en compte par la médecine de problèmes de santé patents et ce pour des raisons morales, sociales, économiques, politiques ou idéologiques. De même que les patients dépendants de drogues dures, vilipendés et exclus sociaux des années 80, ont pu être pris en charge par les médecins généralistes portugais, belges et français dans les années 90³¹, les exclus sociaux actuels qu'ils soient sans papier, SDF ou exclus des soins doivent bénéficier d'une prise en charge et d'une écoute attentive.

^c Accès à la base de données Medline ; <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

^d On trouvera sur le site www.ph3c.org une rubrique Quaternary prevention reprenant les principales publications et événements relatifs à ce concept.

^e WICC ou Wonca International Classification Committee. Groupe de travail de la Wonca ; organisation mondiale de la médecine de famille ; <http://www.globalfamilydoctor.com/>

Pratiquer la prévention quaternaire

Pratiquer la prévention quaternaire c'est reconnaître, écouter et aider un patient dans l'incertitude mais aussi lui reconnaître sa souffrance et la rencontrer avec tous les moyens disponibles tout en pratiquant en permanence une analyse critique de son propre agir.

La P4 est plus compréhensible si on examine sa genèse. L'activité médicale clinique prend sa source dans la relation médecin malade. La rencontre entre un praticien de l'art de guérir et un patient est marquée du double sceau de la connaissance et de la certitude et de leur contraire. Généralement le patient octroie au médecin une certitude qu'il n'a pas. Peu de médecins annoncent qu'ils travaillent dans l'incertain. Certitude et inquiétude sont dans un rapport inversement proportionnel tant chez le médecin que chez le patient et chacun joue souvent à cacher à l'autre (ou parfois à surexposer) son incertitude et son angoisse. Mais le patient est moins bien formé que le médecin à discriminer l'information et à gérer l'apport statistique sur lequel se prennent certaines décisions. Si on introduit cette relation du patient au médecin dans un tableau à double entrée (en réalité le concept est né pendant un cours de stat sur le Chi²) on voit aussi apparaître quatre possibilités d'accord ou de désaccord entre les protagonistes.

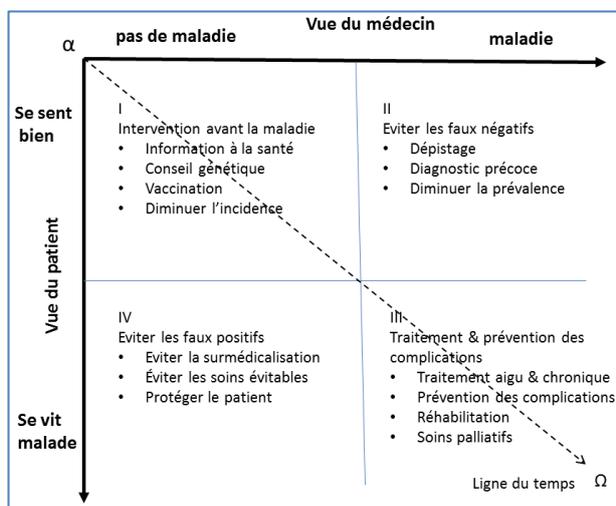


Figure 2 Activités cliniques en fonction du temps et de la relation médecin patient. Remarquons que médecin et patient se retrouvent au point Ω , dans la souffrance et la mort.

Si on admet, ne fût-ce que l'instant de l'exposé, la possibilité de la dichotomie entre se sentir bien ou mal et identifier ou non une maladie, nous nous retrouvons devant quatre possibilités analogues aux vrais et faux positifs et vrais et faux négatifs de la table à double entrée.

Les définitions des trois premières formes de prévention tel que publiées dans le glossaire de médecine générale de la Wonca³² en 1995 prennent naturellement place dans le tableau (fig 1). La maîtrise d'évènements dans le champ I des vrais négatifs correspond très exactement à la définition de la prévention primaire. Le champ III est celui des soins et des procédures y afférentes puisque le patient et le médecin se sont mis d'accord. Il y a bien maladie ou quelque chose d'identifié comme tel. Mutatis mutandis, ce sont les vrais positifs du Chi² ; Diabétique, cancéreux, hyperlipidémiques ou ostéoporotiques se rassemblent tous dans la case « malades » bien que parfois en excellente santé. On

parle alors de prévention tertiaire et on tente d'y réaliser la prévention des complications

Le champ II ou des faux négatifs est plus insidieux. Appliquant l'adage que tout homme bien portant est un malade qui s'ignore, la médecine met un point d'honneur à trouver les maladies cachées. Diagnostic précoce et dépistage peuvent être excessivement anxiogène et porteur d'effets délétères.

