



INFORMAČNÍ, PORADENSKÉ  
A SOCIÁLNÍ CENTRUM  
Univerzita Karlova

# Knihovnické a informační zdroje

Orientační týden 2020

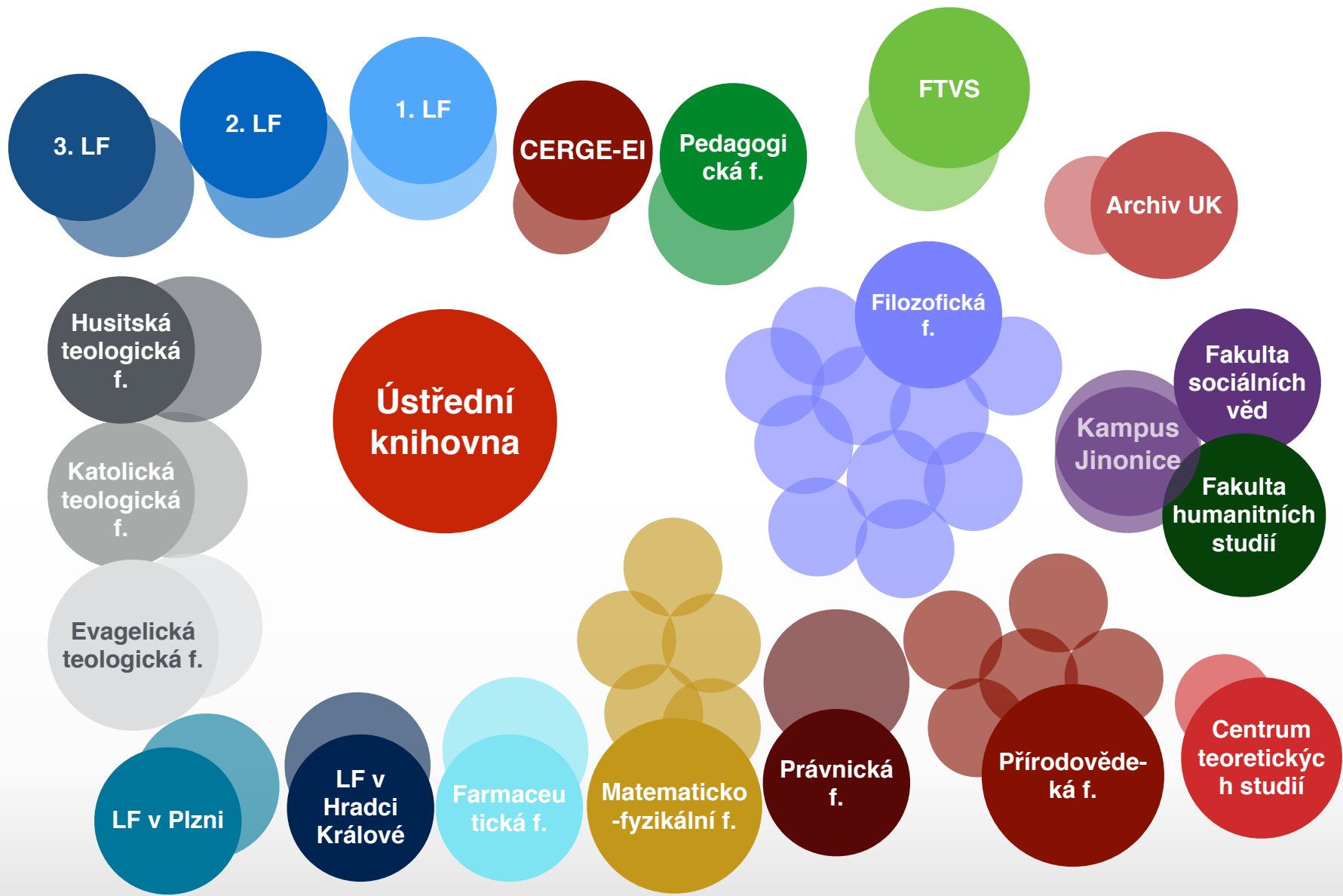
Petr Urválek

Ústřední knihovna UK

# System knihoven



- ▶ Ústřední knihovna UK a fakultní knihovny
- ▶ ÚKUK - elektronické informační zdroje (EIZ), knihovnicko-informační systémy apod.
- ▶ Fakultní knihovny - kompletní služby knihoven



# Služby knihoven

- ▶ Výpůjčka, MVS
  - ▶ Reference, rešerše
  - ▶ Přednášky
  - ▶ Studovny
  - ▶ Katalogy
  - ▶ EIZ
- ▶ Na UK nutnost znát přihlašovací údaje do CAS (Centrální autentizační služba)
  - ▶ Nikdy nesdílet přístup - hrozba sankcí pro UK!



