MEDECINE INTEGRATIVE

Éric PARRAT

Unité de Pneumologie

Centre Hospitalier de la Polynésie Française

Liens d'intérêts

- MSD (participation à un congrès)





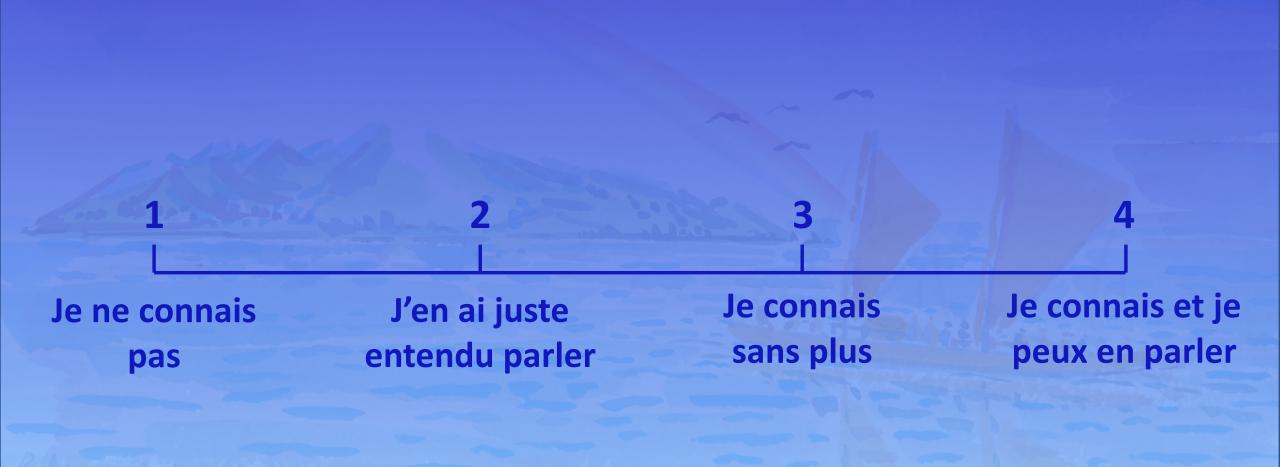




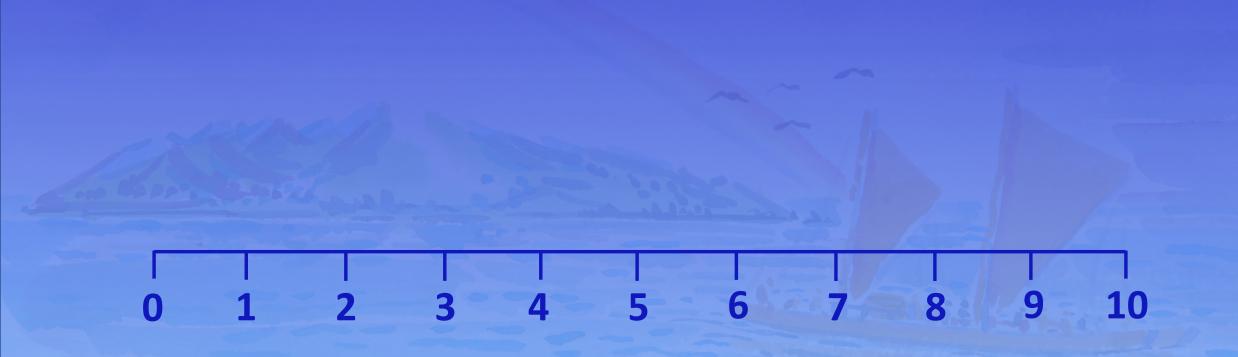
IORANA

La communication interculturelle dans les soins?

Connaissance de la médecine intégrative ?



Intérêt pour la médecine intégrative?



Evaluation des Professionnels de Santé Tahiti

$$N=28$$

- 11 Médecins
- 8 Infirmières
- 1 Aide Soignante
- 5 Sages femmes
- 1 Psychologue
- 1 Kinésithérapeute
- 1 Diététicienne

Connaissance de la médecine intégrative



Un projet de médecine intégrative en oncologie thoracique

Société	Mauvaise représentation
Maladie	Fréquence
	Morbidité
	Mortalité
Soins	Complexité, lourdeur
	Toxicités
	Incertitudes
	Déshumanisation
	Impact sur les équipes





Review Article

How Many Cancer Patients Use Complementary and Alternative Medicine: A Systematic Review and Metaanalysis

Integrative Cancer Therapies 11 (3) 187–203 © The Author(f) 2012 Reprints and permissions http://www. sagepub.com/journalsPermissions.nav Dob 10.1177/1534735411423920 http://dx.augopub.com

CSAGE

Markus Horneber, MD¹, Gerd Bueschel, MD², Gabriele Dennert, MD, MPH¹, Danuta Less, MD³, Erik Ritter, MD¹, and Marcel Zwahlen, PhD, MSc⁴

Abstract

Background. No comprehensive systematic review has been published since 1998 about the frequency with which cancer patients use complementary and alternative medicine (CAM). Methods, MEDLINE, AMED, and Embase databases were searched for surveys published until January 2009. Surveys conducted in Australia, Canada, Europe, New Zealand, and the United States with at least 100 adult cancer patients were included. Detailed information on methods and results was independently extracted by 2 reviewers. Methodological quality was assessed using a criteria list developed according to the STROBE guideline. Exploratory random effects metaanalysis and metaregression were applied. Results. Studies from 18 countries (152; >65 000 cancer patients) were included. Heterogeneity of CAM use was high and to some extent explained by differences in survey methods. The combined prevalence for "current use" of CAM across all studies was 40%. The highest was in the United States and the lowest in Italy and the Netherlands. Metaanalysis suggested an increase in CAM use from an estimated 25% in the 1970s and 1980s to more than 32% in the 1990s and to 49% after 2000. Conclusions. The overall prevalence of CAM use found was lower than often claimed. However, there was some evidence that the use has increased considerably over the past years. Therefore, the health care systems ought to implement clear strategies of how to deal with this. To improve the validity and reporting of future surveys, the authors suggest criteria for methodological quality that should be fulfilled and reporting standards that should be required.

Keywords

complementary therapies, complementary and alternative medicine, systematic review, prevalence, alternative medicine, CAM use, cancer

Introduction and Objectives

Consistent and topical information about the frequency and patterns of use of complementary and alternative medicine (CAM) in cancer patients is essential to assess its implications for oncological care as well as to develop evidencebased concepts for research that have the potential to inform continuing education and regulation in the CAM field.¹⁻⁴

However, the only review that attempted to systematically summarize data on the prevalence of CAM use in cancer patients was published in 1998 and included 26 surveys of cancer patients, either adults or children, from 13 countries and found an average prevalence of CAM use of 31%, with rates ranging from 14% up to 64%. The wide range of prevalence of CAM use was not explained by variation among countries or change over time; in fact, the authors concluded that methodological factors like lack of specificity and inconsistent definitions of CAM, possible selection and recall bias, and the lack of a standardized series of questions were the reasons for the heterogeneity in the prevalence estimates. Since the publication of this systematic review, a large number of surveys on the use of CAM in cancer patients have been published. Although many reports and

¹Klinkum Nuemberg, Nuemberg, Germany ³Vhantes Klinikum Neukoelin, Berlin, Germany ³St Marien-Hospital, Hagen, Germany ⁴University of Bern, Bern, Switzerland

Corresponding Author: Markus Horneber, Department of Internal Medicine, Division of Oncology/Hematology, Klinikum Nuernberg, Ernst-Nathan Str I, D-90419 Nuernberg, Germany Emalt horneber@klinikum-nuernberg.de





JNCIJ Natl Cancer Inst (2018) 110(1): djx145

doi: 10.1093/jnci/djx145 First published online August 10, 2017 Brief Communication

BRIEF COMMUNICATION

Use of Alternative Medicine for Cancer and Its Impact on Survival

Skyler B. Johnson, Henry S. Park, Cary P. Gross, James B. Yu

Affiliations of authors: Department of Therapeutic Radiology, Vale School of Medicine, New Horses, CT (88), 1637, 1837; Cancer Outcomes, Public Policy, and Effectiveness Rose arch (COVER) Center, Yale School of Medicine, New Hower, CT (CFG, 1837).

Gorrespondence to: Skyler B. Johnson, MD, Department of Therapeutic Radiology, Yale School of Medicine, HRT 130, 333 Cader St, New Hoters, CT 06520(e-mair skyler: johnsombysis adul).

Abstract

There is limited available information on patterns of utilization and efficacy of alternative medicine (AM) for patients with cancer. We identified 281 patients with nonmetastatic breast, prostate, lung, or colorectal cancer who chose AM, administered as sole anticancer treatment among patients who did not receive convention al cancer treatment (CCT), defined as chemotherapy, radiotherapy, surgery, and/or hormone the rapy. Independent covariates on multivariable logistic regression associated with increased likelih ood of AM use included breast or lung cancer, higher socioeconomic status, intermountain West or Pacific location, stage II or III disease, and low comorbidity score. Following 2:1 matching (CCT — 560 patients and AM — 280 patients) on Cox proportional hazards regression, AM use was independently associated with greater risk of death compared with CCT overall (hazard ratio [HR] — 2.50, 5% confidence interval [CI] — 1.88 to 3.27] and in subgroups with breast (HR — 5.68, 5% CI — 3.22 to 10.04), lung (HR — 2.17, 95% CI — 1.42 to 3.32), and colorectal cancer (HR — 4.57, 95% CI — 1.66 to 12.61). Although rare, AM utilization for curable cancer without any CCT is associated with greater risk of death.

Delay or refusal of conventional cancer treatment (CCT), when done in favor of alternative medicine (AM), may have serious survival implications for cancer patients (1-7). However, there is limited research evaluating the use and effectiveness of AM, partly due to data scarcity or patient hesitance to disclose non-medical therapy to their providers (8,9). To address this knowledge gap, we used the four most prevalent cancers (breast, prostale, lung, and colorectal) in the United States (10) from the National Cancer Database between 2004 and 2013 to identify the factors associated with AM selection and compared survival outcomes between AM and CCT.

Patients who underwent AM were identified as those coded as "other-unproven: cancer treatments administered by non-medical personnel" and who also did not receive CCT, defined as chemotherapy, radiotherapy, surgery, and/or hormone therapy. Patients with metastatic disease at diagnosis, stage IV disease based on the American Joint Commission on Cancer (ACC) staging system (11), receipt of upfront treatment with palliative intent, and unknown treatment status or dinical or demographic daracteristics were excluded.

Demographic and dinical factors were evaluated using the chi-square test and the t test for categorical and continuous variables, respectively. Independent associations with AM use (vs OCT alone) were identified using multivariable logistic regression. Two-to-one nearest-neighbor propensity score matching without replacement was performed to compare overall survival (OS). Univariate survival analyses were completed using the Kaplan-Meier estimator, tog-rank test, and Cox proportional hazards regression. Variables with P value of 10 or less on univariate analyses were entered into a multivariable Cox proportional hazards survival model using forced entry for the 2:1 matched sample. The assumption of proportionality was verified graphically using log-log survival plots. All statistical tests were two-sided, and a P value of less than .05 was considered statistically significant.

