

Ošetřovatelství založené na důkazu EBN - Evidence Based Nursing

Darja Jarošová

Ústav ošetřovatelství a porodní asistence
Lékařská fakulta
Ostravská univerzita

Co je Evidence-Based Nursing?

- vidět pacienta
- položit otázku
- vyhledat nejlepší důkaz pro tuto otázku
- zhodnotit kvalitu důkazu
- aplikovat důkaz a monitorovat změnu

Proč EBN ?

- klinický (standards?, KDP)
- vzdělávací
- právní (pochybení)
- etický (alternativní intervence)
- ekonomický (náklady a přínosy)



Historie

- **Archibald Cochrane** (1909-1988) - ředitel Centra epidemiologického výzkumu (Cardiff, UK) – shromažďování důkazů a jejich šíření
- **1993 - Cochrane Library** – digitální knihovna systematických přehledů a metaanalýz (odborníci mezinárodní - 4 000 témat)
- **1991 - Gordon Guyatt** (Mc Master University Hamilton, CA) – pojem EBM (Evidence-based medicine. ACP Journal Club. 1991;114:1-6)
- **1996 – David Sackett** (Centrum pro EBM, Oxford) – definice EBP (Evidence based medicine: what it is and what it isn't. BMJ 1996;312:71)
- *„svědomité, jasně formulované uvážlivé použití aktuálního nejlepšího důkazu v péči o konkrétního pacienta“*
- od konce 90. let – ošetřovatelství
- centra EBN – USA, Kanada, Austrálie, Nový Zéland, UK