Nous voilà rendu à la case IV. Pour compléter le tableau, on a donné à cette case le nom de prévention quaternaire avec une définition du même style³³. Les quatre définitions, avalisées par le WICC, ont été publiées dans le dictionnaire de médecine générale de la Wonca³⁴.

Comment faire donc, quelles attitudes adopter pour que l'anxiété des patients ne se conjugue à celle des médecins pour remplir cette dernière case, Comment maîtriser cette double incertitude des patients et des médecins, qui fait faire la course aux procédures diagnostiques et thérapeutiques et creuse la tombe de la sécurité sociale ?

En bref, comment le médecin peut-il contrôler son angiogenèse vraie ou animée de motif de profits pour lui ou pour d'autres et l'hyperproduction de biens médicaux qui l'accompagne. Ce questionnement permanent sur l'éthique de la relation médecin malade, née dans le champ du patient non reconnu peut s'appliquer aux autres champs de l'activité médicale.

Le concept de prévention quaternaire, P4 pour les intimes, interrogation sur le bien-fondé de l'agir, peut porter sur les actions dans le champs I ; pertinence de l'éducation à la santé, pertinence des vaccinations ? Dans le champs II ; critères de maladies, vrais ou inventés ? ; Objectifs et résultats de dépistage validés et pertinents ? Dans le champs III ; communication au patient, surveillance post marketing, soins palliatifs vrais, thérapeutiques prouvées ? Ce faisant on rencontre et on peut organiser et classifier toutes les récentes interrogations sur l'exercice de la médecine qu'il s'agisse d'overmedicalisation, overscreening ou overtreatment dont se fait l'écho le tout récent site Internet lancé en France par le groupe Princeps^f et la SFTG.

Les moyens à mettre en œuvre pour appliquer P4 sont essentiellement de deux types. D'une part la connaissance et le contrôle mental et affectif du médecin par lui-même de façon à ce qu'il puisse maîtriser sa propre incomplétude, sa relation au patient, sa communication et son empathie. D'autre part la connaissance et la science réelle, aux manipulations démasquées, basée sur une clinique étayée sur des preuves chaque fois que c'est possible.

Le domaine du faux positif et son évitement repose essentiellement sur l'activité de la médecine de famille, qui compte ou devrait compter le temps et l'empathie pour elle dans ses relations aux patients et à ses proches. Il n'est pas étonnant dès lors que le concept P4 ait pris ses marques en Amérique Latine ou des associations de médecins de famille dynamiques et jeunes, sont très actives. L'examen attentif des programmes de conférences et formations de ces groupes P4^g pourra donner des idées aux médecins du vieux continent.