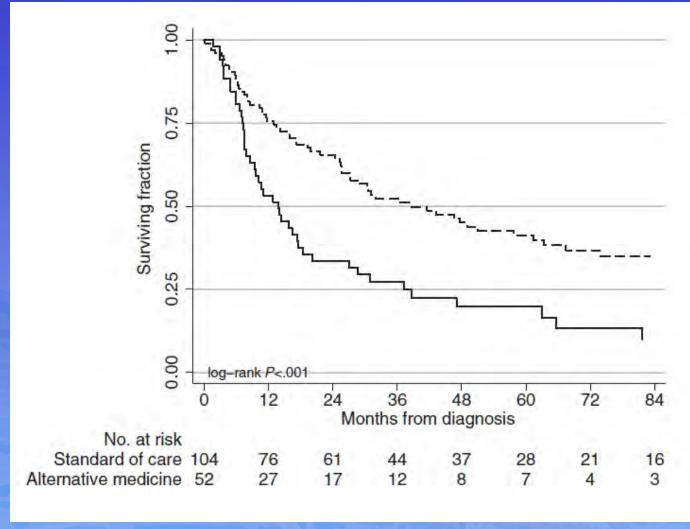
We identified 281 cancer patients who chose AM in lieu of CCT. Patient characteristics between AM and CCT are shown in Supplementary Table 1 (available online). Notably, patients in the AM group were more äkely to be younger, to be female, to have a lower Charlson-Devo Comorbidity Score (CDCS), and to

121

Received: March 16, 2017; Revised: May 23, 2017; Accepted: June 19, 2017

O The Author 2017. Publis hed by Oxford University Pwss. All rights reserved. For permissions, pless e-e-mail: journals permissions@oup.com

niceded from https://academic.cup.com/jnci/article-dostrack110/H121/4084138/ by guastion 04 Oct



RESEARCH ARTICLE

An assessment of the impact of herb-drug combinations used by cancer patients



Saud M. Alsanad*. Rachel L. Howard2 and Elizabeth M. Williamson2

Abstract

Background: Herb/Dietary Supplements (HDS) are the most popular Complementary and Alternative Medicine (CAM) modality used by cancer patients and the only type which involves the ingestion of substances which may interfere with the efficacy and safety of conventional medicines. This study aimed to assess the level of use of HDS in cancer patients undergoing treatment in the UK, and their perceptions of their effects, using 127 case histories of patients who were taking HDS. Previous studies have evaluated the risks of interactions between HDS and conventional drugs on the basis on numbers of patient using HDSs, so our study aimed to further this exploration by examining the actual drug combinations taken by individual patients and their potential safety.

Method: Three hundred seventy-five cancer patients attending oncology departments and centres of palliative care at the Oxford University Hospitals Trust (OUH), Duchess of Kent House, Sobell House, and Nettlebed Hospice participated in a self-administered questionnaire survey about their HDS use with their prescribed medicines. The classification system of Stockley's Herbal Medicine's Interactions was adopted to assess the potential risk of herb-drug interactions for these patients.

Results: 127/375 (34 %) 95 % CI 29, 39) consumed HDS, amounting to 101 different products. Most combinations were assessed as 'no interaction', 22 combinations were categorised as 'doubt about outcomes of use', 6 combinations as Potentially hazardous outcome', one combination as an interaction with Significant hazard', and one combination as an interaction of "Life-threatening outcome". Most patients did not report any adverse events.

Conclusion: Most of the patients sampled were not exposed to any significant risk of harm from interactions with conventional medicines, but it is not possible as yet to conclude that risks in general are over-estimated. The incidence of HDS use was also less than anticipated, and significantly less than reported in other areas, illustrating the problems when extrapolating results from one region (the UK), in one setting (NHS oncology) in where patterns of supplement use may be very different to those elsewhere.

Kewwords: Complementary medicines, Alternative medicines, Cancer, Herb-drug interactions, Herbal medicines, Dietary supplements, Conventional medicines

Many studies have recorded a high use of Herbal/Dietary Supplements (HDS) by cancer patients. The MD Anderson patients had used at least one form of Complementary and herbs and vitamins [37]. Between 25 and 47 % of ethnic 20 % in paediatric patients [11]. Chinese cancer patients living in North America relied on

herbal preparations as part of their cancer treatment [6]. In the US, a survey showed that about 63 % of outpatient cancer patients used HDS [35]. In the UK, a systematic review Cancer Centre, in USA, reported that 52 % of their cancer of 11 papers investigating the use of herbal medicines by cancer patients found the prevalence of herbal medicines Alternative Medicine (CAM), and 77 % of those were using use varied from 3.1 to 21.8 % among adults and from 4.1 to

> In the absence of good efficacy data for most HDS, and given their popularity with patients, the most urgent current concern is assuring their safety (WHO [32]). Some herbal medicines have been extensively studied and there is clinical evidence for both potential benefits

Full list of author information is available at the end of the article



© 2016 The Author(s) Open Access This acticle is distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 40 International License (http://co.advecommons.org/licenses/by/40/), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided you give appropriate credit to the original author(s) and the source, provide a link to the Creative Commons license, and indicate if changes were made. The Creative Commons Public Domain Dedication valver (http://creativecommons.org/publicdomain/tero/1.00) applies to the data made available in this article, unless otherwise stated.

Table 6 Assessment of Herb/Dietary Supplements (HDS) -Conventional Medicine (CM) Interactions

Alsanad et al. BMC Complementary and Alternative Medicine (2016) 16:393

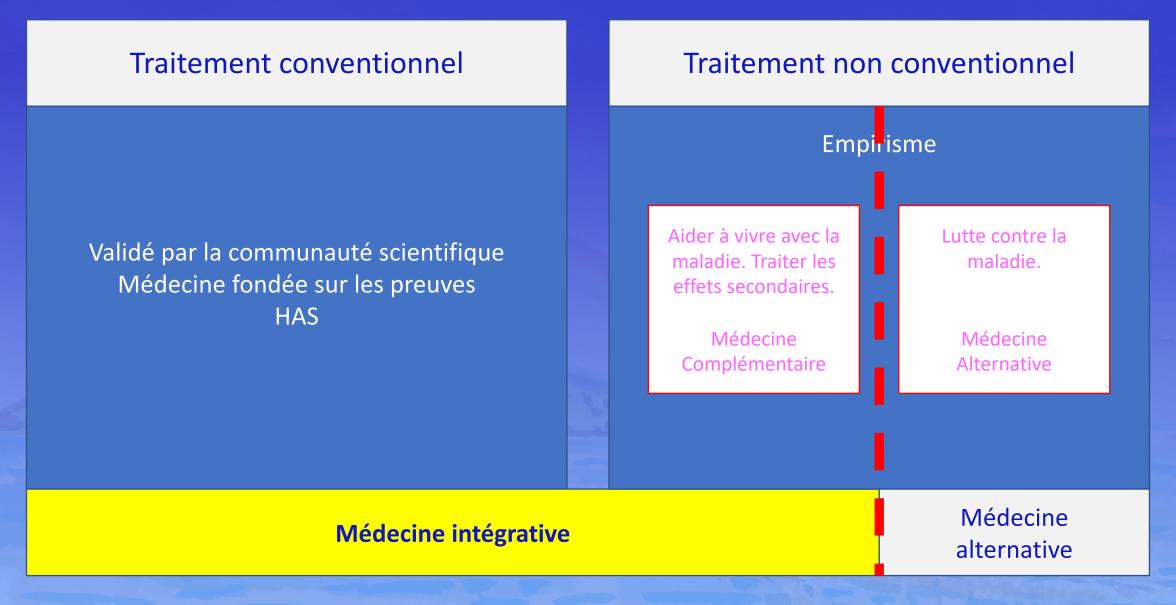
HDS	CM [no of patients ^a]	Possible interactions based on previous reports or theoretical grounds and their assessment ^b
HDI Category: 2/ *d	oubt about outcomes of use"	
Cod liver oil	Aspirin [4] Clopidogrel [1] Wafarin [1] Sinvastatin [3] Atorvastatin [2] Rosuvastatin [1] Heparin [1]	Both have antiplatelet properties, but the combination did not cause any problems in any of the patients and no previous clinical reports are available. Both have antiplatelet properties, but the combination did not cause any problems and no previo clinical reports are available. Cod liver oil and warfarin both increase INR. This combination has not caused any problems in the patient, no clinical reports are available, and was assessed as unlikely to be hamful. Both have cholesterol-lowering properties. The combination did not cause problems in the patien As for simvastatin. As for simvastatin. As for simvastatin cod liver oil has antiplatelet effects and increase INR, and heparin is an anticoagulant, but the but the patient did not experience problems, possibly due to being monitored for heparin effects.
Glucosamine	Insulin [1] Doxorubicin [1] Epirubicin [1] Paracetamol [4]	Endogenous glucosamine is involved in glucose metabolism but studies suggest that it is unlikely to affect diabetic control in patients taking insulin. Glucosamine has produced a modest resistance to doxorubicin in colon and ovary cancer cells in vitro but the effect has not been confirmed in vivo, and was assessed as unlikely to be harmful. As for doxorubicin, and therefore assessed as unlikely to be harmful. Glucosamine sulphate may reduce the efficacy of paracetamol (2 previous reports), by increasing paracetamol sulfate conjugation, but the combination did not cause any problems in our 4 patients.
Omega 3	Dipyridamole [1] Aspirin [4] Simvastatin [1] Pravastatin [1]	Omega-3 oils and dipyridamole all have antiplatelet properties, However, this combination did not cause ADEs in the patient, and was assessed as unlikely to be harmful. Omega-3 oils and aspirin both have antiplatelet properties. However, it did not cause ADEs in the patient, no other clinical reports are available so it was assessed as unlikely to be harmful. Omega-3 oils and sinwastatin have cholesterol-lowering properties. However, the combination did not cause ADEs in the patient. As above (for simvastatin) as omega-3 oils and pravastatin have cholesterol-lowering properties.
Fish oil	Simvastatin [2] Warfarin [1]	Fish oil and sinvastatin both have cholesterol-lowering properties. This combination did not cause any problems in the two patients taking it. Fish oil and wafarin both increase INR, but the patient did not experience problems, possibly due to being carefully monitored for warfarin effects.
Garlic	Atorvastatin [1] Heparin [1]	Garlic and statins lower plasma cholesterol but the but the patient did not experience problems. Garlic has antiplatelet effects and increases INT, and heparin is an anticoagulant, but the patient did not experience problems, possibly due to being carefully monitored for heparin effects.
Senna	Paracetamol [3]	It has been suggested that senna may reduce the absorption of paracetamol based on weak experimental evidence but our 3 patients did not experience problems.
St John's wort	Omeprazole [1]	St John's wort may lower plasma concentrations of omeprazole but there are no clinical reports.
Eicosapentaenoic acid (EPA)	Dalteparin [1]	EPA has antiplatelet properties and may add to the effects of anticoagulants such as dalteparin. However, the patient has not experienced any adverse effects.
HDI Category: A Po	tentially hazardous outcome*	
St John's wort	Amitriptyline [1]	St. John's wort may lower plasma concentrations of amitriptyline but no harmful clinical reports have been recorded and the patient did not experience any problems.
Green tea	Clopidogrel [1]	It has been suggested that green tea may have additive effects with antiplatelet drugs such as clopidogrel but no clinical reports are available and the combination was assessed as not harmful.
Garlic	Lisinopril [1]	A single report of garlic with lisinopril in 1996 suggested the combination lowered blood pressure more than expected, but the patient did not experience any problems and garlic is taken widely.
Ginkgo	Omeprazole [1] Risperidone [1]	A clinical study found that ginkgo modestly induced the metabolism of omeprazole but a later study concluded that it was not clinically relevant. The patient reported no harmful effects. Priapism was previously reported in a patient taking risperidone and ginkgo. Risperidone alone causes priapism (rarely) and our patient did not experience this.
HDI Category: A Sk	gnificant hazard*	
St-John's Wort	Amlodipine [1]	St-John's Wort is an inducer of CYP3A4 so the combination may lower plasma concentrations of amlodipine, decreasing hypotensive effects. However, the patient was being checked regularly and reported no ADEs, so the combination was assessed in entrospect as not harmful.
HDI Category: 11	fe-threatening outcome*	- Dally and the state of the production of the production of the state
St-John's Wort	Setraline [1]	The combination of St John's wort and sertraline may lead to serotonin syndrome (reported in 4 previous studies). This combination is contra-indicated but the patient was no longer taking it.

