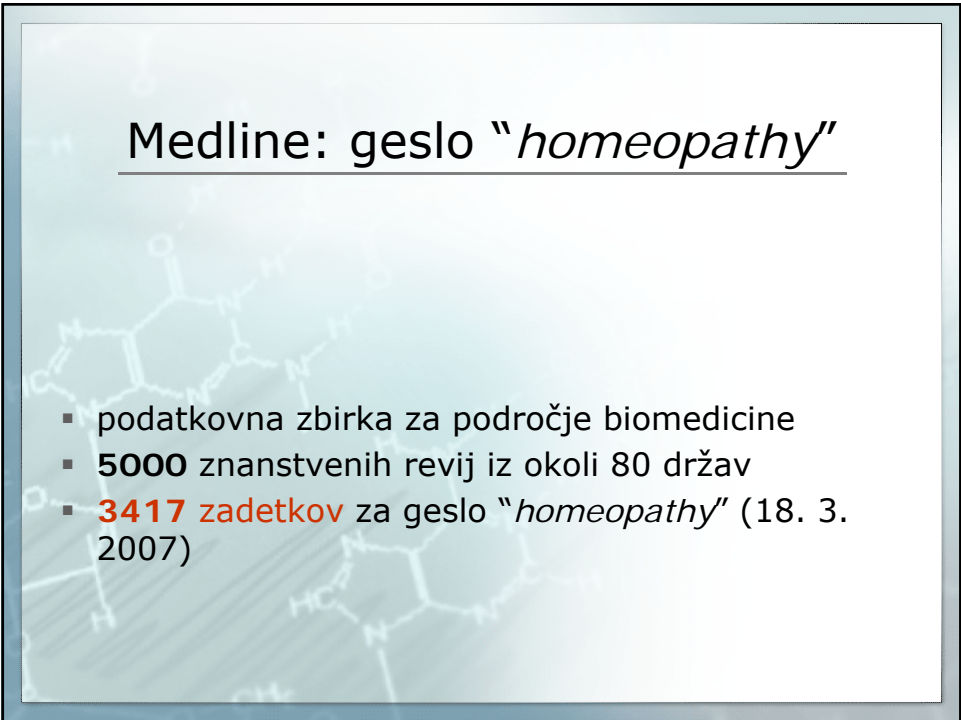




HOMEOPATIJA IN ZNANSTVENE RAZISKAVE

Živan Krevel, dr. med., univ. dipl. biol.



Medline: geslo "homeopathy"

- podatkovna zbirka za področje biomedicine
- **5000** znanstvenih revij iz okoli 80 držav
- **3417** zadetkov za geslo "homeopathy" (18. 3. 2007)

TIPI ZNANSTVENIH RAZISKAV HOMEOPATIJE

1. homeopatske patogenetske raziskave
2. randomizirane dvojno slepe raziskave: primerjava homeopatije in placeba na ljudeh
3. opazovalne raziskave
4. osnovne raziskave
 - na živalih
 - na rastlinah
 - na celicah
 - kemija, fizika vode
 - digitalna biologija ...

Homeopatski preizkusi zdravil - prvo sistematsko testiranje zdravilnih snovi na človeku v zgodovini medicine

- sinonim: **patogenetska raziskava** na zdravih
- prvič leta 1796 (Cinchona officinalis, dr. S. Hahnemann)
- nekaj podobnosti s I. fazo kliničnih raziskav
- razlike:
 - vključitev le zdravih ljudi
 - uporaba netoksičnih snovi
- cilj:
 - provokacija simptomov in razširitev materije medike
 - razširitev terapevtskih opcij
 - uporaba podatkov za registracijo zdravil

Randomizirane dvojno slepe raziskave

Primerjava homeopatije in placeba

Clinical Trials of Homeopathy

Kleijnen J, Knipschild P in sod.;
British Medical Journal **1991**; 302: 316-23.

*Critical literature review on the effectiveness of
homeopathy: overview of data from
homeopathic medicine trials*

Boissel JP in sod.
Homeopathic Medicine Research Group.
Report to the European Commission, Brussels **1996**; chap. 11:
195-210.

*Are the clinical effects of homeopathy placebo
effects? A meta-analysis of placebo controlled
studies*

Linde K in sod.
The Lancet **1997**; 350: 834-43.

*The final report 'COST Action B4 –
Unconventional Medicine' (1999)*

European Commission, Directorate-General
Science, Research and Development:
COST Action B4, Unconventional medicine,
Final report of the management committee
1993-1998 (EUR 18429 EN; Supplement
1999 (EUR 19110 EN).