Références

- ¹ A conceptual framework for the revision of the ICD-10 classification of mental and behavioural disorders. *World Psychiatry: Official Journal of the World Psychiatric Association (WPA)*. 2011 Jun;10(2):86–92.
- ² Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, 5th Edition: DSM-5 American Psychiatric Association. 2013
- ³ Cosgrove L, Wheeler EE. Drug Firms, the Codification of Diagnostic Categories, and Bias in Clinical Guidelines. *Journal of Law, Medicine and Ethics* 2013;14(3):1–27. Available from: http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2286724
- ⁴ St-Onge J-C. Tous fous ? L'influence de l'industrie pharmaceutique sur la psychiatrie Ecosociété; 2013.
- ⁵ Moynihan R, Heath I, Henry D. Selling sickness: the pharmaceutical industry and disease mongering. *BMJ*. 2002;324(7342):886–91.
- ⁶ Fugh-Berman A, Ahari S. Following the script: how drug reps make friends and influence doctors. *PLoS medicine* [Internet]. Public Library of Science; 2007 Apr ;4(4):e150. Available from: <http://dx.plos.org/10.1371/journal.pmed.0040150>
- ⁷ Mintzes B, Lexchin J, Sutherland JM, Beaulieu M-D, Wilkes MS, Durrieu G, et al. Pharmaceutical Sales Representatives and Patient Safety: A Comparative Prospective Study of Information Quality in Canada, France and the United States. *Journal of general internal medicine*. 2013 Apr 5.
- ⁸ Sah S, Fugh-Berman A. Physicians Under the Influence: Social Psychology and Industry Marketing Strategies. *Journal of Law, Medicine & Ethics*. [Internet]. 2013;14(3):1–27. Available from: http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2286433
- ⁹ Taylor et al. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2013, Issue 1. Art. No.: CD004816. DOI: 10.1002/14651858.CD004816.pub5
- ¹⁰ Martin-Du-Pan R. Syndrome du docteur Knock. *Rev Med Suisse*. 2008;4:
- ¹¹ Goldacre B. *Bad Pharma: How Drug Companies Mislead Doctors and Harm Patients*. London: Faber & Faber, 2012
- ¹² Parry V. The art of branding a condition [Internet]. *Medical marketing and media*. 2003. Disponible sur: <http://www.ybranding.com/Content/pdf/TheArtofBrandingaCondition.pdf>
- ¹³ Heath I. Combating Disease Mongering: Daunting but Nonetheless Essential. *PLoS Medicine*. 2006 Apr. 3(4):e146.
- ¹⁴ Brownlee S. *Overtreated: Why Too Much Medicine Is Making Us Sicker and Poorer: USA B*, ed. 2008.
- ¹⁵ Dumit J. *Drugs for life*. Duke University Press; 2012.
- ¹⁶ Welch HG, Schwartz L, Woloshin S. *Overdiagnosed*. 1st ed. Beacon Press; 2011.
- ¹⁷ Morell Sixto, ME, Martínez González, C, Quintana Gómez, JL. Disease mongering, el lucrativo negocio de la promoción de enfermedades. *Rev Pediatr Aten Primaria*. 2009;491–512.
- ¹⁸ Moynihan R. A new deal on disease definition. *BMJ*. 2011 May ;342(may03 1):d2548–d2548.
- ¹⁹ Zahl P-H, Gøtzsche PC, Mæhlen J. Natural history of breast cancers detected in the Swedish mammography screening programme: a cohort study. *The lancet oncology* [Internet]. 2011 Oct 11 [cited 2011 Oct 17];12(12):1118–24. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21996169>
- ²⁰ Gøtzsche PC, Gotzsche PG. *Mammography Screening: Truth, Lies and Controversy* [Internet]. Radcliffe Publishing; 2012 [cited 2012 Feb 3]. p. 400. Available from: <http://www.radcliffe-oxford.com/books/bookdetail.aspx?ISBN=1846195853>
- ²¹ Meador CK. The art and science of non disease. *The New England journal of medicine* 1965 Jan 14;272:92–5.
- ²² Smith R. In search of "non-disease". *BMJ* 2002;324(7342):883–5.
- ²³ Barsky AJ, Borus JF. Functional somatic syndromes. *Ann Intern Med*. 1999;130(11):910–21

^f <http://surmedicalisation.fr/>

^g voir sur www.ph3c.org rubrique Quaternary prevention./ events

-
- ²⁴ Jamoulle M. Information et informatisation en médecine générale. Les informa-g-iciens. Presses Un. Namur, Belgium: Presses Universitaires de Namur; 1986. p. 193–209. <http://www.ph3c.org/PH3C/docs/27/000103/0000405.pdf>
- ²⁵ Jamoulle M, Roland M. Prévention quaternaire De Wonca world Hong Kong 1995 à Wonca world Prague 2013. Wonca world Prague [Internet]. 2013. p. Poster. Available from: <http://www.ph3c.org/PH3C/docs/27/000284/0000440.pdf>
- ²⁶ Jamoulle M. A propos d'un dessin. *Ethica Clinica*. 2013;70:28–31. Available from: <http://www.ph3c.org/PH3C/docs/27/000281/0000416.pdf>
- ²⁷ Illich I. Némésis médicale. L'expropriation de la santé. [Internet]. SEUIL. Seuil; 1975.
- ²⁸ Carpentier J. Medical Flipper. Cahiers libres, 402. Paris: la Découverte; 1989.
- ²⁹ Balint M. The doctor, his patient, and the illness. Churchill Livingstone; 1964.(disponible en français che Payot)
- ³⁰ McWhinney IR, Freeman T. A Textbook of Family Medicine [Internet]. 2nd ed. Oxford University Press, USA; 1997
- ³¹ Jamoulle M. Déclaration d'intention ; Le médecin généraliste et de famille et l'usager de drogue [Internet]. 1997. Available from: <http://www.ulb.ac.be/esp/mfsp/ethitox-fr.html>
- ³² Wonca International Classification Committee. An international glossary for general/family practice. WONCA Classification Committee. *Family Practice*, 12(3), 341–369. 1995 http://www.ulb.ac.be/esp/wicc/letter_a.htm
- ³³ Jamoulle M, Roland M. Quaternary prevention. WICC annual workshop Hong Kong: Wonca congress proceedings. 1995
- ³⁴ Bentzen N. Wonca Dictionary of General/Family Practice. Maanedsskr. Copenhagen.2003
<http://www.ph3c.org/PH3C/docs/27/000092/0000052.pdf>