This is the number of patients exposed to the particular combination. In some cases, patients were also taking other recorded combinations

Correspondence: smsanad@mamuedusa

Pharmacology Department, College of Medicine, Al Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University (IMSIL), Road, Ali Nada, Ryadh 13317-4233, Saudi

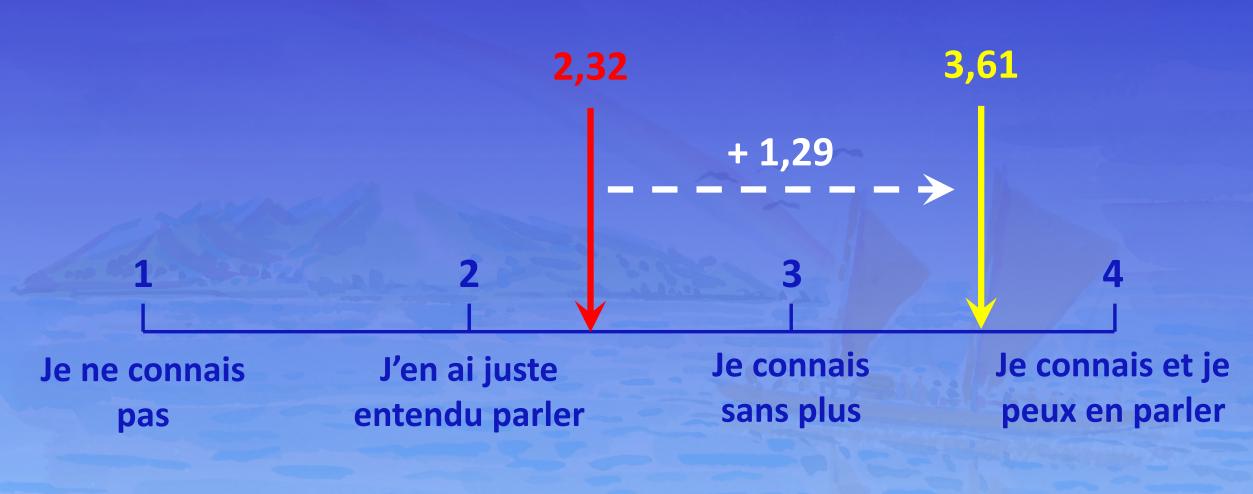
^bThe potential interactions and previous reports are taken from Stockley's Herbal Medicine Interactions, except where not included in that reference, in which case other sources are given



Massiani MA. Les thérapies non conventionnelles dans la pratique de la cancérologie : quelles réponses apporter aux patients ? Rev Mal Resp 2018; 10: 269-274.

La médecine intégrative

Connaissance de la médecine intégrative

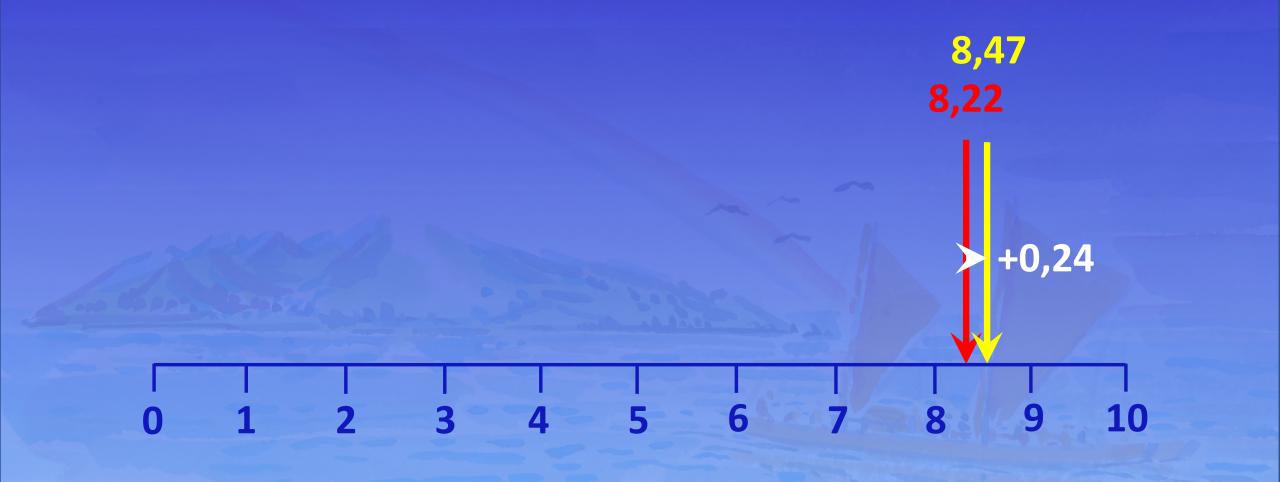




28 professionnels de santé Tahiti

 $p = 4,4.10^{-5}$

Intérêt pour la médecine intégrative (7 items)





THE JOURNAL OF ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE Volume 23, Number 5, 2017, pp. 320–321

Mary Ann Liebert, Inc.

DOI: 10.1089/acm.2017.29024.iiw



SPECIAL FEATURE

The Berlin Agreement: Self-Responsibility and Social Action in Practicing and Fostering Integrative Medicine and Health Globally

Organizing Committee, World Congress on Integrative Medicine and Health*

Editor's Note: At the end of this document is a list of individuals who led the creation of the agreement and of the initiative organizations to have subsequently endorsed it. If an organization with which you are involved may be interested in being listed among those endorsing, please engage your organization's appropriate process and, on gaining approval, send a brief note that briefly describes your organization, then state your support to Margit Cree at (margit.cree@charite.de). Thank you for your interest. — John Weeks, Editor-in-Chief, JACM

Introduction

RACED BY MULTIPLE CHALLENGES, including the rise of chronic, lifestyle-related diseases, and grossly inequitable access to healthcare, we are committed to achieving the Sustainable Development Goals 2030 to foster healthy lives and promote well-being for all ages. We are part of a global movement to orient care, and the education, research, and policy that support it, toward a model that draws on biomedical, complementary, and traditional medicine practices and respects multiple philosophies. This approach to medicine and healthcare:

"... reaffirms the importance of the relationship between practitioner and patient, focuses on the whole person, is informed by evidence, and makes use of all appropriate therapeutic and lifestyle approaches, healthcare professionals and disciplines to achieve optimal health and healing."

Our work stands on that advanced in 1978 at the Alma-Ata Conference that mobilized a movement for primary healthcare for all and officially declared the importance of integration of effective traditional practices to promote global health. Today, the World Health Organization (WHO) advocates universal health coverage and integration of safe and effective traditional providers and complementary services into health service delivery, as well as self-care practices. These are key objectives of the WHO's traditional medicine strategy 2014–2023. We also affirm our alignment

¹Definition of Integrative Medicine and Health. Academic Consortium for Integrative Medicine and Health (www.imconsortium.org).

with the declarations from Beijing in 2008 and Stuttgart in 2016 and fully support calls on governments and nongovernmental agencies to adopt, support, fund, research, and promote activities that advance evidence-informed interestive cere models.

With this Berlin Agreement, we call on ourselves as individuals to engage, to the best of our abilities, in the following.

Model health

Recognizing that our ability to impart and enhance health and well-being is not only performed by a social and professional health practice but is also informed by our own self-care and resilience, we strive to model personal engagement in health-creating practices.

Engage nationts

Knowing that the most important strategy for fostering health is to engage patients in better lifestyle choices, we seek to develop our skills to activate patients to be self-responsible, to strengthen their resilience, and become captains of their own healing processes.

In respect of the importance of natural processes as guides for enhancing well-being, we educate and stimulate patient understanding of, and participation in, efforts to protect and sustain the natural environment.

Promote interprofessionalism and team care

Knowing that no single type of practitioner has all the answers that can be useful to a given patient, we individually seek to develop quality relationships with members of other

World Congress on Integrative Medicine and Health, Berlin, Germany.

*Members of the Organizing Committee, World Congress on Integrative Medicine and Health, are listed under Acknowledgments at the end of the article.

Engagement de Berlin pour une médecine intégrative

- 1 Être acteur de la santé
- 2 Impliquer activement les patients
- 3 Promouvoir l'inter-professionnalisme et le travail interdisciplinaire
- 4 Reconnaître l'importance des médecines traditionnelles
- 5 Construire une démarche et une pratique reposant sur des preuves scientifiques
- 6 Encourager la recherche interdisciplinaire en médecine intégrative
- 7 Stimuler la collaboration entre toutes les parties prenantes
- 8 Rapprocher la prévention et les soins
- 9 Être acteur de changement

Principes

Responsabilité individuelle Autonomisation des patients Ouverture

Diversité des recours

Données probantes

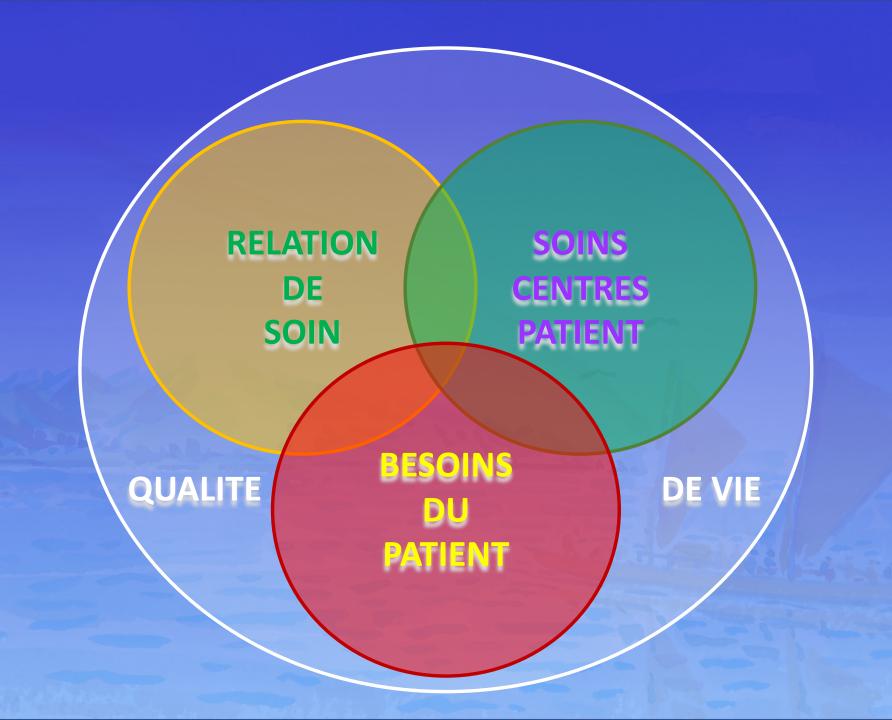
Recherches croisées

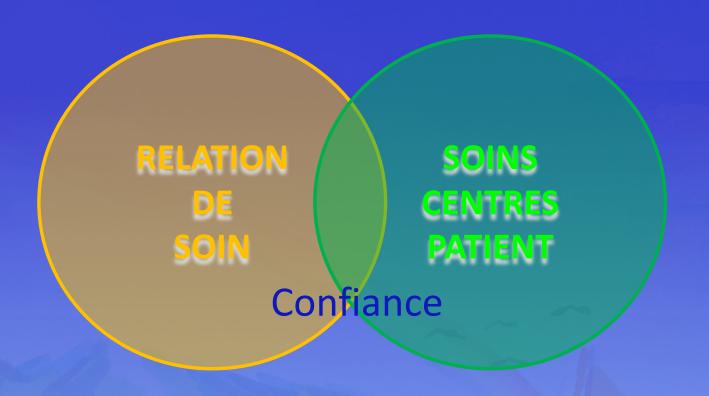
Co-construction

Complémentarité entre prévention et soin Engagement individuel

« Cette approche de la santé et des soins, tendant vers une médecine intégrative, réaffirme l'importance de la relation entre le praticien et le patient, s'appuie sur la globalité de la personne et entend répondre à ses besoins personnels. Elle est fondée sur des preuves scientifiques, elle utilise toutes les approches thérapeutiques et modes de vie appropriés, et elle engage tous les professionnels du soin et de la prévention vers une santé et une qualité de vie optimales »

