



Université de Nantes

- 1432 : Ouverture d'une Université (1500 étudiants) avec enseignement de la médecine
- 1735 : Transfert à Rennes de la fac de droit (Nantes ne s'occupe que de commerce et pas assez de lettres...) Les autres fac résistent
- 1793 : Suppression des Universités... mais la médecine continuera d'être enseignée.
- 1961 : Création de l'université actuelle

L'Ostéo à Nantes

- **Congrès du GEMO à Nantes :**
 - 1987 = 17^{ème} congrès : Rachis et sport
 - 1993 = 28^{ème} congrès : ATM – Rachis cervical – Complexe cervico-scapulaire (ouvert aux dentistes et stomatologistes)
- 2007 : Agrément d'**Ostéo non médecins** de Nantes
 - Collège ostéopathique Sutherland (créé en 2001)
 - Ecole d'ostéopathie IDHEO
- 2011 : **Création du DIU de MMO** à Nantes réservé aux médecins

Groupe d'Etude des Manipulations articulaires de l'Ouest

Biblio.net 2013

Recherche sur le net d'informations de
**Médecine Manuelle
Ostéopathie**
du 30/9/12 au 30/9/13

Logos: PubMed, Google, Firefox, Internet Explorer, Safari, Chrome, N, GEMO, and a globe with a URL.

Comment trouver l'info ?

- Sur des sites spécialisés en MMO
 - JAOA
 - SOFMMOO
- Via des moteurs de recherche
 - PubMed
 - Google scholar

Par exemple :

- Sur un site spécialisé en MMO : JAOA
 - 218 articles cette année
 - Tous en anglais
 - Traitent surtout de Médecine Conventionnelle
 - Normal pour un pays où le DO = DM
 - Articles payants

Autre exemple :

- Un site français spécialisé en MMO : SOFMMOO

Avec un moteur de recherche :

- Le plus utilisé :

PubMed

- Il exploite une base de donnée gratuite :

MEDLINE with Full Text
Available via EBSCOhost

- Cette base de donnée :

- NLM (National Library of Medicine)
= Institution gouvernementale des USA
- Ne recense pas TOUTES les publications médicales !
- ...mais seulement des journaux.
- Uniquement des journaux choisis par un comité d'experts. (Literature Selection Technical Review)
- Selon des critères de qualité et de portée.
- Soit environ 5600 journaux indexés.

L'information y est structurée, par :

- Date,
- Type de publication,
- Auteur(s),
- Langue,
- Edition,
- Revue,
- Mots clés définis par un thésaurus : (Medical Subject Headings)
- etc

Exploitation :

- Interrogation de la base avec PubMed (le moteur de recherche)
- Utilisation des mots clés du thésaurus MeSH (Anglais)
- Une traduction française est proposée gratuitement par Inserm (pour éviter les faux amis)
- Combinés avec les opérateurs booléens : AND, OR, NOT etc

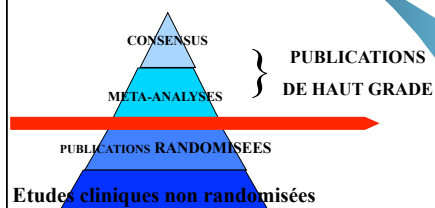
Mise en pratique :

- 1°) Critères choisis : **DATE de Publication :**



Entre
Le 30 septembre 2012
Et le 30 septembre 2013

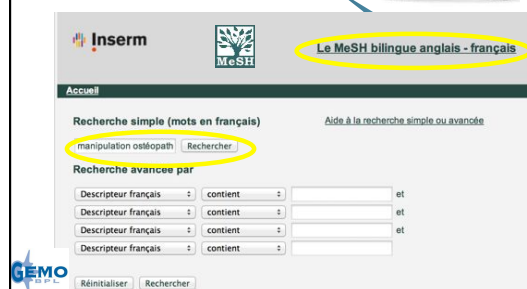
2°) Critères choisis : Méta-analyse



Etudes cliniques non randomisées



3°) Recherche des mots clés

[illegible]

3°) Sélection des mots clés :

- OR Manipulation, spinal
- OR Manipulation, osteopathic
- OR Manipulation, chiropractic
- OR Manipulation, orthopedic
- OR Musculoskeletal, manipulation



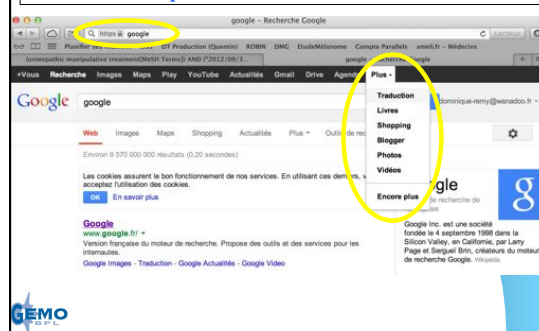
Nous avons tous les éléments ...

