

*Přednáška a cvičení pro studenty
2. lékařské fakulty
Univerzity Karlovy
Praha, říjen – listopad – prosinec 2016*

Vědecké lékařské informace v kontextu elektronických informačních zdrojů s důrazem na databázi Medline / PubMed a se základní zmínkou o databázi EMBASE a o tématu Evidence-Based Medicine (EBM)

*Přednáška a cvičení: Richard Papík
Ústřední knihovna Univerzity Karlovy*

<http://knihovna.cuni.cz>

<http://www.linkedin.com/in/papik>

Garant předmětu: MUDr. Jitka Feberová, Ph.D.

a

Ústav vědeckých informací 2. LF UK

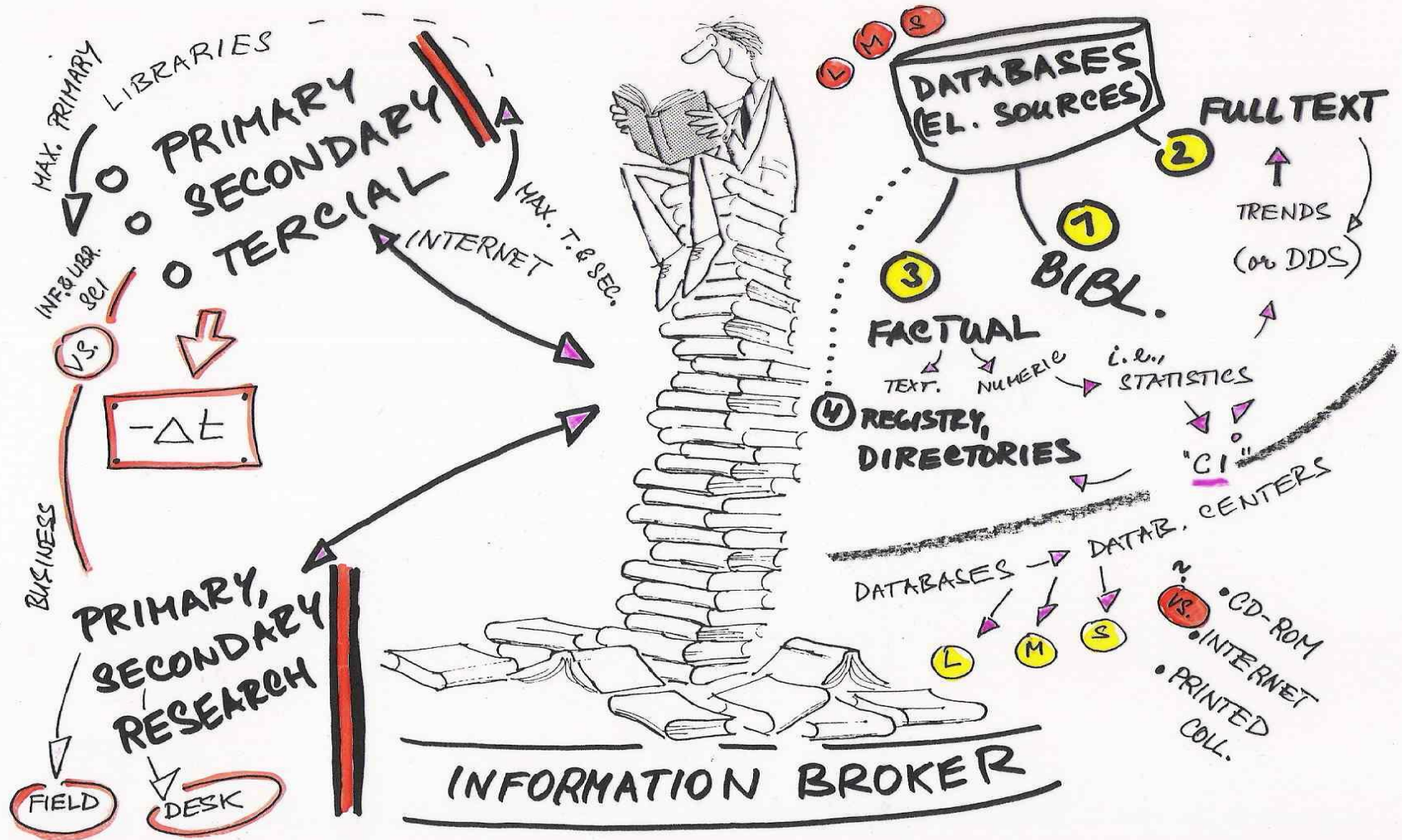
Knowledge is of two kinds: we know a subject ourselves, or we know where we can find information upon it.