« Cette approche de la santé et des soins, tendant vers une médecine intégrative, réaffirme l'importance de la relation entre le praticien et <u>le patient</u>, s'appuie sur la globalité de la personne et entend répondre à ses besoins personnels. Elle est fondée sur des preuves scientifiques, elle utilise toutes les approches thérapeutiques et modes de vie appropriés, et elle engage tous les professionnels du soin et de la prévention vers une santé et une qualité de vie optimales »



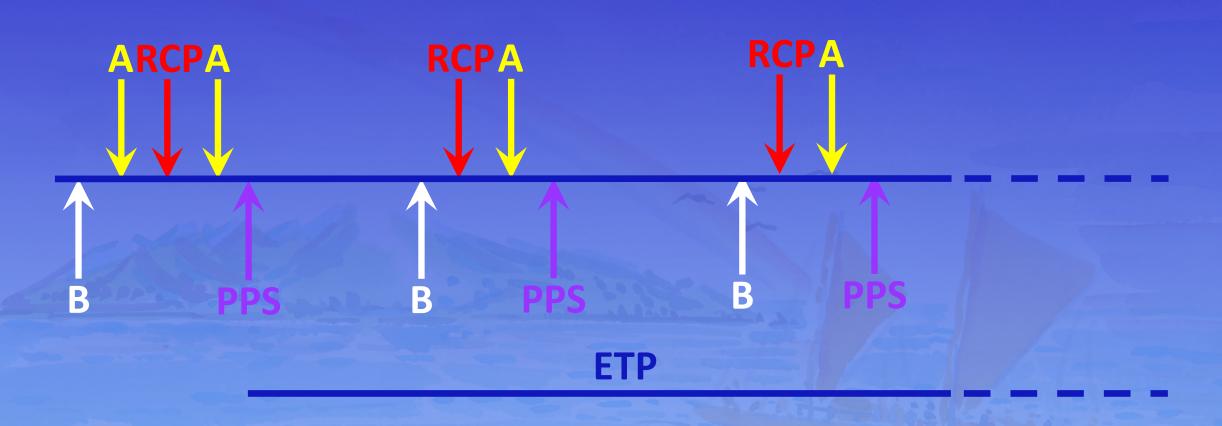


1 Praticien

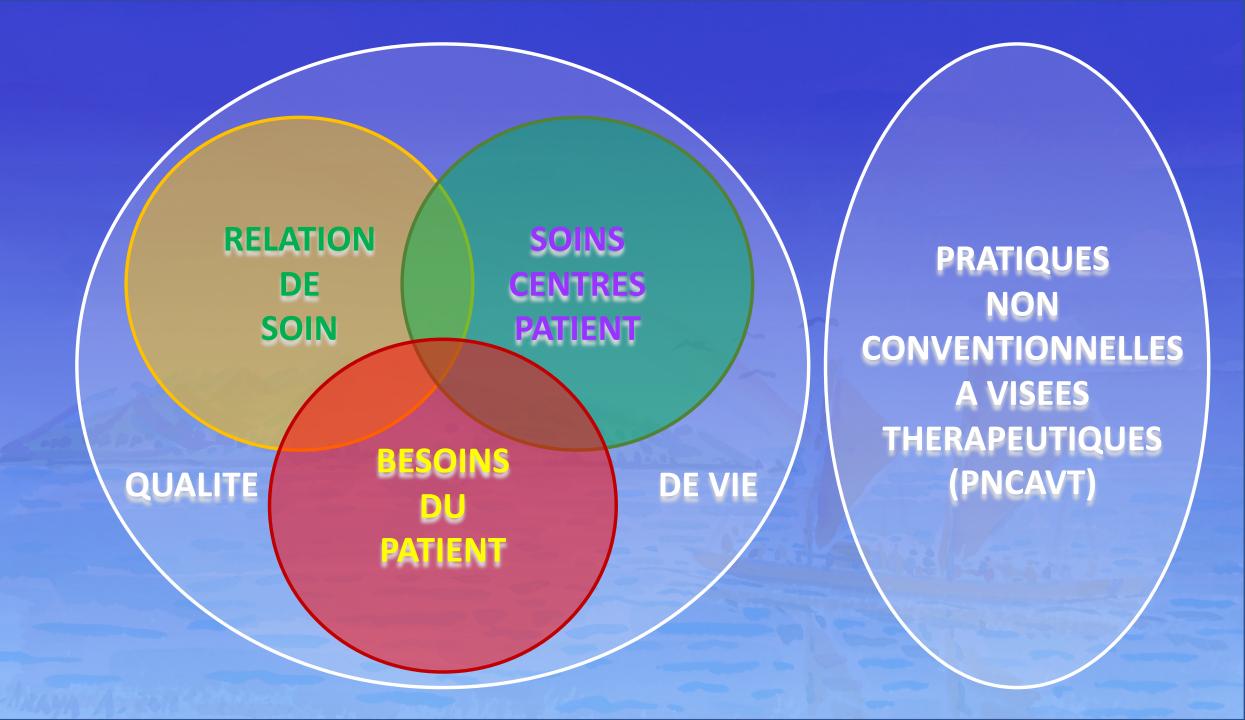
1 Equipe oncologie thoracique 1 réseau d'équipes pluridisciplinaires

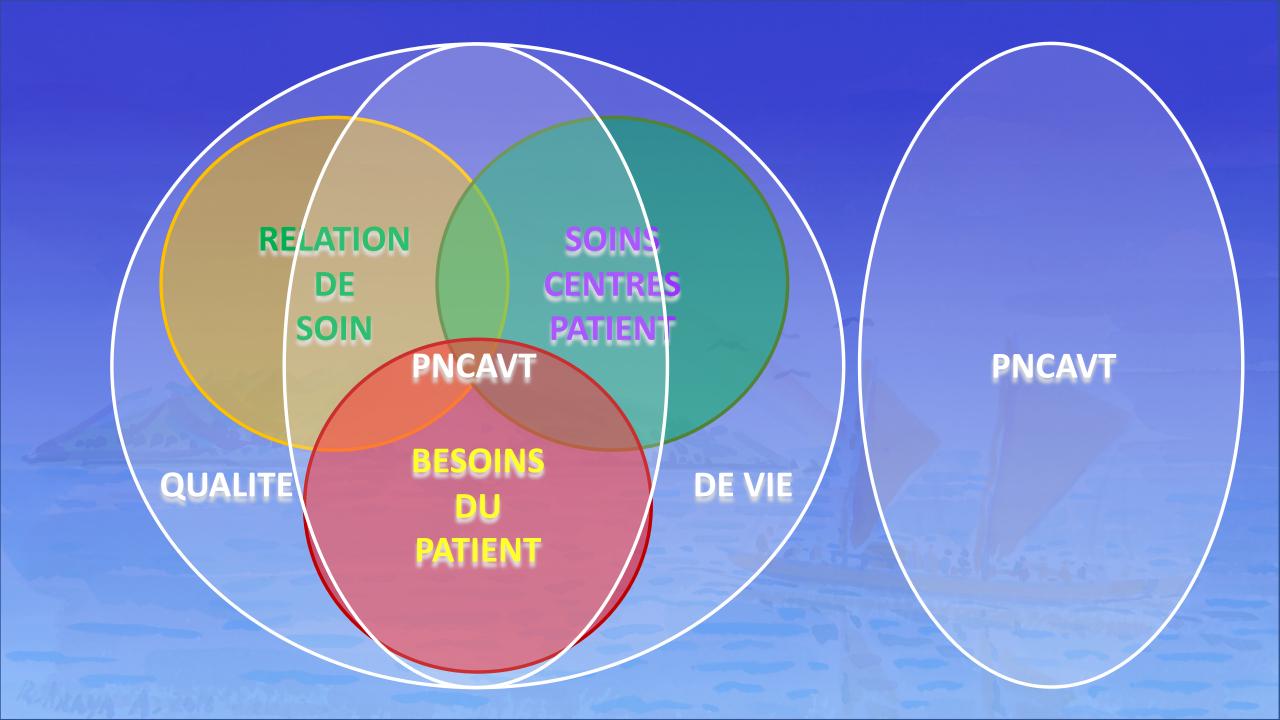
Application en oncologie thoracique

Le parcours du patient



Soins de Support





Règles générales

Recommandations de mise en œuvre?

Oui Non



Introduction raisonnée et sécurisée de la médecine traditionnelle dans les systèmes de santé

Connaissance de la stratégie OMS

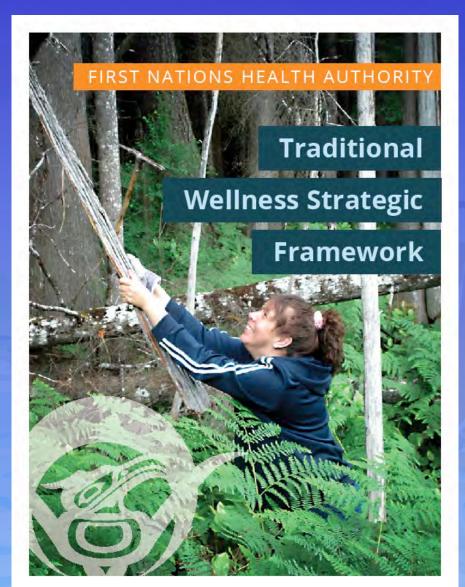






Médecine Intégrative

Bien-être



Humanisme

Conditions culturelles et de communication interculturelle



Cultural Contexts of Health and Well-being

Policy brief, No. 1

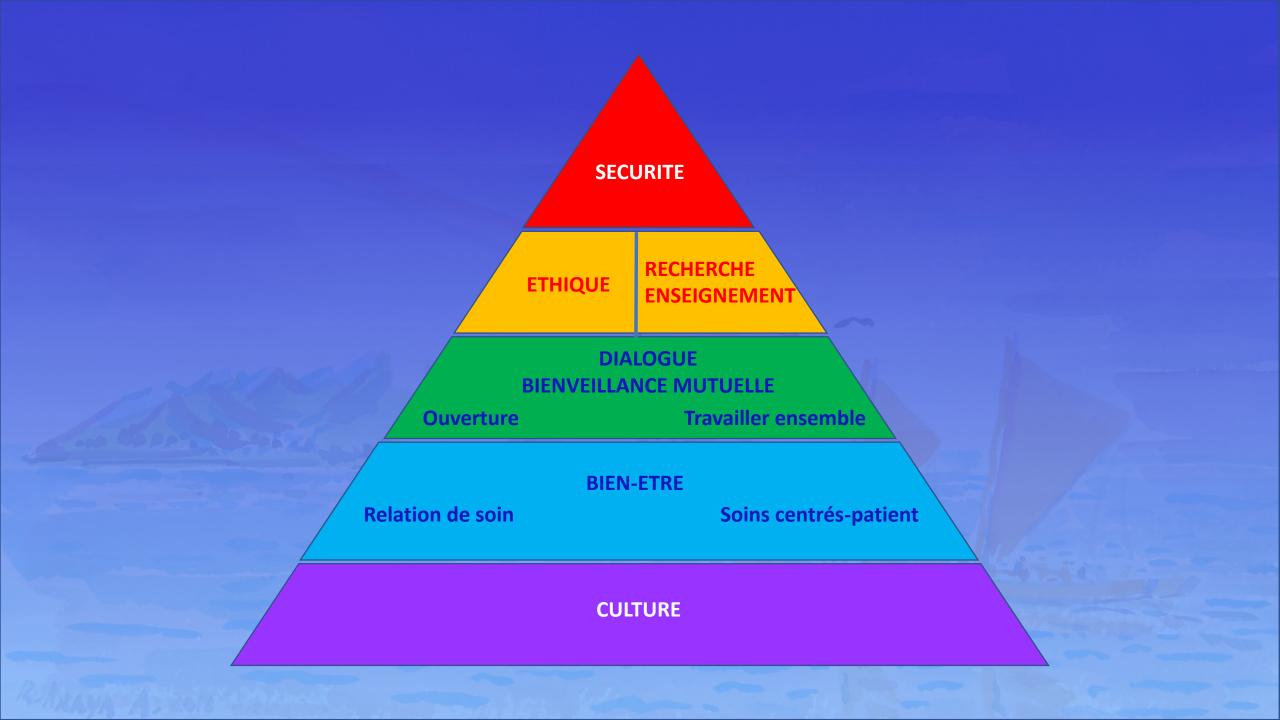
Principal author and editor A. David Napier