# Typy databází a zdrojů

- ▶ fulltextové databáze
- ▶ faktografické databáze
- ▶ EBM databáze
- ▶ free trials
- ▶ volně dostupné
- ▶ EBA databáze
- ▶ bibliografické - katalogy
- ▶ tištěné zdroje - monografie / periodika
- ▶ elektronické zdroje - e-knihy, e-časopisy
- ▶ báze dat

*i*

**ISBN** - International Standard Book Number  
**ISSN** - International Standard Serial Number  
**DOI** - Digital Object Identifier

# EBA databáze nákup e-knih

- ▶ Evidence Based Acquisition
- ▶ studenti a akademici se zapojují do nákupu e-knih

Začátek trialu - studenti a akademici mají všechny e-knihy z databáze plně k dispozici. Informace na webu knihoven nebo [knihovna.cuni.cz](http://knihovna.cuni.cz)  
Prohledávání v UKAŽ, PEZ, katalogu atd.

trial - zkušební přístup

Po skončení trialu - vyhodnocení statistik, zpětné vazby od akademiků a výběr e-knih, které se zakoupí.

vyhodnocení & výběr

Trvalé neomezené zpřístupnění e-knih, o které je na UK zájem.

přístup napořád

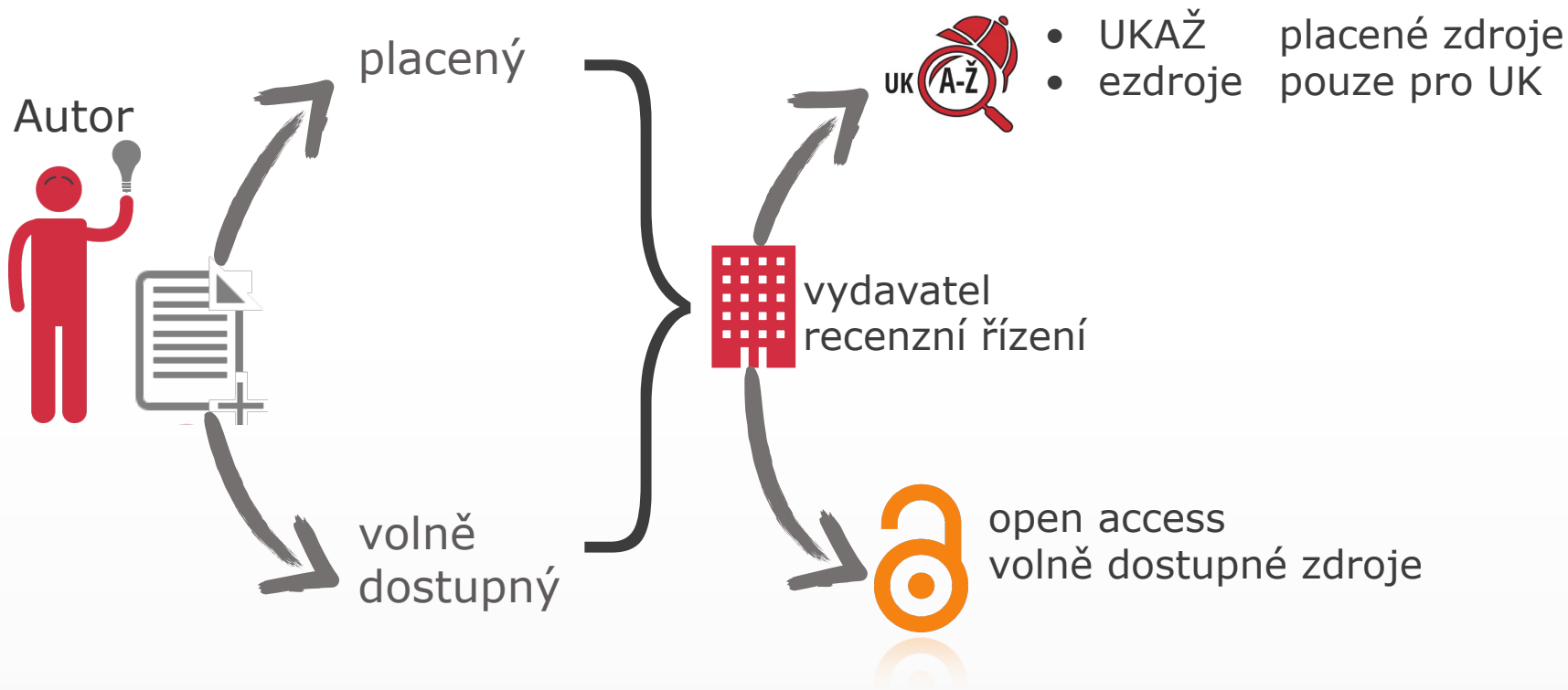
# EIZ - elektronické informační zdroje

- ▶ **ověřené informace z důvěryhodných zdrojů**
- ▶ **ohromné množství informací**
- ▶ **většinou dostupné odkudkoliv**
- ▶ **většinou v angličtině**



# Zdroje informací

z pohledu dostupnosti

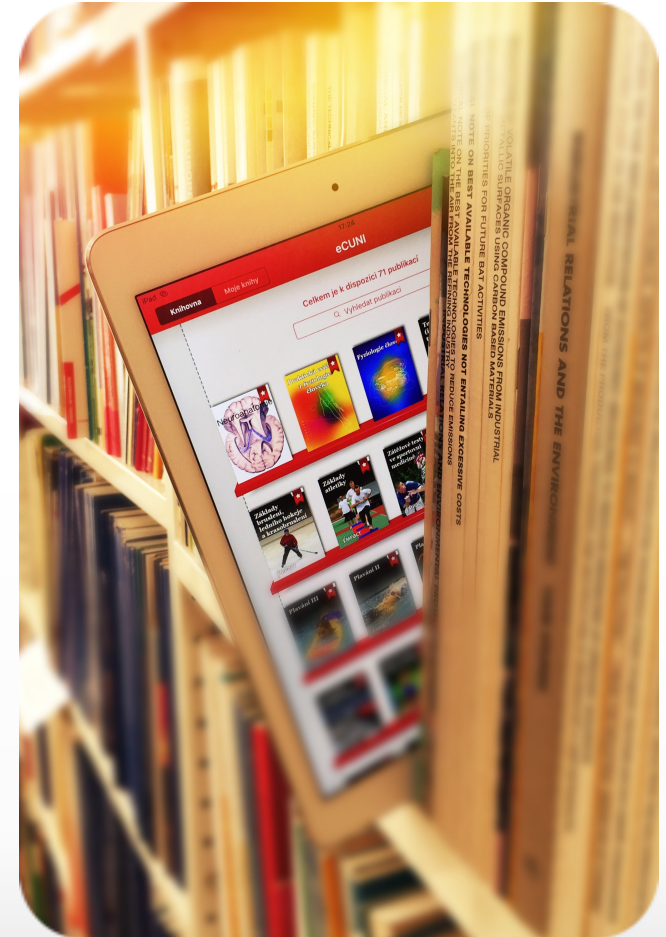


Čerpejte ověřené, recenzované informační zdroje z knihoven a od vyučujících, nikoli z neověřených zdrojů na internetu.



# Kde začít s hledáním

- ▶ katalog knihoven nejčastěji pro tištěný fond a rezervace
- ▶ UKAŽ - discovery systém
  - ▶ [ukaz.cuni.cz](http://ukaz.cuni.cz)
- ▶ PEZ - Portál elektronických zdrojů
  - ▶ [ezdroje.cuni.cz](http://ezdroje.cuni.cz)
- ▶ repozitář 1 pro závěrečné kvalifikační práce (Bc. - Ph.D.)
- ▶ repozitář 2 pro ostatní (např. mapové sbírky, historické dokumenty apod.)