Samuel Johnson, 1709-1784

Bud'te opatrní při četbě lékařských knih. Kvůli tiskové chybě byste mohli umřít.

Mark Twain, 1835–1910

„Viditelný“ versus „neviditelný“ web, volný internet versus profesionální zdroje



STN on the web

- 📁
- 📄 About
- 📄 First Time User
- 📄 Free Search Preview
- 📁 Customer Support
- 📄 Get Structure Plug-in
- 📄 Get Sequence Plug-in
- 📄 Standard Login
- 📄 Academic Login
- 📄 Secure Session
- 📄 STN Links
- 📄 Feedback
















The selected field of interest is "MEDICINE" (Medicine and Medical Science Cluster).

Select two or more databases in the list below. Enter your search terms. Click "Submit".

Search

 Example: "fuel cell efficiency"

Select two or more of these databases. Click "i" for information about that database.

- | | | |
|--------------------------|-------------|---|
| <input type="checkbox"/> | ADISCTI |  |
| <input type="checkbox"/> | ADISINSIGHT |  |
| <input type="checkbox"/> | ADISNEWS |  |
| <input type="checkbox"/> | BIOSIS |  |
| <input type="checkbox"/> | BIOTECHNO |  |
| <input type="checkbox"/> | CANCERLIT |  |
| <input type="checkbox"/> | CAPLUS |  |
| <input type="checkbox"/> | CEN |  |
| <input type="checkbox"/> | DDFB |  |
| <input type="checkbox"/> | DDFU |  |
| <input type="checkbox"/> | DGENE |  |
| <input type="checkbox"/> | DRUGLAUNCH |  |
| <input type="checkbox"/> | DRUGMONOG2 |  |
| <input type="checkbox"/> | DRUGNL |  |
| <input type="checkbox"/> | EMBAL |  |
| <input type="checkbox"/> | EMBASE |  |

- Folder icon
- Document icon About
- Document icon First Time User
- Document icon Free Search Preview
- Folder icon Customer Support
 - Document icon Get Structure Plug-in
 - Document icon Get Sequence Plug-in
 - Document icon Standard Login
 - Document icon Academic Login
 - Document icon Secure Session
 - Document icon STN Links
 - Document icon Feedback

Your search preview results are shown below.

The selected field of interest is "MEDICINE" (Medicine and Medical Science Cluster)
The selected databases are: MEDICINE

Search Terms: hepsera

Answers Databases

22	NLDB
18	EMBASE
16	PHIN
8	TOXCENTER
7	ADISNEWS
7	IPA
7	PHARMAML
6	DRUGNL
4	ADISCTI
3	BIOTECHNO
2	ADISINSIGHT
2	DRUGLAUNCH
2	DRUGMONOG2
2	SCISEARCH
1	MEDLINE
1	PASCAL

EMBASE patří mezi stěžejní
biomedicínské informační zdroje
Je vhodný k používání spolu s
jinou databází -- MEDLINE /
PUBMED.