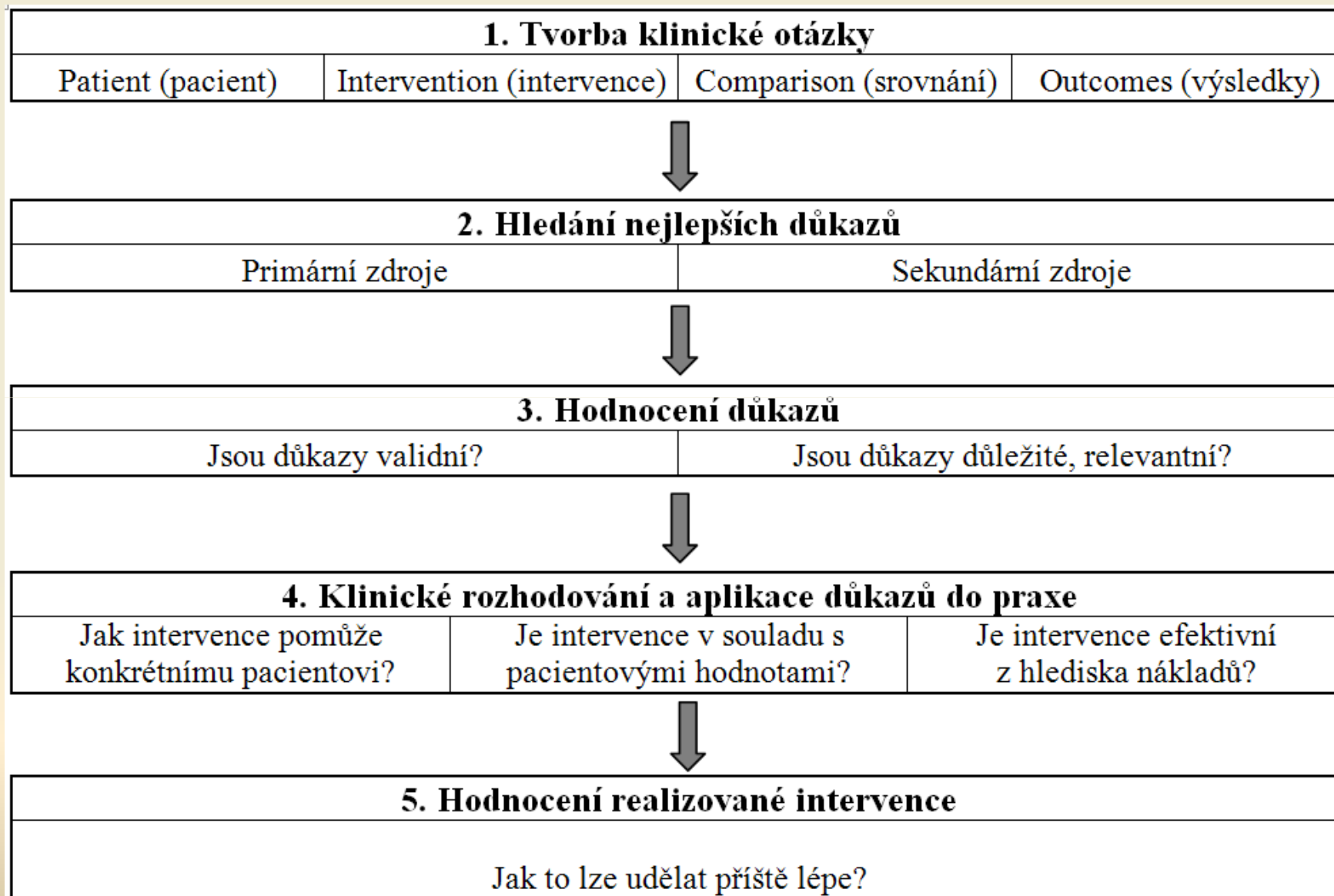
Definice EBN

EBN je vědomé, pozorné, jasné a uvážlivé použití současných nejlepších důkazů (faktů) při rozhodování o optimální péči o konkrétního pacienta.

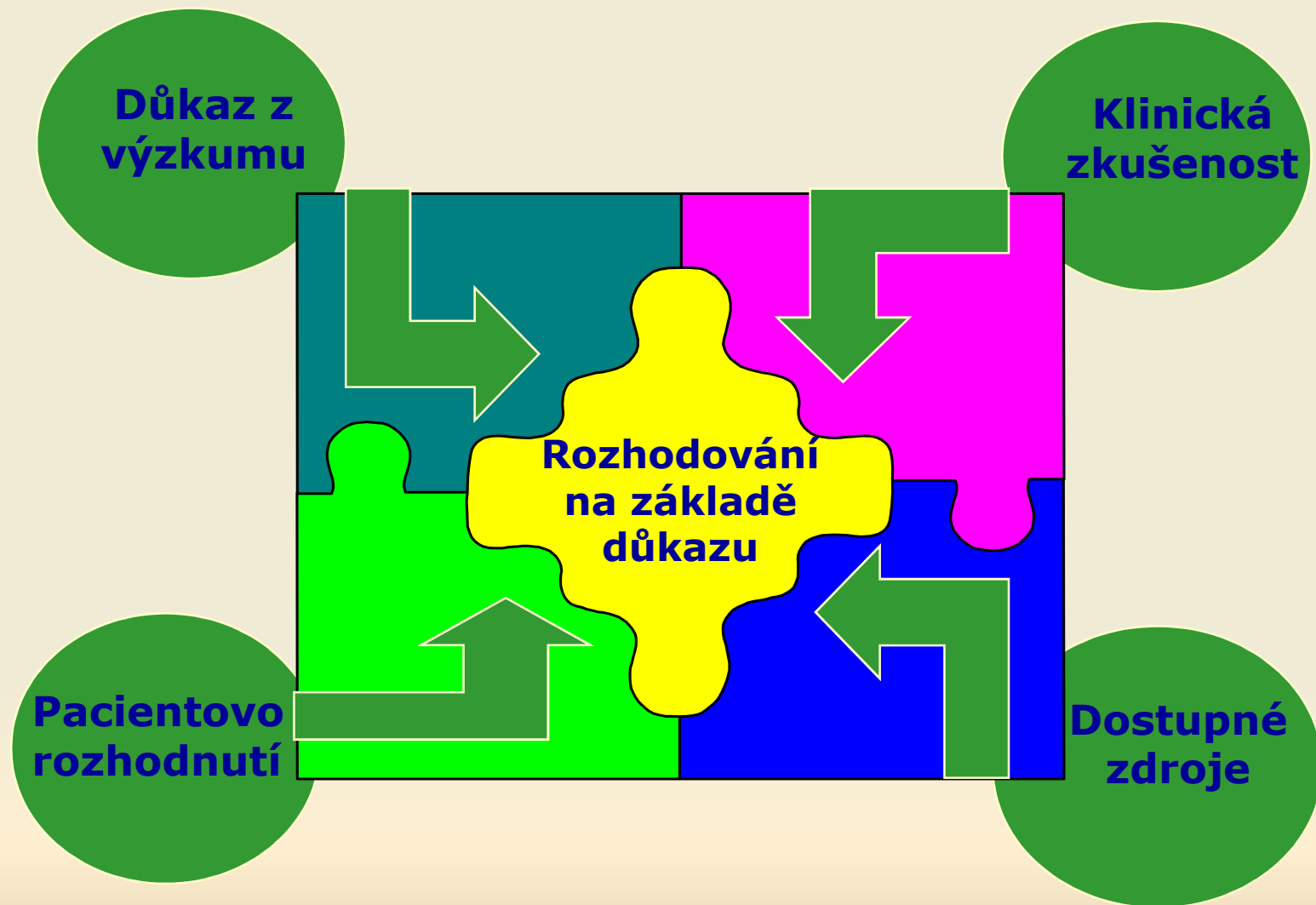
Spojuje v sobě (respektuje):

