



Michał Dwornik

# Osteopatia w bazach PubMed 2009-2010

Zakład Rehabilitacji Oddziału Fizjoterapii II Wydziału Lekarskiego  
Warszawski Uniwersytet Medyczny



# Osteopatia w bazach PubMed 2009-2010

- Przeszukano zasoby bazy PubMed z 2009 i 2010 roku, według słów i nazw kluczowych dla „Osteopatii”
  - Wyselekcjonowano słowa kluczowe wg nazwy – Osteopathy oraz nazw procedur osteopatycznych zgodnych z ICD-9 (93.6; 93.61–93.66) z ograniczeniem wyszukiwania do zawartości w tytule i streszczeniu
  - Dokonano oceny jakości prac wg kategorii rekomendacji Sackett’a – poziomy Sackett’a [1]



# Osteopatia w bazach PubMed 2009-2010

## Poziomy Sackett'a

POZIOM 1 - dotyczy dużego, randomizowanego (losowy dobór chorych) badania z użyciem grupy kontrolnej, które cechuje niski poziom błędów fałszywie dodatnich i fałszywie ujemnych. Prace bardzo wiarygodne

POZIOM 2 – dotyczy małego, randomizowanego (losowy dobór chorych) badania z użyciem grupy kontrolnej, które cechuje wysoki poziom błędów fałszywie dodatnich i fałszywie ujemnych. Prace wiarygodne.

POZIOM 3 – nierandomizowane, równoległe porównanie dwóch grup pacjentów z których jedna grupa poddawana jest terapii a druga nie. Prace dość wiarygodne.

POZIOM 4 – nierandomizowane porównanie obecnej grupy pacjentów, która przeszła terapię i grupy pacjentów pochodzących z innego badania, która nie została poddana opisywanemu rodzajowi terapii. Prace mało wiarygodne.

POZIOM 5 – prace dotyczące zastosowania terapii na grupie pacjentów, bez grupy kontrolnej, z porównaniem wyników badań przed i po przeprowadzeniu Terapii. Prace niewiarygodne.



# Osteopatia w bazach PubMed 2009-2010

Słowa i nazwy kluczowe użyte do przeszukiwań:

- Osteopathia
- Osteopathic lesion,
- Osteopathic somatic dysfunction
- General osteopathic treatment
- Osteopathic manipulative treatment
- Osteopathic manipulative treatment for general mobilization
- Osteopathic manipulative treatment using high - velocity, low-amplitude forces
- Osteopathic manipulative treatment using low- velocity, high-amplitude forces
- Osteopathic manipulative treatment using isotonic, isometric forces
- Osteopathic manipulative treatment using indirect forces
- Osteopathic manipulative treatment to move tissue fluids



# Wyniki

## Osteopatia w bazach PubMed 2009-2010

Wyniki przeszukiwań wg słów i nazw kluczowych:

- Osteopathy - 74 publikacji/prace bardzo wiarygodne i wiarygodne 5
- Osteopathic lesion - 27 publikacji przed 2009r/0
- Osteopathic somatic dysfunction - 6/2
- General osteopathic treatment - 26 publikacji przed 2009/0
- Osteopathic manipulative treatment - 32/4
- Osteopathic manipulative treatment for general mobilization - 0/0
- Osteopathic manipulative treatment using high - velocity, low-amplitude forces - 0/0
- Osteopathic manipulative treatment using low- velocity, high-amplitude forces - 0/0
- Osteopathic manipulative treatment using isotonic, isometric forces - 0/0
- Osteopathic manipulative treatment using indirect forces - 0/0
- Osteopathic manipulative treatment to move tissue fluids - 0/0

W bazach PubMed znajduje się 11 prac z 2009 i 2010 roku z 1 i 2 poziomu Sackett'a



# Wyniki

## Osteopatia w bazach PubMed 2009-2010

### Słowo kluczowe: Osteopathy

[A randomized controlled trial comparing manipulation with mobilization for recent onset neck pain.](#)

Leaver AM, Maher CG, Herbert RD, Latimer J, McAuley JH, Jull G, Refshauge KM.