Producent:

<http://www.elsevier.com>

PLACENÝ ZDROJ, ale:

Ústřední knihovna UK zajišťuje
pro lékařské fakulty – viz
přístup:

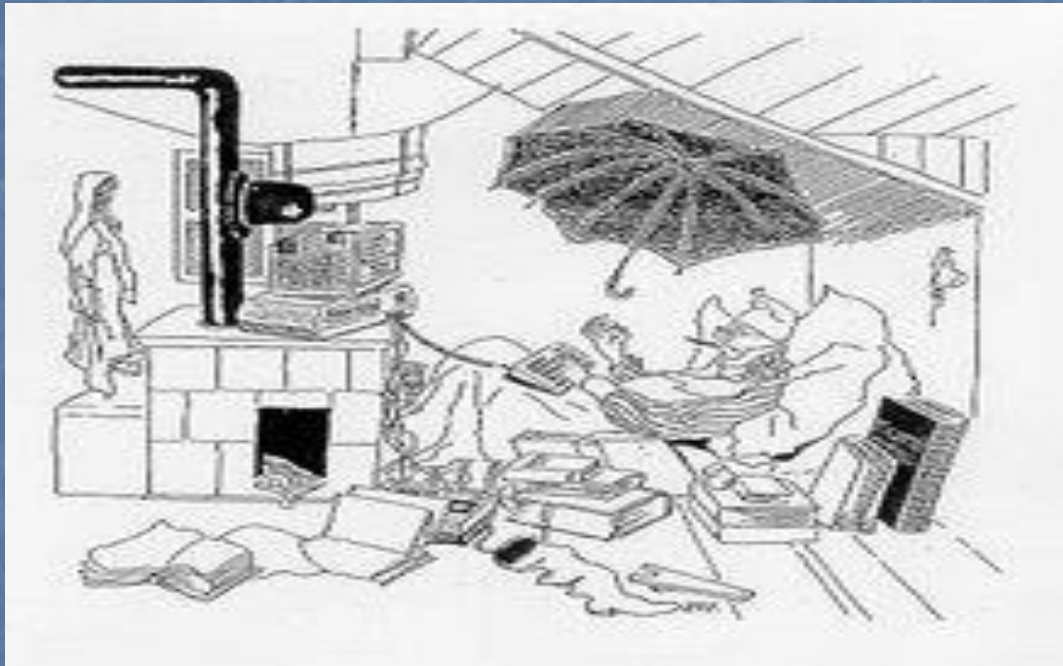
<http://pez.cuni.cz>

MEDLINE® je produktem Národní lékařské knihovny USA a patří mezi nejznámější bibliografické databáze vědecké literatury zaměřené na oblast biomedicíny a zdraví. Zahrnuje jak preklinické vědy, tak klinickou medicínu, ošetrovatelství, dále stomatologii, problematiku zdravotnických systémů, vererinární medicíny, ostatní přírodní vědy, chemické vědy, behaviorální vědy a bioinženýrství. Ústřední knihovna UK zajišťuje i ve verzi jiných poskytovatelů, viz <http://pez.cuni.cz>

Dostupný též zdarma a volně v rozhraní portálu PUBMED (viz naše cvičení), viz <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

Upozornění v lekci: věnujte pozornost klasifikaci MeSH – usnadní mnohdy vyhledávání. Využití v pokročilém vyhledávání.

Informační zdroje pro podporu EBM




Využito textu a prezentace z informačního pramene a odborné akce:

PAPÍK, Richard; PAPÍKOVÁ, Vendula. Spektrum informačních zdrojů pro podporu evidence-based medicine. In *MEDSOFT 2008 : sborník příspěvků, 7.-8. dubna 2008, Spa Hotel Felicitas, Poděbrady*. Praha : Agentura Action M, 2008, s. 117-123. ISBN 978-80-86742-22-9.

Spektrum informačních zdrojů pro podporu EBM

Medicína založená na důkazech (Evidence-Based Medicine, EBM) je svědomité, jednoznačné a kritické uplatňování nejnovějších a nejlepších důkazů při rozhodování v péči o jednotlivé pacienty.
[Sackett 1996]



Požadavky na informační zdroje pro podporu EBM

Atributy informačních zdrojů pro EBM

- **Aktuálnost**

(pravidelná aktualizace)

- **Validita**

(metodologická správnost)

- **Klinická relevance**

(klinický výzkum, diagnostické a terapeutické postupy)

