

Translace vědeckých poznatků do klinické praxe s využitím možností Web 2.0

Miroslav Zvolský
Vendula Papíková

Centrum biomedicínské informatiky
Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.

INFORUM, Praha, 25. – 27. 5. 2010

Web 2.0 a translace vědeckých poznatků do klinické praxe

Klinický
výzkum

Syntéza

Diseminace

Výměna

Aplikace

Klinická
praxe



Web 2.0 a medicínské informační zdroje

1/2

- RSS kanály a podcasty:



- Mikroblogy (Twitter):



- Sociální vyhledávače:



- Sociální síť:



Web 2.0 a medicínské informační zdroje

2/2

- Sociální záložky: 

- Online správa bibliografií:



- Sociální (komunitní) agregátory zpráv:



- Blogy:



Liberating the literature

blog.tripdatabase.com

SCIENCE-BASED MEDICINE

- Otevřená API:



CLIN⁺NEWS

EBM + Web 2.0

PubMed.gov

Mass Screening Middle Aged
Myocardial Infarction Neoplasm Staging Neoplasms
Obesity Organizational Policy Pain Pain Measurement
Patient Education as Topic Patient Selection Pediatrics
Placebos Postoperative Complications Practice
Guidelines as Topic **Pregnancy** Prognosis
Prospective Studies Quality Assurance, Health

- Randomizované kontrolované studie
- Systematické přehledy s metaanalýzami
- Lékařská doporučení
- Online RSS čtečka
- Napojení na sociální sítě
- „Tag cloud“ (MESH)
- Komentáře
- Hodnocení článků

Závěr

- Služby a nástroje typické pro Web 2.0 tvoří **užitečný článek** v procesu **translace** vědeckých poznatků do klinické praxe (**diseminace !**)
- **Virální šíření informací** → násobení dosahu a rychlosti diseminace nových poznatků do praxe.
- Prvky Webu 2.0 jsou **implementovány** do tradičních informačních zdrojů nebo vznikají zcela **nové aplikace** založené na sociálním softwaru.