Co-authors

Michael Depledge, Michael Knipper, Rebecca Lovell, Eduard Ponarin, Emilia Sanabria, Felicity Thomas Culture matters: using a cultural contexts of health approach to enhance policy-making

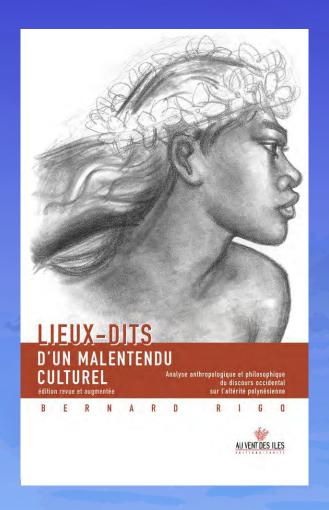






Le projet Polynésien

Constat de communication interculturelle



"Nous pouvons nous hair -Chistoire Vatteste peut-être nous pouvons nous aimer - Chistoire

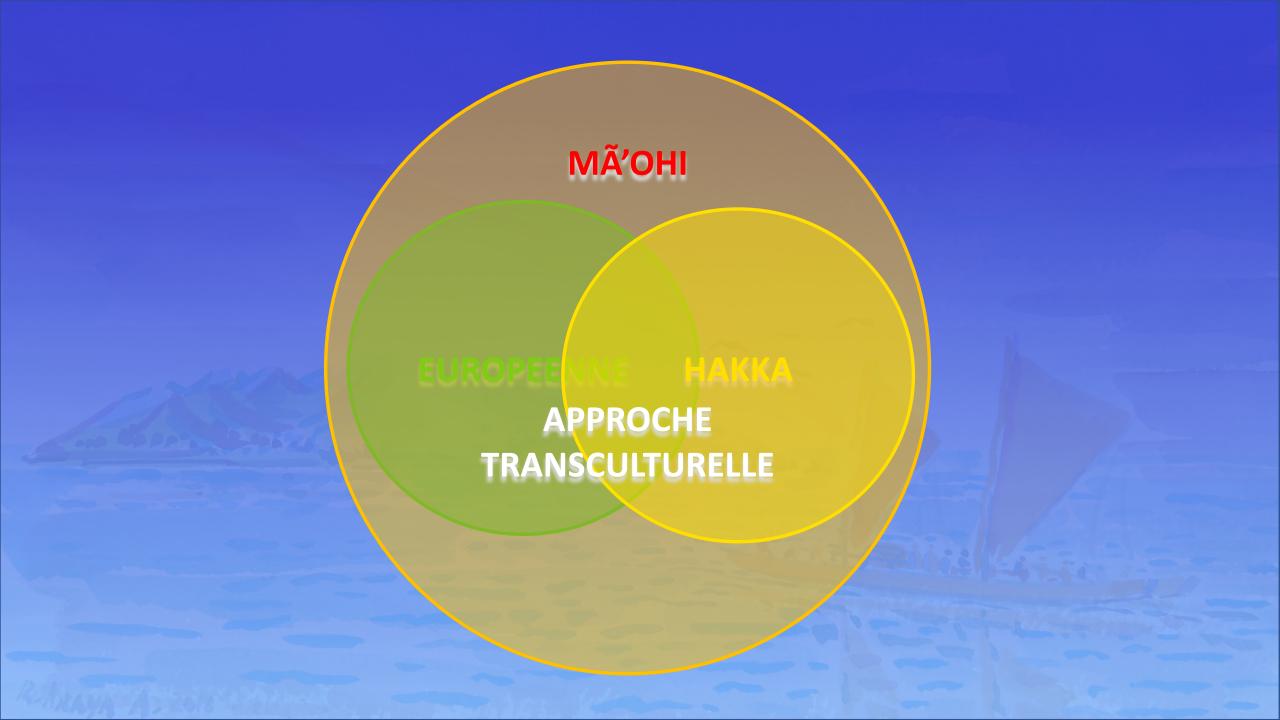
Communication	88
Moyens	24
Psychologue	20
Douleur	14
Dispositif annon	ce 11
Soins palliatifs	7
USP	6
Coordination	8
EMSP	5
Diététique	4
Service d'oncolo	gie 4
Traitement	4
Référent médica	3
PAC	3
Priorité	2
Personne confiar	
Formation oncol	
Prise décision	2
Délais	2
Centres référents	
Éducation tt	1

Audit qualité oncologie CHPf 2012

PARRAT / VANSON

Réunion des 3 cultures





Conception et évaluation d'un outil de soin



UNIVERSITE TOULOUSE III - PAUL SABATIER
FACULTE DE MEDECINE
ANNEE 2017
2017 T0U3 1034

CONCEPTION ET EVALUATION
D'UN CARNET CULTUREL
D'EXPRESSION ET DE SUIVI EN SOINS DE SUPPORT
DANS LE CANCER BRONCHIQUE
EN POLYNESIE FRANÇAISE

THESE
POUR LE DIPLOME D' ETAT DE DOCTEUR EN MEDECINE
SPECIALITE MEDECINE GENERALE

Présentée Et Soutenue Publiquement Le 25 avril 2017 par : BARTHE-VONSY Poerava née le 02 février 1989 a Papeete (987)

Directeur de Thèse : Monsieur le Docteur Eric PARRAT JURY : Monsieur le Professeur Julien MAZIERES Président Madame le Docteur Brigitte ESCOURROU Assesseur Madame le Docteur Marie Eve ROUGE-BUGAT Assesseur Monsieur le Docteur Eric PARRAT Assesseur

Madame le Docteur Sandrine POUSTIS Assesseur



La Dépiche Lundi 8 mai 2017

SANTÉ - Cancer du poumon : une innovation pour accompagner les malades en soins palliatifs

A Haere I Mua : un "carnet culturel" qui donne la parole aux malades

▶ En 3 points

En Polynésie française, la prise en charge du ancer broncho-pulm (CBP) alongtemps norammers du fait polynésiens confrontés

Afin de paller les problèmes de ammunicación entre patients et professionnels de santé, un carnet complémentaire au programme personnalisé de soins (PPS) est actuellement proposé au sein de l'équipe de soirs pallatis du CHPE

 Cutilisation d'un aupport viquel basé gur une histoire traditionnelle et évaluée par une équipe pluidsciplimire. Elle a donné lieu récomment à la soutenance d'une thèse de médecine par une jeune Polynésienne.

semaine, s'est déroulée une séance peu la naie à l'amthái tre du Centre bospito lier de Polymé de frança for (CHPF), dans le cadre d'une soirée "Culture et santé", qui ressembleit urie de 150 personnes Bernanes Inspitalers psychologues, médectos de la santé publique. l'équipe mobile de oins pa liettfs de l'hôpital, des trad bradicions et des personnes de la société civile engagées dans la promotion de la cultur polynistenne ou la prévention en santé_ ent pu échanger entire du thême Taranier less chique, modernité et tradition". Organissie par le Réseau poly-

nister des meladies recolatoire (RPMR) et l'association écoculurelle Haururu, cette soirée s'est terminée par la soutements, par visiocomférence avec l'Unipositió do módortho do Traticaso de la thisse de médectine de Pos-Son suist de thèse : un "camer cultural d'asprantian at de suivi

The probléms flows one cette toune Privacéteme a pu troveller La Décèche de l'abiti. pendant un en avec l'équipe



Une partie des pessonnes qui constituent le noyau de base du programme (de gauche à droite) : Aurelia Malogne, psychologue ; Mathilde Giroud de l'équipe mobile de soins palliatifs ; Delphine Lutringer, méde de la santé publique ; Poerava Barthe-Vorsy, auteure de la thèse ; le docteur Éric Parist, pringradoque : Yves Doudouse et Johan Hironia Bout, de l'association Haunini.

tour Eric Parrat, son d'inscreur foncément un courdos de pioble. dérations biomédicales inscritos de thère, presumologue au CHPF C'est pourtant un message d'espair par les professionnels de santé Mirery établir le contact

entre soignants et malades en soins de support du cancer benuchique en l'olymésie fran-catie*. de personnes qui constituent le anoustrale erporté escrie datre " per honte, peur, fierté - face à noyau de base de co-projet a bien autrer duquel était extensée com la maieté : noyau de hase de cu projet a bien — authur du quel était articulée cette vouls revenir sur ce sujet pour soinée.

et cher lle ouvrière de ce projet et de vie qui est resserti de l'es- a létaient per aprésentes a après d'exprit qui a animé les parties périennes", ex si true Poersee parts and toucher is exemineteurs et les médecins qui, à Mais comment établirdes consets 18 000 klib mètres de là, ont pu seure soig ments et malades alors découvrir l'originalité de l'outil que ces de miers ont souvent Mardi dernier, la demi-douzaine de soins "ancré dans la culture adopté une attitude de sillence -

Tout est parti d'un constat étabil peut être un choc, voire être sité-Perior du cancie, et qui plus est es sein de l'unité d'occologie de mote, pour le patient. Le langue du cancer des poursons, n'est pas l'iduital, à saintr que "les canair partée desmalades est perdières.

os une autre langue priymédeum nour les patients vanus des arrid pels - alors que le personnel médical (médecins, ainé, etc.). souwent de passage pour quelques

Austi, Liquai ban dim auticim, si c'est pour ne pas être in loss ompris f, semblent vouloir se résigner de nombroux inslades es professionnels de senté de Polymétic out bremnent en charac e cancer bronchique ont donesoln de pouvoir s'ada paer aux caractéristiques culturales de la

There cutte callule on a montrel pour la committee désoules par mit le doctour life Parest. "D'un Pils ennd professour de mélacibe professour Monles Roche du OHY Ouchin & Back and a ned Vante Jusqu'à tous les professignatele de sant é du terrain e ! C'est en tout cas grâce à cette synergie science-tradition qu'à pu être évalué ce notivel outil de soins qu'est le carnet culturel per la perole aux malades.

Un carnet tenu par le malade, "capitaine" de son équipage

e carnet culturel installé A Ham Mus (En avert 9 a été évalué au sein du CHPF auprès de 171 moessionnels de santé et 35 parleres a teints d'un cancer bronchique industrie, en prolangement du Plan olynésien du cancer. Il est une réconse originale qui vise à intégre la dimension dubure le dans le prodes seins pallatifs. Organisi autour du concept d'équipage de valit il est conçu pour que le patient -considér é comme son capitaine et on rédat à sa position demalada pasif - paises y exprimer ibremm (égire, desin et, giller) et le monte à qui il veux, notammere à sa famille La communication est indicormabil dans le cas du cancer du poumon



saus un bimat palyaisien, d'est-l-dire que ique chose de très visual, t ès coloré, qui reconte une histoire ", explique l Dr Parat Elle rappelle l'aventure martime partois héroique qui s'est réputée de multiples fois dans l'épopée des Polynésien à travers le Pacifique, "une histoire oui porte l'espoir". Ce camet a été concu en partenariat avec l'association Haurur dans le cadre d'un projet d'éccle de médecine intégralive, qui associe médecine conventionnelle occidentale et médecine muditionnelle polymésienne. Et à l'évidence, si la prévention et les thérapies innovantes peuvent porter l'espoir d'un survie prolongée, il semble désormais acquis qu'il y a nécessité d'un anonge culturel de la relation médicale, en partiquie dans l'accompagnement des seins pallà (à alors que les malades n'ont plus guère que quelques mois, voire semaines à vivre. C'est en put cas ce que parients et professionnes, de santé demandent si l'on en croit l'enquête menée par de uipes interdisciplinaires et que relate la thèse de Poersva.

