

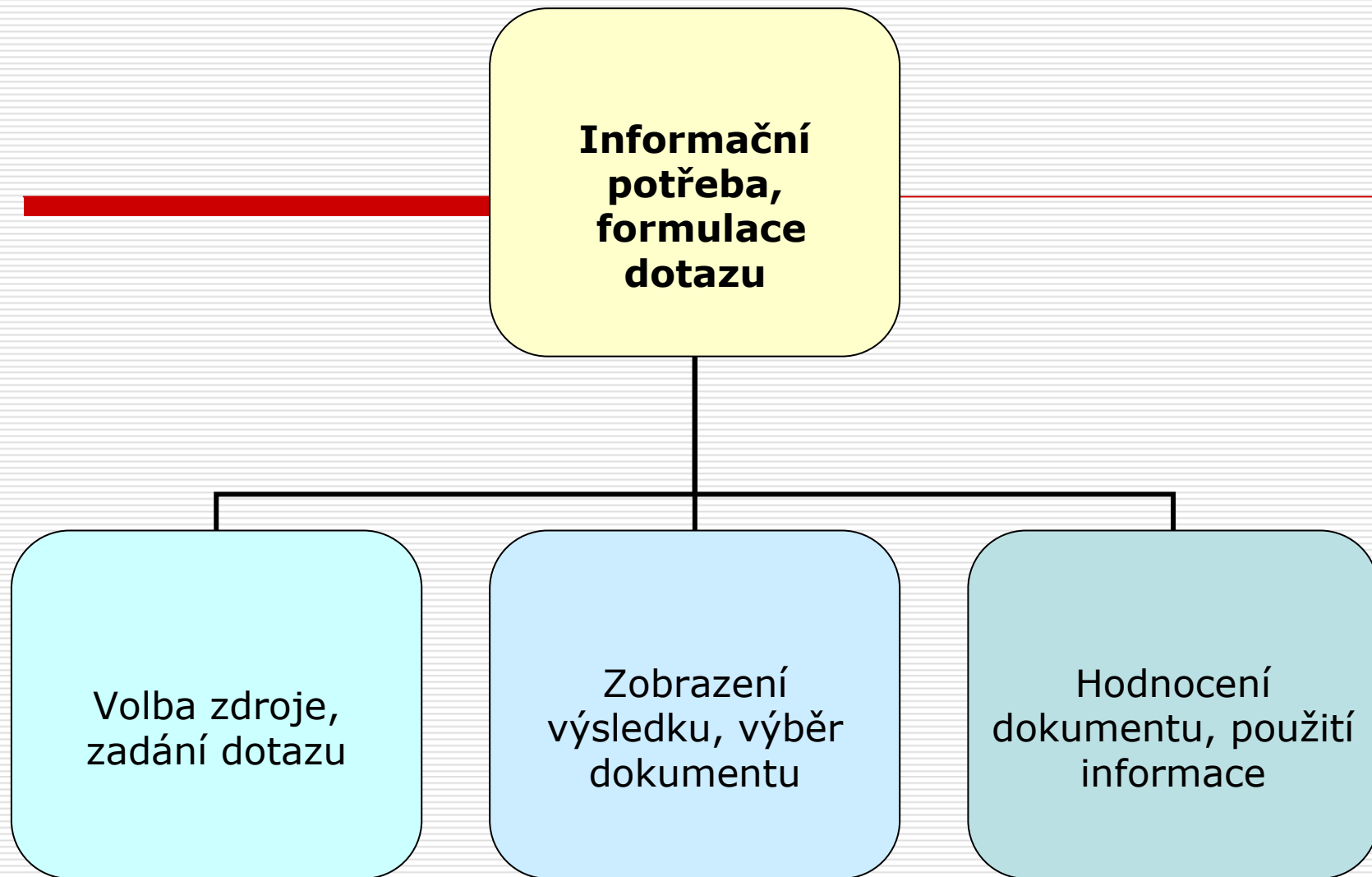
Multizdrojové vyhledávání na modelové řešerši

**(Akutní) záněty středního ucha u dětí: léčba
antibiotiky a prevence očkováním**

Mgr. J. Potomková
Knihovna LF UP v Olomouci

Odborný poradce: Prof. MUDr. V. Mihál, CSc
Dětská klinika LF UP v Olomouci





VÝCHODISKO

Johnson PT et al.