Najděte primární zdroj:

<https://www.nationalgeographic.com/news/2017/03/human-heart-spinach-leaf-medicine-science>

<https://ct24.ceska televize.cz/veda/2920085-casna-zkusenost-s-pocitaci-nemusi-detem-jen-skodit-zjistil-vyzkum>

# UKAŽ & PEZ

- ▶ **UKAŽ** [ukaz.cuni.cz](http://ukaz.cuni.cz)
- ▶ prohledává většinu zdrojů na UK z jednoho místa:
  - ▶ EIZ
  - ▶ tištěné knihy
  - ▶ bakalářky - disertace
  - ▶ repozitáře
- ▶ **PEZ / EZDROJE** [ezdroje.cuni.cz](http://ezdroje.cuni.cz)
- ▶ zpřístupňuje informace o e-zdrojích, i to co není v UKAŽ, ale neprohledává v nich



# Přístup k EIZ

- ▶ autentizace nutná
- ▶ **Přímý přístup**
  - ▶ ze sítě UK - knihovny, učebny apod.
- ▶ **Vzdálený přístup**
  - ▶ odkudkoliv, 2 možnosti:
    - ▶ Shibboleth
    - ▶ EZproxy



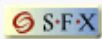
Shibboleth

# SFX - link server

WEB OF SCIENCE™

Self-assembled ultra small ZnO nanocrystals for dye-sensitized solar cell application

By: Patra, Astam K.; Dutta, Arghya; Bhaumik, Asim  
JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY Volume: 215 Pages:  
135-142. Published: JUL 2014



Full Text from Publisher

View Abstract

ScienceDirect



Download PDF



Services Menu

LIBRARY SERVICES OF CHARLES UNIVERSITY INFORMATION SYSTEM

Plný text online



Plný text na UK je dostupný v [Elsevier SD Freedom Collection](#)

# Open Access zdroje

- ▶ DOAJ - Directory of Open Access Journals
- ▶ DOAB - Directory of Open Access Books
- ▶ ROAD - Directory of Open Access Scholarly Resources
- ▶ Plos, ERIH Plus, Manuscriptorium atd.



# Postup DEFOE

**D** ... dialog s uživatelem nebo vnitřní vedoucí k pochopení (se) z hlediska informačních potřeb

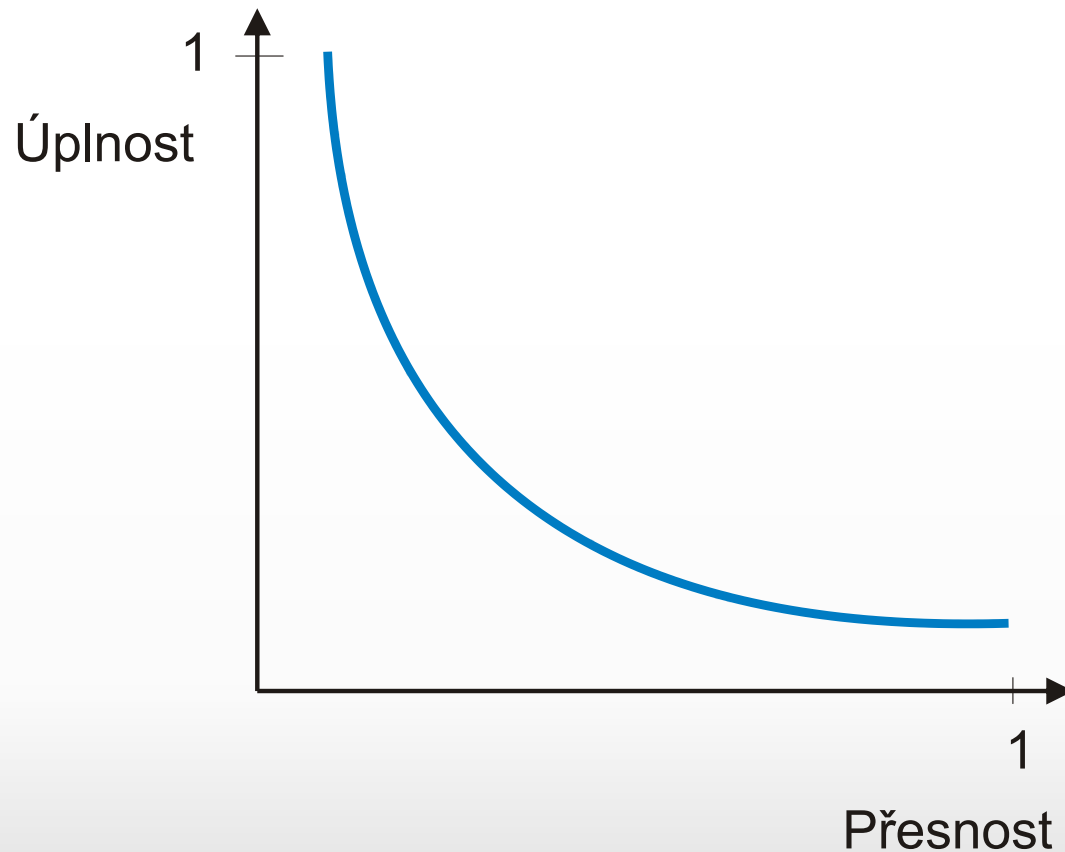
**E** ... elaboration, rozpracování, analytické vztahy