▶ Réaction —

Poerava Barthe-Vonsy Auteure de la thèse de doctorat 'Associer les approches occidentale et polynésienne

Burthe-Voxey dans so thise.

Damonce d'un cancer incurshie

"Mon but était de revenir en Polynésie après mes études en métropoje (voir son portrait dans La Dépéche de dimanche du 2 avril, p.90 et de soigner mes ta'ass Tahiti en leur apportant que lque chose Au départ, la médecine traditionnelle m'intéressait.

Mais je pense qu'il me fallait mieux la connaître pour mieux connaître mes paten et leur apporter un plus. Jai donc eu l'idée de concréiser ma thèse de doctorat autour d'une thématique qui assode les deux approches : la scientifique occidentale etia raditomelle polynésienne."

Le cancer bronchique, l'une des principales causes de mortalité en Polynésie

oblématique de santé que représente le cancer branchique est loin d'être anodin in Préparé de française le concernent la describire desponde moutofité et objet les hommes e cancer le plus monel est celui des bronches et des poumons, tandis qu'il occupe l leuxième place chez les femmes. En forte relation avec un tabagisme aggravé par presemmation d'untable; de très mauvaise qualité avec de for a taux de nicolme et d gaufren, il pose d'alleurs la doutée question de la présention et des soirs – notans dans le cadre de l'accompagnement en soirs pallatifs. Rencontre autour du camet culturel, le samedi B mai, à Mhorea.

Evaluation of a Cultural Notebook of Self-Expression and Follow-Up Among Patients with Lung Cancer in French Polynesia

Eric Parrat, Delphine Lutringer-Magnin, Poerava Barthe-Vonsy, Mathilde Giroud - CHPf Taaone, Papeete / French Polynesia

Background

The management of lung cancer (LC) in French Polynesia may pose problems, especially regarding the intercultural communication between the patients (PT) and the health professionals (HP).

Method

The attractiveness, use and utility of a PT's self-expression and follow-up cultural notebook, based on an illustrated Polynesian history "A Haere I Mua" (Moving Forward), was evaluated among 171 HP through self-administrated questionnaires and among 35 PT suffering from incurable LC through interviews (Table 1, Fig. 1). Comparisons were made between the PT and the HP (Chisq test or Fisher's test).





Results

Finally, 31 of the 35 PT included were evaluated (3 deaths, 1 lost to follow-up).

Attractiveness

The notebook pleased both the PT and the HP, in particular regarding its images, texts and expression areas (table 2). The subgroup of the Polynesian PT made a better connection with the disease and had a better perception of expression areas than the HP (table 3).

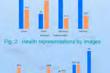
Table 2 Attractiveness of the notebook for PT and HP

PT (r	1=31)	HP (n = 171)		
n	%	n	%	
25	80.6		7	
24	77.4	131	76.6	
24	77.4	139	81.3	
23	74.2	139	81,3	
28	90.3	139	81.3	
25	80.6	119	69.6	
27	87.7	109	63.7	
21	67.7	89	52	
21	67.7	123	71.9	
		144	84.2	
	n 25 24 24 23 28 25 27 21	25 80.6 24 77.4 24 77.4 23 74.2 28 90.3 25 80.6 27 87.7 21 67.7	n % n 25 80.6 24 77.4 131 24 77.4 139 23 74.2 139 28 90.3 139 25 80.6 119 27 87.7 109 21 67.7 89 21 67.7 123	

	HP (n=171)		PT (n = 31)		Fisher*	Polynesian	olynesian PT (n = 28)	
	1	- %	0	-56	P	0	*	P
Surprised by the notebook	131	78.4	24	82.8	0.4	21	84	0.37
Like the notebook	139	86.9	24	96	0.16	23	95.8	0.18
Like history	139	86.3	23	85.2	0.53	22	91.7	0.37
Talking images	139	84.2	28	90.3	0.29	25	96.3	0.07
Taking texts	119	82.1	25	86.2	0.41	24	96	0.06
Timing spaces of Expression	109	727	27	87.1	0.07	26	96.3	9.004
Deseme ink	89	53.3	21	70	0.07	20	76.9	0.02
Outural link	123	73.2	21	72.4	0.54	21	84	0.18

Health representations

The PT's health representations were focused on hope and future (canoe and "A Haere I Mua"), HP's ones on care and present (storm and difficult times) (Fig. 1



While 80.6% of the PT consulted the notebook, only 38.7 % used it, 78.9% of the HP thought they might use the notebook. Nevertheless, 60.2% thought they would need to be trained especially for health & culture topic, before palliative cares (52.4%), therapeutic education (41.7%) and lung cancer (29,1%).

Utility

The PT expressed that the notebook was more useful than the HP concerning the items "give hope" and "better informed".

The Polynesian PT were more likely than the HP to have found the notebook globally useful, except for the items "say or write things that I do not dare to say" and "be better understood (table 4).

rable 4. Golfpar barra of early bettings 11 1 and 11									
	MP (n = 171)		PT (n = 31)		Flaher*	Polynesian PT (n = 28		Fisher	
	0	5	n	*	P	n	%	p	
Reassure	66	39.5	15	53,6	0.12	15	62.5	8.67	
Sive courage	93	55.7	20	71,4	0.09	20	83.3	0.007	
Sire ince	90	53.9	21	75	5.62	21	87.5	0.201	
Feel better	91	54.5	20	71,4	0.07	20	83.3	0.008	
felt or write	113	67.7	18	84,3	0.44	18	75	0.32	
Express creself betar	112	67.1	21	78,6	0.16	21	87.5	0.03	
le better understood	108	64.7	19	67,9	0.45	19	79.2	0.11	
Be better assisted	114	68.3	21	75	0.32	21	87.5	0.04	
Better understand oneset	89	53.3	18	64,3	0.19	18	75	0.01	
letter informati	79	47.3	19	67,9	0.01	19	79.2	37,000	
Be assisted in decisions	36	58.7	19	67,9	0.24	19	79.2	0.66	
Enforce decisions	110	65.9	21	75	0.23	21	87.5	作用	
Build a project	100	59.9	20	71,4	0.17	19	79.2	0.05	
lelp the family	93	85.7	19	67,9	0.16	19	79.2	1000	
Better pass throught a test	111	66.5	21	75	0.25	21	87.5	0.03	

Conclusion

The notebook "A Haere I Mua" is an intercultural communication tool adapted to the Polynesian PT. It could be used in the announcement program and supportive cares, but requires training of the HP and a greater awareness of the PT. It may also contribute to the emergence of a project of integrative medicine for lung cancer in French

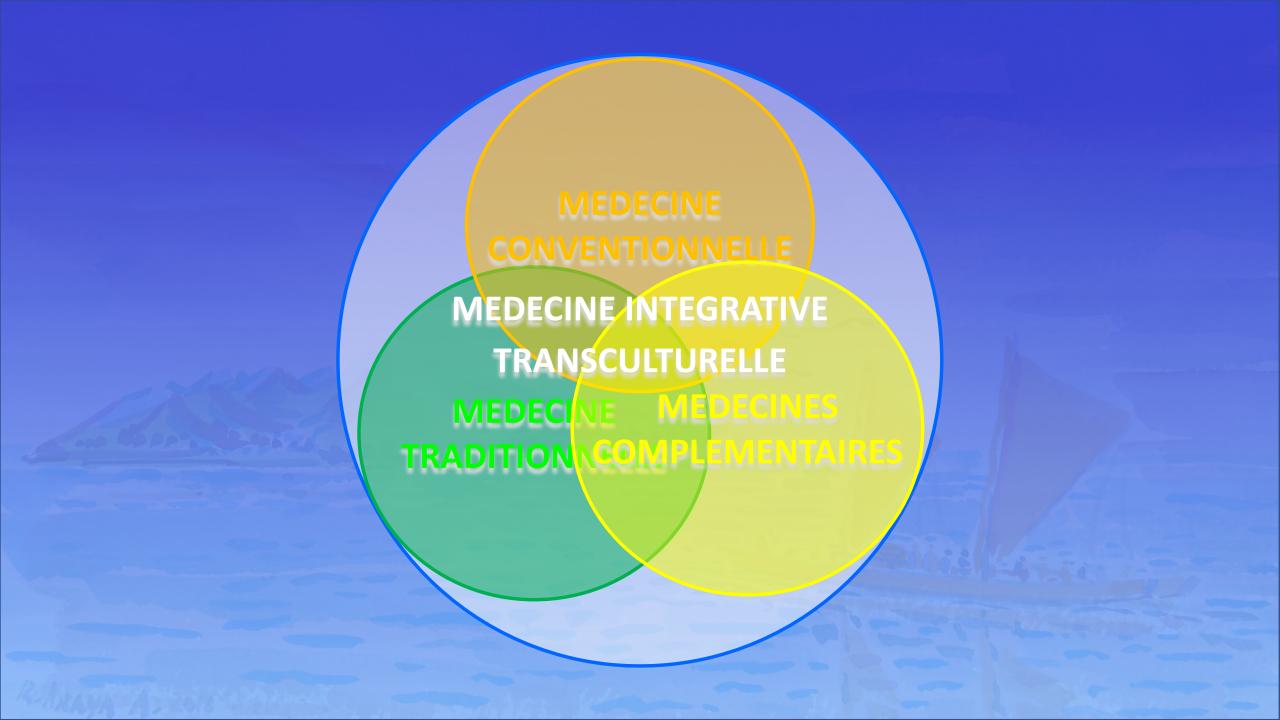


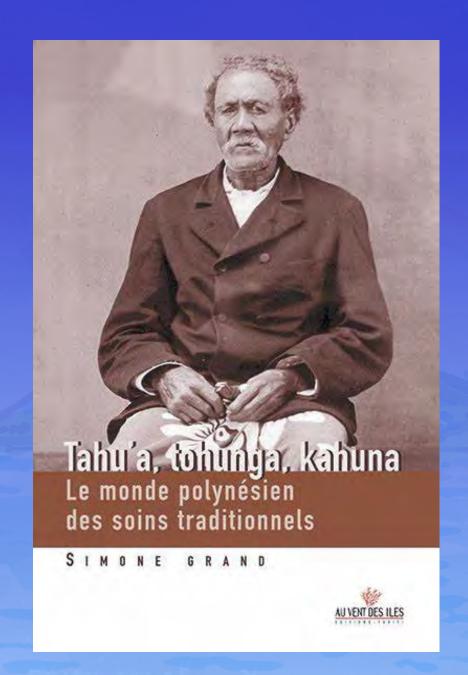
Réunion des 3 médecines

MEDECINE TRADITIONNELLE

MEDECINE CONVENTIONNELLE

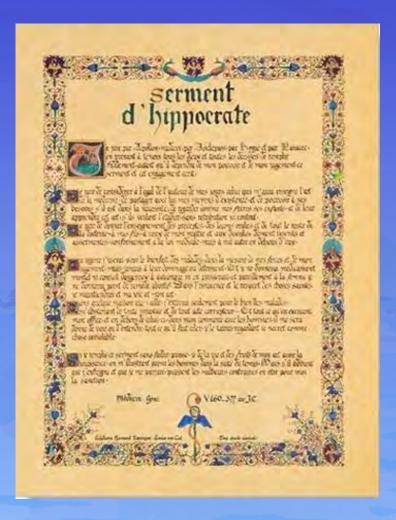
MEDECINES COMPLEMENTAIRES

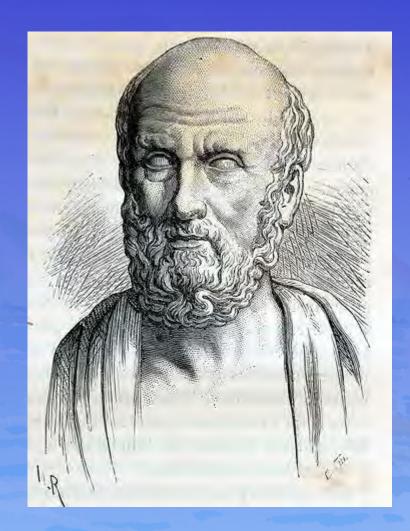




MEDECINE
INTEGRATIVE
TRADITIONNELLE
TRANSCULTURELLE

Universalité des soins







22 Tahiti

PAPENO'O - Séminaire de trois jours au Fare Hape

Haururu peaufine ses projets de développement

Fare Hape, dans la haute vallée de Papeno'o.