Johns Hopkins School of Medicine, Baltimore, MD

A comparison of world wide web resources for identifying medical information

Academic Radiology 2008; 15(9):1165-1172

- ❑ Srovnání Googlu s ostatními webovými nástroji pro vyhledání specifických lékařských informací
- ❑ Lékařská fakulta Johns Hopkins
 - Průřezová studie, 89 náhodně vybraných studentů, 10 specifických otázek
 - Efektivita zdroje, správnost získaných odpovědí
 - ❑ Google; Yahoo, Ask.com
 - ❑ Naučné slovníky a encyklopedie
 - ❑ Webové stránky s lékařským obsahem
 - ❑ Zdroje National Library of Medicine (USA)
 - ❑ Webové stránky časopisů.

INFORMAČNÍ OTÁZKA

(Akutní) záněty středního ucha u dětí : léčba antibiotiky a prevence očkováním

Terminologie:

- Otitis media, acute
- Infant(s), infancy, child(ren), pediatric, paediatric
- Antibiotic(s)
- Vaccine(s), vaccination

INFORMAČNÍ ZDROJE (1)

□ **Vyhledávací stroje** (search engines)

- Google
- Ask.com
- Yahoo

□ **Nástroje hlubokého webu**

- Scholar Google
- Scirus

INFORMAČNÍ ZDROJE (2)

□ **National Library of Medicine**

- PubMed
- MEDLINEPlus

□ **Syntetické databáze**

- DynaMed
- UpToDate

GOOGLE – rozšířené vyhledávání

<http://www.google.com>

- ❑ Se všemi slovy: **antibiotics vaccines**
 - ❑ S přesnou frází: **acute otitis media**
 - ❑ S alespoň jedním ze slov: **infant infants infancy
child children pediatric paediatric**
 - ❑ Jazyk: **anglicky**
 - ❑ Datum: **minulý rok**
 - ❑ Výskyt: **v textu stránky**
-

ASK.COM – Advanced

<http://www.ask.com>

- All of the words: **antibiotics vaccines**
- The exact phrase: **acute otitis media**
- At least one of the words: **infant infants child children pediatric paediatric**
- Location of words: **Anywhere on the page**
- Page modified: **Last year**

YAHOO

<http://www.yahoo.com>

- ❑ Web: **acute otitis media antibiotics vaccines children**

- ❑ Po vyhledání se objeví: **Options --- Advanced Web Search**

- ❑ Images, Video: **acute otitis media children**

SCHOLAR GOOGLE – rozšířené <http://www.scholar.google.com>

- ❑ Se všemi slovy: **antibiotics vaccines**
- ❑ S přesnou frází: **acute otitis media**
- ❑ S alespoň jedním ze slov: **infant infants
infancy child children pediatric paediatric**
- ❑ Výskyt: **kdekoliv v článku**
- ❑ Datum: **2009-2010**

SCIRUS – Advanced search

<http://www.scirus.com>

All of the words: **acute otitis media antibiotic*
vaccin***

AND

Any of the words: **child* infan* pediatric
paediatric**

Dates: **2009-2011**

PubMed – Advanced search

<http://pubmed.gov>

- Title/abstract : **acute otitis media** --- *Add to search Box* --- *Preview* --- *Clear*

- Title/abstract: **antibiotic* AND vaccin*** --- *Add to search Box* --- *Preview* – *Clear*

- #1 AND #2**

- Limits: **All infant Birth-23 months;**
Pre-school child: 2-5 years

- Send to : email ---
jarmila.potomkova@upol.cz

MEDLINEPlus

<http://www.medlineplus.com>

- Search MedlinePlus: **acute otitis media antibiotics vaccines children**

- Refine by type: např. **Medical Encyclopedia, Videos**
 - Pokud nejsou výsledky, zjednodušíme dotaz --- **otitis media**

Syntetické databáze

DynaMed

<http://search.ebscohost.com/userlogin.asp>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