**F** ... finding, řešeršní strategie v širším i užším smyslu, střídání např. stavebních kamenů (building blocks), rostoucí perly (growing pearl), omezování (limits), případně dalších, RGB princip v barvách přenesen do řešerší

**O** ... observation, pozorování výsledků, jejich diskuze, ladění a doplňování řešerše

**E** ... evaluation, průběžné a autentické hodnocení, také tedy posuzování relevance a pertinence

Zaměřeno na výsledek: reálný vztah mezi úplností a přesností, souboj a nedosažitelnost, „beznaděj“ ? 😞

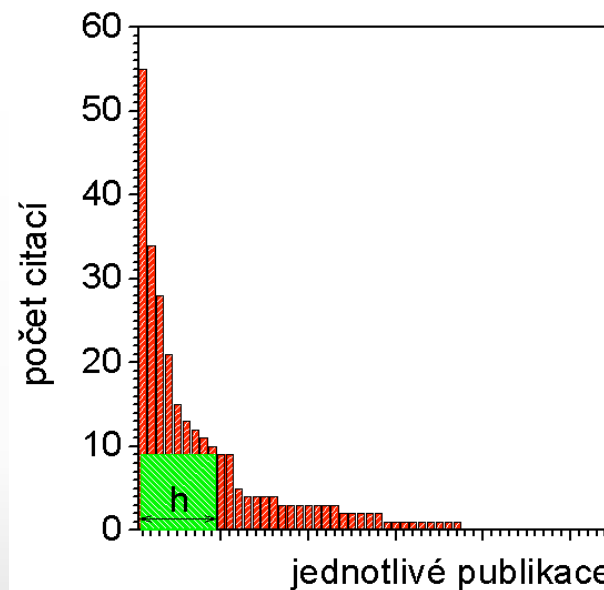


# Kvalita zdroje

- ▶ scientometrie
  - ▶ impakt faktor
  - ▶ h-index
  - ▶ Immediacy index
  - ▶ Cited Half-life
  - ▶ Citing Half-life
- ▶ G-index
- ▶ Eigenfactor
- ▶ Y-factor
- ▶ Erdősovo číslo :)

Web Of Science / Scopus  
- posouzení kvality zdroje

Najít vybraný zdroj na UK  
- UKAŽ, PEZ



Ukázka neetického predátorského časopisu:

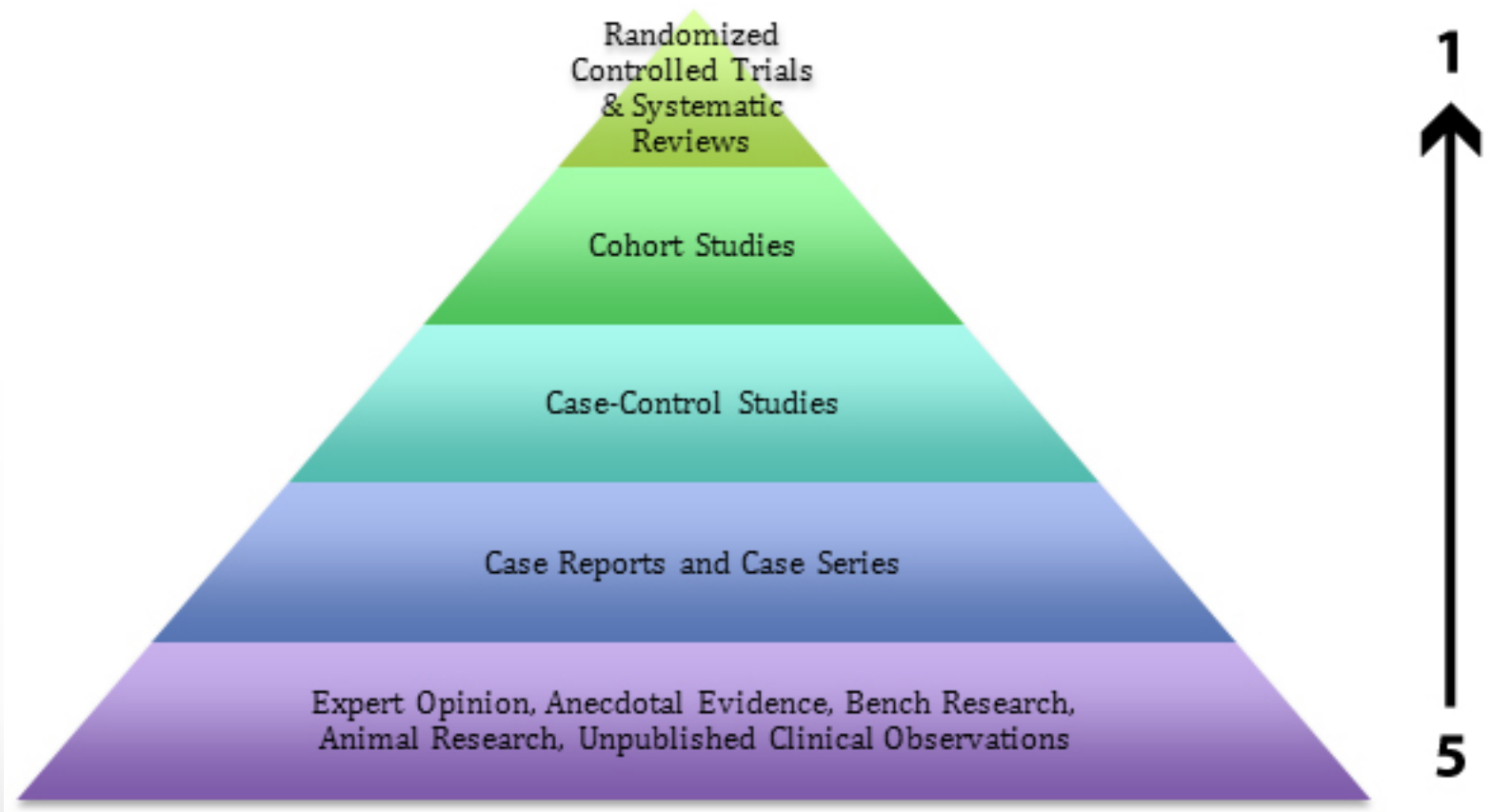
<https://www.theguardian.com/australia-news/2014/nov/25/journal-accepts-paper-requesting-removal-from-mailing-list>  
<http://www.scs.stanford.edu/~dm/home/papers/remove.pdf>



# Levels of Evidences

Category of clinical recommendations	Classification of information depending on the strength of evidence.	Type of study
A	I.a	meta-analysis and systematic review of controlled clinical trials
	I.b	a randomized controlled clinical study with a clear conclusion
B	II.a	systematic reviews of cohort studies
	II.b	a controlled non-randomized cohort study
	III.a	systematic reviews of case-control studies
	III. b	a case-control study
C	IV.	case series / case reports
D	V.	expert testimony

## Oxford - CEBM



Article types

Clinical Trial  
Meta-Analysis  
Review  
Systematic Reviews  
Customize ...

Text availability

Abstract  
Free full text  
Full text

Publication dates

5 years  
10 years  
Custom range...