Arch Phys Med Rehabil. 2010 Sep;91(9):1313-8.PMID: 20801246 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[Effect of osteopathy in the cranial field on visual function--a pilot study.](#)

Sandhouse ME, Shechtman D, Sorkin R, Drowos JL, Caban-Martinez AJ 3rd, Patterson MM, Shallo-Hoffmann J, Hardigan P, Snyder A.

J Am Osteopath Assoc. 2010 Apr;110(4):239-43.PMID: 20430912 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[Effectiveness of holistic physiotherapy for low back pain.](#)

Adamczyk A, Kiebzak W, Wilk-Frańczuk M, Sliwiński Z.

Ortop Traumatol Rehabil. 2009 Nov-Dec;11(6):562-76. English, Polish. PMID: 20201159 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[\[Chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome. Influence of osteopathic treatment - a randomized controlled study\]](#)

Marx S, Cimniak U, Beckert R, Schwerla F, Resch KL.

Urologe A. 2009 Nov;48(11):1339-45. German. PMID: 19705093 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[Cranial palpation pressures used by osteopathy students: effects of standardized protocol training.](#)

Zegarra-Parodi R, de Chauvigny de Blot P, Rickards LD, Renard EO.

J Am Osteopath Assoc. 2009 Feb;109(2):79-85.PMID: 19269938 [PubMed - indexed for MEDLINE]



# Wyniki

## Osteopatia w bazach PubMed 2009-2010

Słowa kluczowe: „Osteopathic somatic dysfunction”

Effect of osteopathy in the cranial field on visual function--a pilot study.

Sandhouse ME, Shechtman D, Sorkin R, Drowos JL, Caban-Martinez AJ 3rd, Patterson MM, Shallo-Hoffmann J, Hardigan P, Snyder A.

J Am Osteopath Assoc. 2010 Apr;110(4):239-43.PMID: 20430912 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Cranial palpation pressures used by osteopathy students: effects of standardized protocol training.

Zegarra-Parodi R, de Chauvigny de Blot P, Rickards LD, Renard EO.

J Am Osteopath Assoc. 2009 Feb;109(2):79-85.PMID: 19269938 [PubMed - indexed for MEDLINE]





# Wyniki

## Osteopatia w bazach PubMed 2009-2010

Słowa kluczowe: „Osteopathic manipulative treatment”

Effects of rib raising on the autonomic nervous system: a pilot study using noninvasive biomarkers.

Henderson AT, Fisher JF, Blair J, Shea C, Li TS, Bridges KG.

J Am Osteopath Assoc. 2010 Jun;110(6):324-30.PMID: 20606239 [PubMed - in process]

Brief report of a clinical trial on the duration of middle ear effusion in young children using a standardized osteopathic manipulative medicine protocol.

Steele KM, Viola J, Burns E, Carreiro JE.

J Am Osteopath Assoc. 2010 May;110(5):278-84.PMID: 20538749 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Effect of osteopathy in the cranial field on visual function--a pilot study.

Sandhouse ME, Shechtman D, Sorkin R, Drowos JL, Caban-Martinez AJ 3rd, Patterson MM, Shallo-Hoffmann J, Hardigan P, Snyder A.

J Am Osteopath Assoc. 2010 Apr;110(4):239-43.PMID: 20430912 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Osteopathic manipulative treatment of back pain and related symptoms during pregnancy: a randomized controlled trial.

Licciardone JC, Buchanan S, Hensel KL, King HH, Fulda KG, Stoll ST.

Am J Obstet Gynecol. 2010 Jan;202(1):43.e1-8. Epub 2009 Sep 20.PMID: 19766977 [PubMed - indexed for MEDLINE]





Dziękuję za uwagę