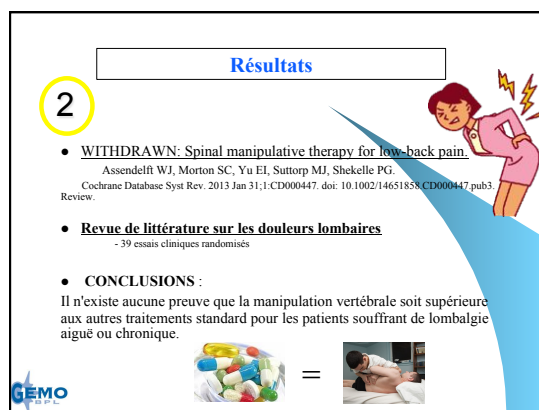
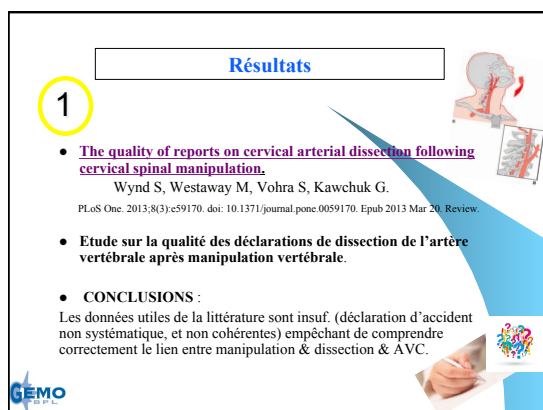
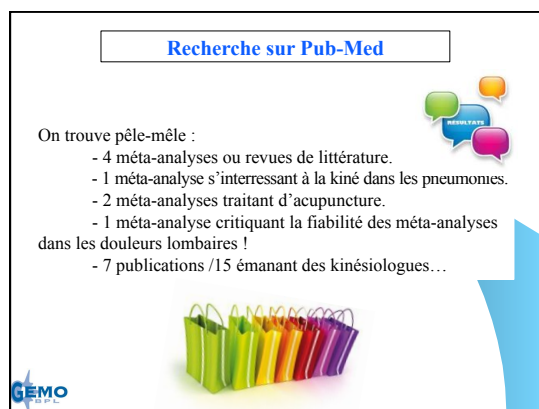
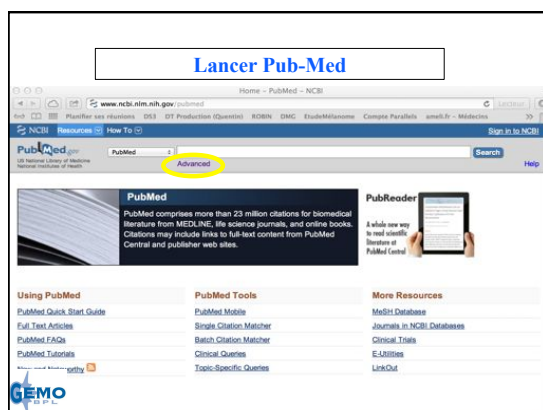
... pour la recherche dite « in-silico »

avec



Pour ceux qui le souhaitent :
Mise place des Outils de Traduction





Résultats

3

- Osteopathic manipulative treatment (OMT) for lower urinary tract symptoms (LUTS) in women.
Frankle H, Hoesele K.
J Bodyw Mov Ther. 2013 Jan;17(1):11-8. doi: 10.1016/j.jbmt.2012.05.001. Epub 2012 Jun 17. Review.
- Revue de littérature sur l'intérêt des traitements ostéopathiques sur les symptômes urinaires de la femme
- Uniquement des études cliniques randomisées
- **CONCLUSIONS :**
On montre une amélioration statistiquement significative et cliniquement pertinente lorsque l'intervention ostéopathique a été comparé à un groupe non traité. Reste à comparer ce type de traitement aux thérapies standards validées