Species

Humans  
Other Animals

[Clear all](#)

[Show additional filters](#)

Format: Summary ▾ Sort by: Most Recent ▾ Per page: 20 ▾

Send to ▾

Filters: [Manage Filters](#)

**Best matches for e-cigarettes health risk lung cancer:**

[Tobacco, e-cigarettes, and child health.](#)

Peterson LA et al. *Curr Opin Pediatr.* (2017)

[E-cigarettes induce toxicological effects that can raise the cancer risk.](#)

Canistro D et al. *Sci Rep.* (2017)

[Graphical review: The redox dark side of e-cigarettes; exposure to oxidants and public health concerns.](#)

Cai H et al. *Redox Biol.* (2017)

[Switch to our new best match sort order](#)

Sort by:

[Best match](#)

[Most recent](#)

Find related data

Database:

[Find items](#)

Search details

```
("electronic nicotine delivery systems"[MeSH Terms] OR ("electronic"[All Fields] AND "nicotine"[All Fields] AND "delivery"[All Fields] AND
```

[Search](#)

[See more...](#)

**Search results**

Items: 1 to 20 of 30

<< First < Prev Page 1 of 2 Next > Last >>

- [Use of electronic cigarettes in the perioperative period: A mixed-method study exploring perceptions of cardiothoracic patients in Australia.](#)  
Luxton NA, Shih P, Rahman MA, Adams R, MacKenzie R.  
*Tob Induc Dis.* 2018 Nov 12;16:53. doi: 10.18332/tid/98957. eCollection 2018.  
PMID: 31516450  
[Similar articles](#)
- [Prevention and Early Detection for NSCLC: Advances in Thoracic Oncology 2018.](#)  
Balata H, Fong KM, Hendriks LE, Lam S, Ostroff JS, Peled N, Wu N, Aggarwal C.  
*J Thorac Oncol.* 2019 Sep;14(9):1513-1527. doi: 10.1016/j.jtho.2019.06.011. Epub 2019 Jun 19. Review.  
PMID: 31228621  
[Similar articles](#)

PubMed  
US National Library of Medicine  
National Institutes of Health

Med e-cigarettes health risk lung cancer |  
Create RSS Create alert Advanced

Format: Summary ▾ Sort by: Most Recent ▾ Per page: 20 ▾

**Best matches for e-cigarettes health risk lung cancer:**  
[Tobacco, e-cigarettes, and child health.](#)  
Peterson LA et al. *Curr Opin Pediatr.* (2017)  
[E-cigarettes induce toxicological effects that can raise the cancer risk.](#)  
Canistro D et al. *Sci Rep.* (2017)  
[Graphical review: The redox dark side of e-cigarettes; exposure to oxidants and public health concerns.](#)  
Cai H et al. *Redox Biol.* (2017)

Switch to our new best match sort order

**Search results**  
Items: 1 to 20 of 30 << First < Prev Page 1 of 2 Next >

[Use of electronic cigarettes in the perioperative period: A mixed-method study exploring perceptions of cardiothoracic patients in Australia.](#)  
1. Luxton NA, Shih P, Rahman MA, Adams R, MacKenzie R.  
*Tob Induc Dis.* 2018 Nov 12;16:53. doi: 10.18332/tid/98957. eCollection 2018.  
PMID: 31516450  
[Similar articles](#)

[Prevention and Early Detection for NSCLC: Advances in Thoracic Oncology 2018.](#)  
2. Balata H, Fong KM, Hendriks LE, Lam S, Ostroff JS, Peled N, Wu N, Aggarwal C.  
*J Thorac Oncol.* 2019 Sep;14(9):1513-1527. doi: 10.1016/j.jtho.2019.06.011. Epub 2019 Jun 19. Review.  
PMID: 31228621  
[Similar articles](#)

Article types  
Clinical Trial  
Meta-Analysis  
Review  
Systematic Reviews  
Customize ...

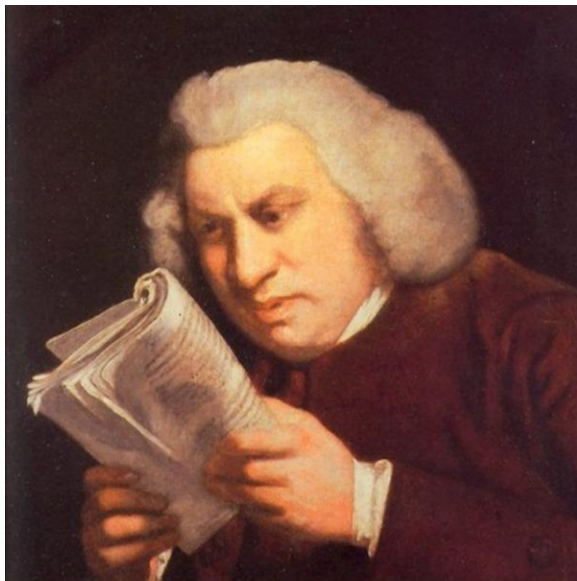
Text availability  
Abstract  
Free full text  
Full text

Publication dates  
5 years  
10 years  
Custom range...