- **Rychlá dosažitelnost a praktičnost**

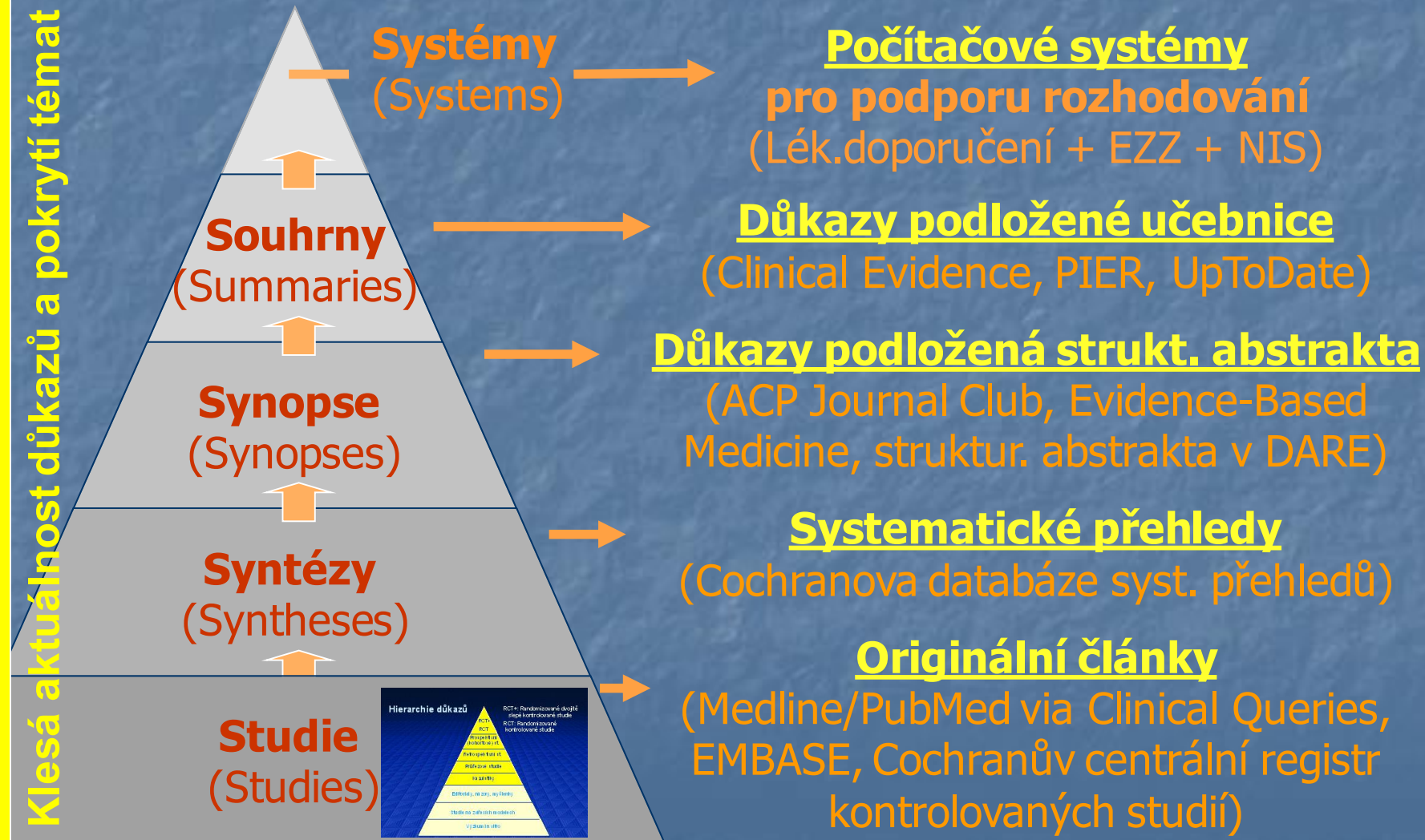
(elektronická forma, snadné vyhledávání, předchozí kritické posouzení důkazů, strukturovanost dokumentů)

Evoluce informačních zdrojů pro podporu EBM

Haynes,
2001, 2006

Stoupá váha důkazů a praktičnost inf.zdrojů

Klesá aktuálnost důkazů a pokrytí témat



Děkuji za pozornost.
Richard Papík, Ústřední knihovna UK