Résultats

4

- Manipulative therapies for infantile colic.
Dobson D, Lucassen PL, Miller JJ, Vlieger AM, Prescott P, Lewith G.
Cochrane Database Syst Rev. 2012 Dec 12;CD004796. doi: 10.1002/14651858.CD004796.pub2. Review.
- Revue de littérature sur l'intérêt des traitements ostéopathiques sur les coliques du nourrisson
- 6 études cliniques regroupant 325 NRS
- **CONCLUSIONS :**
Les études incluses dans cette méta-analyse étaient généralement de petite taille et méthodologiquement sujettes à des biais, ce qui rend impossible d'arriver à une conclusion définitive sur l'efficacité des thérapies de manipulation pour les coliques du nourrisson




Autre moteur de recherche :

Google scholar

- Permet des recherches étendues portant sur des travaux dits universitaires.
- Ces travaux sont collectionnés par « les instances » de Google
- Et ne sont pas réservés à la médecine !
- Ici, pas de Mesh => donc bien cibler la question +++



Recherche sur Google-Scholar

Mes citations | Alertes | Statistiques | Paramètres

Google scholar

osteopathy chiropractic manipulation met

Rechercher sur le Web | Rechercher les pages en Français

Sur les épaules d'un géant



Recherche sur Google-Scholar

Google scholar

osteopathy chiropractic manipulation meta-analyse

3 résultats (0,09 s)

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE
D BONTOUX, D COUTURIER, CJ MENKES - osteopathie-64.fr
... être plus efficace » que l'absence de traitement, tandis qu'une méta-analyse de 14 ... ces accidents possibles, de même que la nécessité, avant toute manipulation, d'un ... Manipulations rachidiennes Depuis 2006, la base PubMed fournit plus de 250 références supplémentaires ...
Autres articles Les 3 versions Citer Plus

THERAPIES COMPLÉMENTAIRES-acupuncture, hypnose, ostéopathie, tai-chi-leur place parmi les ressources de soins
D BONTOUX, D COUTURIER, CJ MENKES - actu-sciences.com
... être plus efficace » que l'absence de traitement, tandis qu'une méta-analyse de 14 ... possibilité de ces accidents, de même que la nécessité, avant toute manipulation, d'un ... Manipulations rachidiennes Depuis 2006, la base PubMed fournit plus de 250 références supplémentaires ...
Autres articles Les 11 versions Citer Plus

Méthodes non médicamenteuses: compréhension actuelle des mécanismes d'action
Nègre - Douleurs. Evaluation-Diagnostic-Traitement, 2013 - Elsevier
... 3) when it comes to manipulative and body-based practices, high velocity low amplitude movements used in osteopathy or chiropractic act at the ... de l'auriculothérapie restent encore à approfondir, des méta-analyses montrent son efficacité : une méta-analyse parue en 2010 ...
Autres articles Citer



Résultats

1

- Les thérapies complémentaires (Leur place parmi les ressources de soins).
D BONTOUX, D COUTURIER, CJ MENKES - osteopathie-64.fr
- **CONCLUSIONS :**
On peut estimer, en accord avec un article récent sur l'état des connaissances en la matière, que les manipulations rachidiennes peuvent se montrer modérément efficaces sur la lombalgie aiguë, subaiguë ou chronique, sur la cervicalgie aiguë, subaiguë ou chronique, sur la céphalée d'origine cervicale, les états vertigineux d'origine cervicale, et à un moindre degré sur la migraine. Leur effet est incertain sur la céphalée de tension. Les complications possibles des manipulations cervicales sont rares, mais graves.




Les productions littéraires :



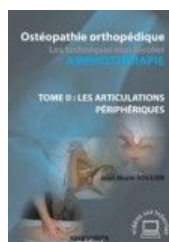
A. Dixneuf

Ancienne édition de Décembre 2011
Nouvelle édition de Juillet 2013

38 €



Les productions littéraires :



J.M. Soulier

Ostéopathie Orthopédique
Les articulations périphériques (Tome II)
Edition de Juin 2013

49,40 €



Conclusion :

- Toujours aussi peu de publications de niveau « méta-analyse »
- Pourquoi ?
 - Difficulté de grandes séries
 - Impossibilité de réalisation de double aveugle, ou de placebo...
- Et le peu qui est fait n'est pas très concluant !



Le « héros » Nantais



L'accès Nantais



Congrès Nantes 2013



Merci de
votre attention