taine d'années!: la protection de avec et pour la population. l'environnement, des échanges culturels avec les "cousins" du Création d'une fondation triangle polynésien et l'appro priation des valeurs tradition ☐ L'association est en charge de nelles associée à une dynamique l'animation et de la gestion du pédagogique adaptée à la société site du Fare Hape, un haut lieu contemporaine.

torante en biologie Herehia Helme au centre de l'île de Tahiti, où a ainsi tenu à présenter à l'as ont été dégagées et reconstituées sociation les premières constall des structures archéologiques culture, la nourriture... et autres tations des recherches qu'elle qui ont aujourd'hui valeur cul□ activités permettant aux jeunes mène dans le cadre de sa thèse turelle, mais aussi touristique. concernant l'impact des aména Haururu, qui accueille tous les gements hydroélectriques sur ans près de 3 000 enfants sco□ nelles polynésiennes. K le peuplement des anguilles, dans la vallée (lire notre édition du 10 septembre)

a recu la trentaine de Hawaiiens mation. qui participent cette semaine Outre de possibles subventions au Festival Polynesia (lire notre édition d'hier).

Mais auparavant, samedi dernier, c'est à une journée de réflexion

3 association écolibulturelle en particulier en ce qui concerne caise depuis juillet avec l'adoption Haururu a organisé un des projets d'aménagement du important séminaire site, sur lequel sont envisagés durant trois jours sur le site du des travaux de rénovation des indépendance financière pour structures existantes, mais pas l'accomplissement de ses mis

L'occasion de préciser de manière Plusieurs fare traditionnels doi □ Le séminaire a donc aussi été concrète les trois thématiques vent en effet être construits dans l'occasion de formuler les pistes qui sont à la base de son enga□ la perspective d'un déploiement de développement projetées, gement depuis plus d'une ving □ pérenne des activités de Haururu, avec la présence d'intervenants

de la culture traditionnelle des larisés pour des activités péda gogiques, veut aller plus loin et faire de ce "village" un véritable Dimanche dernier, l'association centre d'immersion et de for□

pour mener à bien les premières étapes de ce développement, l'association envisage sérieuse ment la création d'une fondation. que se sont livrés ses membres Ce type de structure juridique. afin de mieux cerner son devenir, rendu possible en Polynésie fran I

d'une loi du Pays ad hoc, est en effet à même de lui assurer une sions d'intérêt général.

reconnus pour leurs compétences et leur engagement dans de nom 🗆 breux domaines, notamment la santé (Dr Éric Parrat), les arts (Viri Taimana du centre des métiers d'art, Marguerite Lai du groupe de danse traditionnelle O Tahiti E Eriki Marchand du Vendredi dernier, la jeune doc⊡ temps anciens, en pleine nature lvoée Samuel Raapoto), le patri □ moine culturel (l'archéologue Paul Niva), mais aussi l'horti générations la redécouverte des valeurs naturelles et tradition

De notre correspondant C.J.



Le séminaire de réflexion a été entrecoupé de nombreux chants, une pratique régulière



seurs années au rapprochement de la médegine conventionnelle avec l'art des tradipraticiens. Président de l'association Réseau polynésien des maladies respiratoires (Repmar), ce médecin hospitalier connaît bien la problématique des enfants asthmatiques. "Sil n'y a pas de réflexion culturelle dans la pratique de la santé, on ne peu pas s'en sortir", a-t-il expliqué en indiquant s'associer au projet de création d'un fare rapa'au, lieu de partage de connaissances traditionnelles (plantes médicinales massage...) et de pratiques thérapeutiques dassigues. L'occasion de réunir durablement, comme ici à l'occasion du séminaire, tradi-

Le docteur Éric Parrat (à gauche)

pneumologue, travaille depuis plu

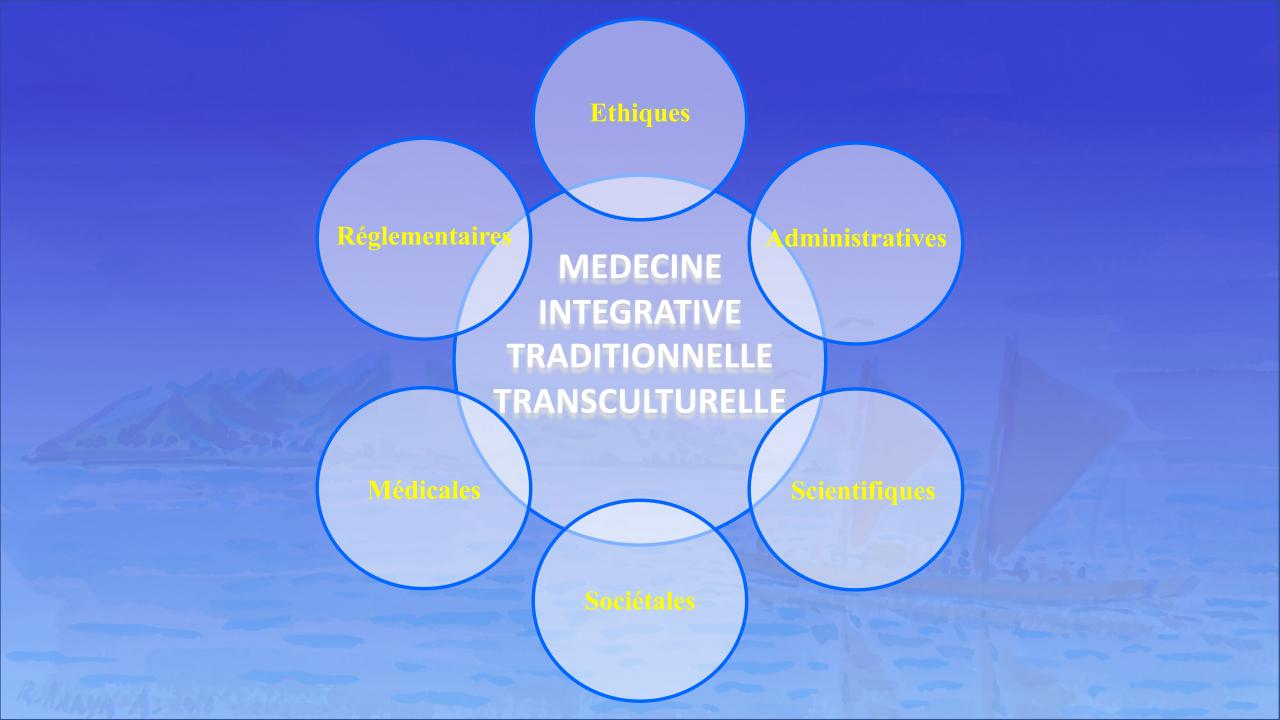
La Dépêche Mardi 13 septembre 2016

La santé est aussi affaire de culture



Les tradipraticiens à l'hôpital







Les résultats

Question de recherche

Question principale

- Est-ce que PS et TP veulent travailler ensemble?
- Est-ce PS et TP peuvent travailler ensemble?

Questions secondaires

- Quelles sont les conditions pour travailler ensemble ?
- Quelles implications pour le système de santé ?

Engagement par charte éthique des PS

CHARTE DE PARTICIPATION DES PROFESSIONNELS DE SANTE AU SEMINAIRE FARE RAPA'AU

Nous participons à un séminaire expérimental dont l'objet tient à la mise en œuvre d'un projet de médecine intégrative réunissant la médecine traditionnelle polynésienne avec la médecine conventionnelle et les autres médecines complémentaires. Le lien est scellé par une immersion culturelle propre au projet Fare Fenua de Fare Hape, haute vallée de la Papenoo, Polynésie française. L'organisation de la manifestation est régie par un engagement conventionnel entre le CHPf et les associations HAURURU et REPMAR consultable auprès des organisateurs.

Clause générale

L'accès au séminaire est restreint à des tradipraticiens, professionnels de santé agrées, experts des médecines complémentaires et personnes physiques de la société civile engagées dans le projet Fare Rapa'au.

Le séminaire est bilingue Français / Tahitien. Les participants s'engagent à tenir des propos simples et compréhensibles afin que des traductions soient assurées, dans les deux langues, entre les participants, et en bonne intelligence. Les propos sont strictement axés sur le projet de médecine intégrative dans toutes ses dimensions et ses possibilités de mise en œuvre opérationnelle à titre expérimental. Tous les participants sont encouragés à s'exprimer largement sur tous les sujets et à faire des propositions.

Clause éthique

Notre éthique est fondée sur quatre principes indivisibles : Respect / humilité / doute / juste milieu.

- Respect, des personnes et des opinions, dans tous nos échanges, sans discrimination ni prosélutisme
- Humilité, face au concept de la santé et au grand mystère de la vie et de l'univers auquel nul d'entre nous ne saurait prétendre à détenir une vérité.
- Doute, sur toutes les affirmations qui nous assaillent, en nous posant plus de questions que nous ne cherchons à obtenir de réponses, mais en essayant de proposer des solutions innovantes.
- Juste milieu, sans excès ni défaut, en restant en permanence mesurés relativement à nos conceptions, angoisses, et croyances personnelles.

Notre démarche est strictement humaniste et respectueuse de la nature et de l'environnement. Elle exclut tous propos d'ordre politiques, religieux, commerciaux ou polémistes. La convivialité entre les participants doit être strictement respectée à tous instants.

Clause de Confidentialité

Elle porte sur les aspects techniques et pratiques du projet. Il est ainsi interdit de diffuser tous documents portant la mention « confidentiel » qui pourraient être remis aux participants pendant ou au décours de la manifestation. Chacun participant est néanmoins encouragé à se porter en messager du projet; dans le cadre de sa charte, toujours sans prosélytisme, et de proposer à d'autres personnes relevant de la clause générale à rejoindre notre démarche dans sa dimension éthique.