Species  
Humans  
Other Animals

[Clear all](#)  
[Show additional filters](#)

# Jak je důležité ověřovat zdroje informací? Proč k tomu využít i knihovnu?!



EARLY REPORT

Early report

### Ileal-lymphoid-nodular hyperplasia, non-specific colitis, and pervasive developmental disorder in children

A J Wakefield, S H Murch, A Anthony, J Linnell, D M Casson, M Malik, M Berelowitz, A P Dillon, M A Thomson, P Harvey, A Valentine, S E Davies, J A Walker-Smith

**Summary**  
**Background** We investigated a consecutive series of children with chronic enterocolitis and regressive developmental disorder.  
**Methods** 12 children (mean age 6 years [range 3–10], 11 boys) were referred to a paediatric gastroenterology unit with a history of normal development followed by loss of acquired skills, including language, together with diarrhoea and abdominal pain. Children underwent gastroenterological, neurological, and developmental assessment and review of developmental records. Ileocolonoscopy and biopsy sampling, magnetic resonance imaging (MRI), electroencephalography (EEG), and lumbar puncture were done under sedation. Barium follow-through radiography was done where possible. Biochemical, haematological, and immunological profiles were examined.  
**Findings** Onset of behavioural symptoms was associated by the parents, with measles, mumps, and rubella vaccination in eight of the 12 children, with measles infection in one child, and otitis media in seven. All 12 children had intestinal abnormalities ranging from lymphoid nodular hyperplasia to regressive colitis. Histology showed patchy chronic inflammation in seven, 11 children and reactive ileal lymphoid hyperplasia in seven, but no granulomas. Behavioural disorders included autism (nine), disintegrative disorder (one), and possible postviral or vaccinal encephalitis (two). There were no focal neurological abnormalities and EEG and MRI tests were normal. Abnormal laboratory results were significantly raised urinary methylmalonic acid compared with age-matched controls (mean 150 [SD], low haemoglobin in four children, and low serum IgA in two children.  
**Interpretation** A form of non-specific gastrointestinal disease and developmental regression in a group of previously normal children, which was generally associated in time with possible environmental triggers.  
*Lancet* 1998; **351**: 637–41  
See Commentary page

Inflammatory Bowel Disease Study Group, University Departments of Medicine and Histopathology (A J Wakefield *msc*, A Anthony *msc*, J Linnell *msc*, A P Dillon *msc*, S E Davies *msc*) and the University Departments of Paediatric Gastroenterology (S H Murch *msc*, D M Casson *msc*, M Malik *msc*, M Berelowitz *msc*, M A Thomson *msc*, J A Walker-Smith *msc*), Child and Adolescent Psychiatry (M Berelowitz *msc*), Neurology (P Harvey *msc*), and Radiology (A Valentine *msc*), Royal Free Hospital and School of Medicine, London NW3 2QG, UK  
Correspondence to: Dr A J Wakefield

THE LANCET • Vol 351 • February 28, 1998 637



Ukázka vývoje hodnoty vědeckého článku špatným směrem:

[http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(97\)11096-0/abstract](http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(97)11096-0/abstract)

<https://www.quora.com/Who-is-the-most-corrupt-and-crooked-scientist-ever-known>

# Za hranice UK

## Významné katalogy

- ▶ Národní knihovna
  - ▶ Souborný katalog ČR - [nkp.cz](http://nkp.cz)
- ▶ Národní technická knihovna - [techlib.cz](http://techlib.cz)
- ▶ Národní lékařská knihovna - [nlk.cz](http://nlk.cz)
- ▶ Knihovna Akademie věd ČR - [lib.cas.cz](http://lib.cas.cz)
- ▶ portál [knihovny.cz](http://knihovny.cz)





Děkuji za pozornost