*Are the clinical effects of homeopathy placebo
effects? Comparative study of placebo-controlled
trials of homeopathy and allopathy*

- Shang A, Egger M in *sod*.
- *The Lancet*, **2005**, Vol. 366: 727-32.

Raziskava PEK (Švica)

- program švicarske vlade za vrednotenje KAM
- Metaanaliza v Lancetu l. 2005 je del te raziskave.

HOMEOPATIJA V INTENZIVNI INTERNI MEDICINI

- **Frass M in sod.** (2005). Adjunctive homeopathic treatment in patients with severe sepsis: a randomized, doubleblind, placebo-controlled trial in an intensive care unit. *Homeopathy* 94: 75-80.
- **Frass M in sod.** (2005) Influence of potassium dicromate on tracheal secretions in critically ill patients. *Chest* 127: 936-41.

Opazovalne raziskave

An observational study of patients receiving homeopathic therapy

- 782 bolnikov zdravljenih pri 80 zdravnikih splošne medicine

Unio homeopathica Belgica, 2001.

Homeopathic medical practice: Longterm results of a cohort study with 3981 patients

Witt CM in sod.

BMC Public Health **2005**, 5: 115.

Homeopathic Treatment of Chronic Disease: A 6-Year, University Hospital Outpatient Observationl Study

- šestletna opazovalna raziskava na **6544** zaporednih kroničnih bolnikih, ki so se zdravili v ambulantah univerzitetne klinike v Bristolu
- **Spence DS** in sod.
- The Journal of Alternative and Complementary Medicine, Vol. 11, No. 5, **2005**, 793-98.

OSNOVNE RAZISKAVE

- na rastlinah
- na živalih
- na celicah
- kemija in fizika vode
- digitalna biologija
- idr.

DEGRANULACIJA BAZOFILCEV

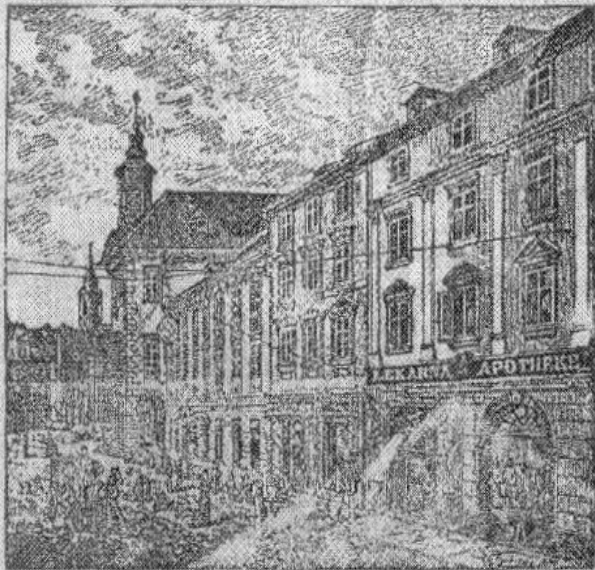
- **Benveniste J** in sod. Human basophil degranulation triggered by very dilute antiserum against IgE. **Nature 1988**, Vol. 333, No. 6176, 816-18.
- **Belon P** in sod. Inhibition of human basophil degranulation by successive histamine dilutions: Results of a European multi-centre trial. **Inflam Res.** 48, Supplement 1 (**1999**), 17-8.

Effects of Highly Diluted Succussed Thyroxine on Metamorphosis in Highland Frogs

- Endler PC. The Berlin Journal on research in Homeopathy, Vol. 1, No. 3, June **1991**.

SKLEP

- Obstaja veliko znanstvenih raziskav, ki kažejo na pozitiven učinek homeopatije.
- Bolniki jo dobro sprejemajo in želijo imeti vključeno v zdravstveno dejavnost.
- Razmerje med ceno in učinkovitostjo je na strani homeopatije.
- Ne glede na dejstva, ki jih zakonodajalec ni dobro preučil, je homeopatija zaenkrat "izgnana" v Zakon o zdravilstvu.
- Vse kaže, da je politična obravnava homeopatija v obratnem sorazmerju z njeno vrednostjo.



Homeopat.
lekarna.

Zaloga
vseh tu- in inozemskih

špecialitet.

skušenih

domačih zdravil
in rudninskih
vodá.

Lekarna Trnkóczy zraven rotovža v Ljubljani