Le séminaire fait l'objet d'une double évaluation scientifique bénéficiant d'une garantie de confidentialité par l'association REPMAR:

Méthodologie doublement comparative

Biomédicale

- Pourcentages
- Moyennes
- Comparaisons avant / après
- Test non paramétrique sur données appareillées
- Test de Friedman
- Seuil Alpha 5%

Logiciel Biosta TGV

Anthropologique

- Recensement des mots
- Récurrence des mots
- Regroupement par champs thématiques
- Pourcentages
- Comparaisons avant / après

Logiciel NVIVO

RECIPROCAL PEER REVIEW FOR QUALITY IMPROVEMENT: AN ETHNOGRAPHIC CASE STUDY OF THE IMPROVING LUNG CANCER OUTCOMES PROJECT

Emma-Louise Aveling¹, Graham Martin¹, Senai Jimenez², Lisa Martin², Georgia Herbert¹, Natalie Armstrong¹, Mary Dixon-Woods¹, Ian Woolhouse^{2,3}

Collaboration scientifique ethno-médicale

Box 3. Lessons for optimising RP2PR

Organising RP2PR - making it happen

- A dedicated, core team to organise the process is essential
- Legitimise participation e.g. gain CEO approval
- Minimise the logistical burden for participating teams and allow sufficient time to arrange visits

Creating a safe & productive learning environment

- Recognise team achievements, not just weaknesses
- Pair teams with differing strengths, not 'good' with 'bad'
- Maximise peer influence and peer-to-peer learning through the inclusion of team members from a range of disciplines
- Reciprocity of visits within pairs is important for promoting constructive attitudes and trusting relationships
- Plan the structure of visits carefully to support in-depth discussion and equal 'voice'
- Use an independent facilitator to maintain solution-oriented focus; consider the pros and cons of a clinical vs. non-clinical facilitator

Ensuring credibility

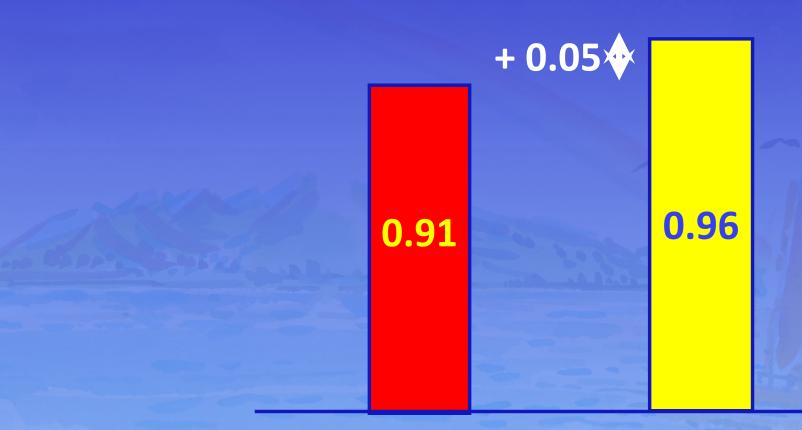
- Include observation of 'live' practice, such as the MDT meeting
- Ensure data is perceived as credible

¹ Social Science Applied to Healthcare Improvement, Research (SAPPHIRE) group, Department of Health Sciences, University of Leicester, Leicester, UK

² Clinical Standards Department, Royal College of Physicians, London, UK

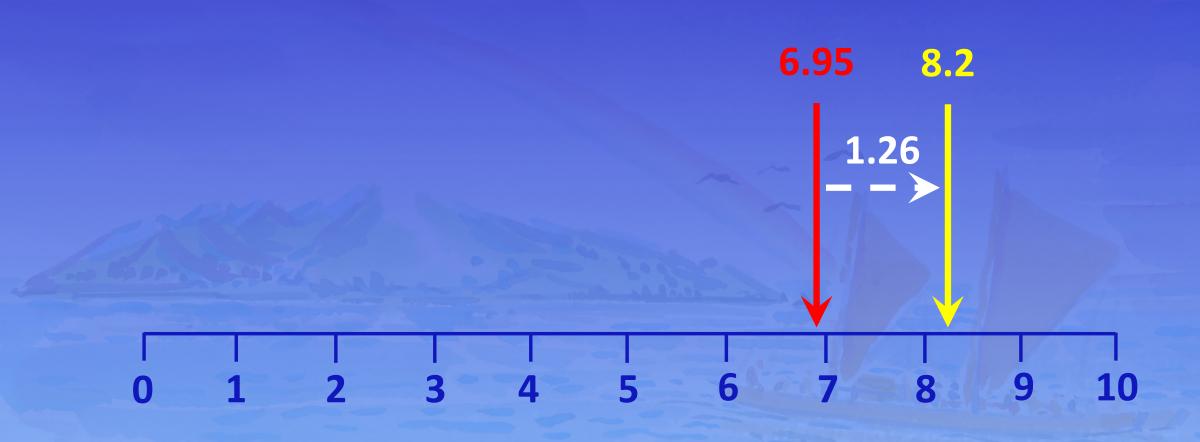
University Hospitals Birmingham NHS Foundation Trust, Queen Elizabeth Hospital Birmingham, Birmingham, UK

Volonté PS de travailler avec TP

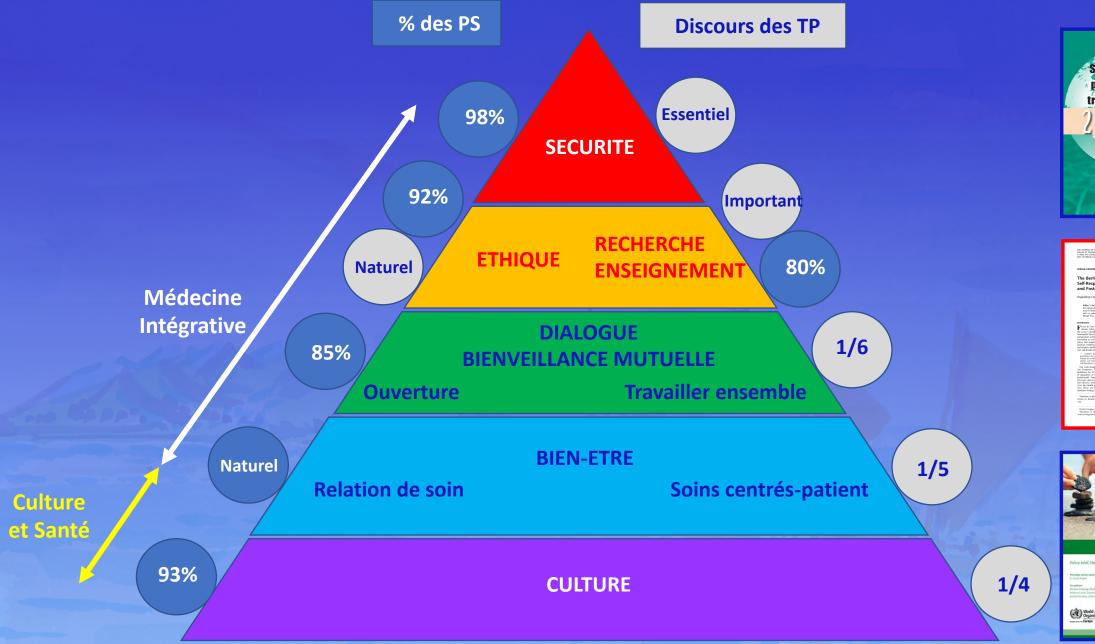




PS Capacité à travailler ensemble











JACM



Culture matters: contexts of health approach to enhance

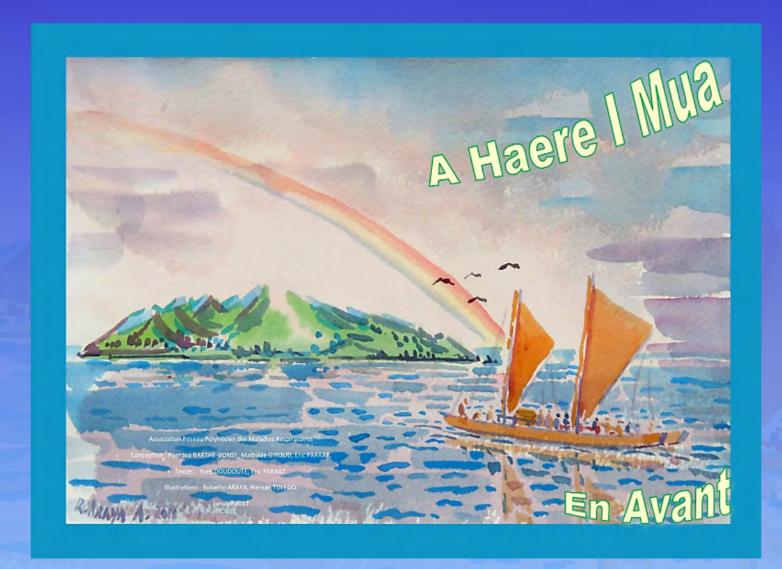






Perspectives

Place de l'outil culturel dans l'annonce

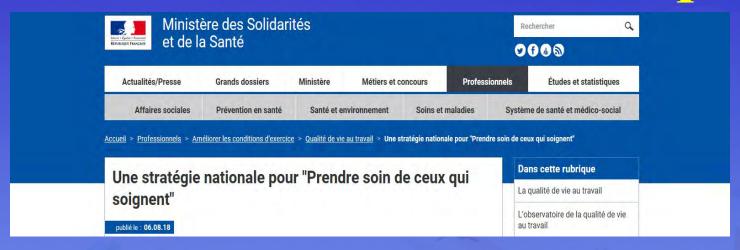


Comment travailler ensemble



RESPECT- HUMILITE

Collaborations multicentriques











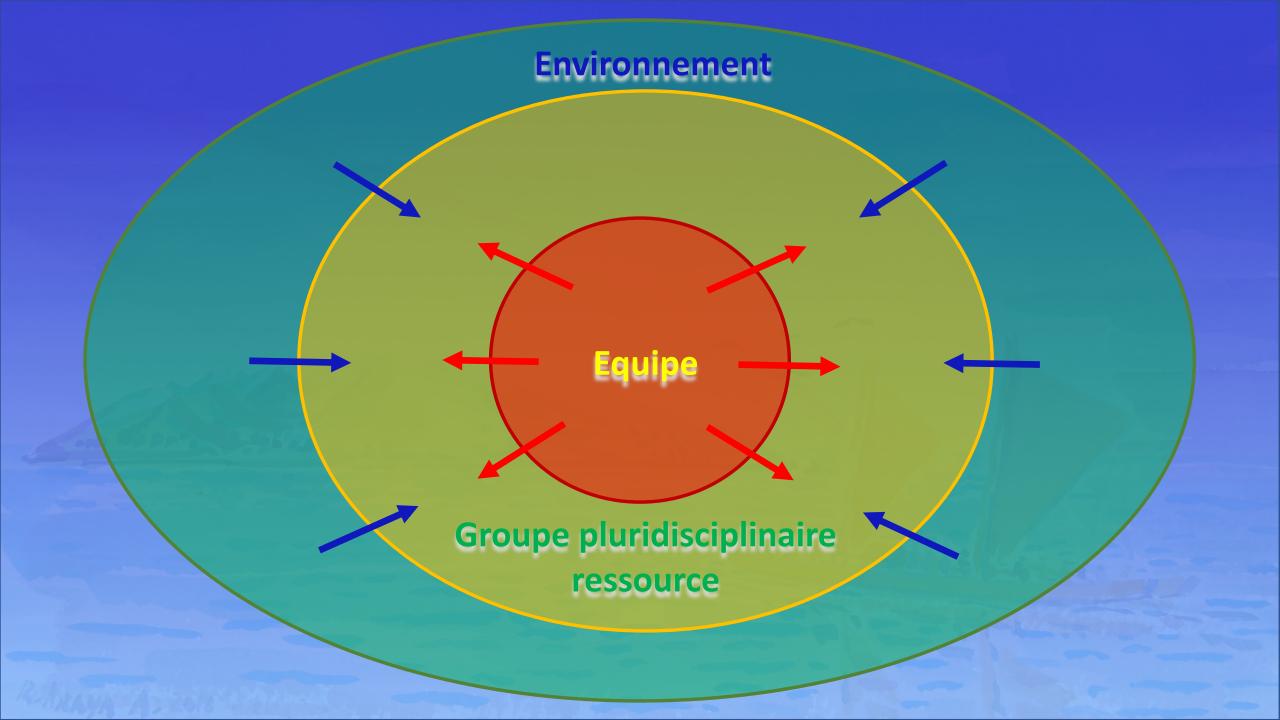
Prendre soin des soignants pour soigner les patients en oncologie thoracique :

Recherche sur les Souffrances Soignés-Soignants autour des Pratiques Intégratives Relationnelles

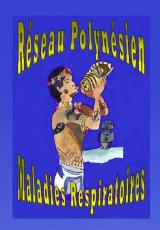
ReSSSP!R

Projet collaboratif Toulouse - Lyon - Papeete

Conseils au service de la médecine intégrative en oncologie thoracique







MARURU

eric.parrat@cht.pf