1. nejlepší praxi
2. sesterskou odbornost a klinické zkušenosti
3. preference pacienta (jeho hodnoty, zájmy, požadavky)

Principy EBN v pěti krocích



Rozhodování na základě důkazu



Klinický problém (případ, scénář)

PREVENCE PÁDŮ SENIORŮ V INSTITUCÍCH

1. Formulace otázky – PICO(T)

P atient – pacient (populace) nebo problém

I ntervention - intervence

C omparison – srovnatelná intervence (nebo nic)

O utcomes – očekávaný výsledek

T ime – čas

1. Formulace otázky - příklad

<i>Prvek</i>	<i>Otázka</i>	<i>Příklad</i>
Pacient nebo problém	Jak popsat skupinu pacientů podobných mému?	<u>senior</u> (3) v instituci
Intervence	Jakou hlavní intervenci zvažovat?	<u>preventivní</u> (2) strategie
Srovnatelná intervence	Jaká je hlavní alternativa ke zvolené intervenci?	nic bez preventivní strategie
Výsledek	Co doufám, že dosáhnu?	snížení rizika <u>pádu</u> (1)

Snižují preventivní strategie u seniorů v institucích riziko pádů?

1. Formulace otázky - typy otázek

- Léčba
- Etiologie (příčina)
- Diagnóza
- Prevence
- Prognóza
- Význam

viz přílohy

1. Formulace otázky – klíčová slova

převedení PICO otázky - termíny vyhledávací strategie

1. pád; pády; riziko pádu;
 2. prevence; preventivní strategie; prevent*
 3. senior; senioři; starší pacienti; geriatričtí pacienti; geriatr*; senior*
-
1. fall; falls; falling; fall*; risk of fall;
 2. prevent; prevention; preventive; prevent*
 3. old; older; elder; elderly; senior; seniors; geriatric; geriatr*; senior*

2. Hledání důkazu - strategie

PICO(T) otázka a databáze

PICO(T) otázka a typ studie

viz přílohy

2. Hledání důkazu - zdroje

EBN knihy - speciálně zaměřené elektronické (Cochrane Pocketbook: Pregnancy and Childbirth, Evidence-Based Oncology, Evidence-Based Pediatrics)

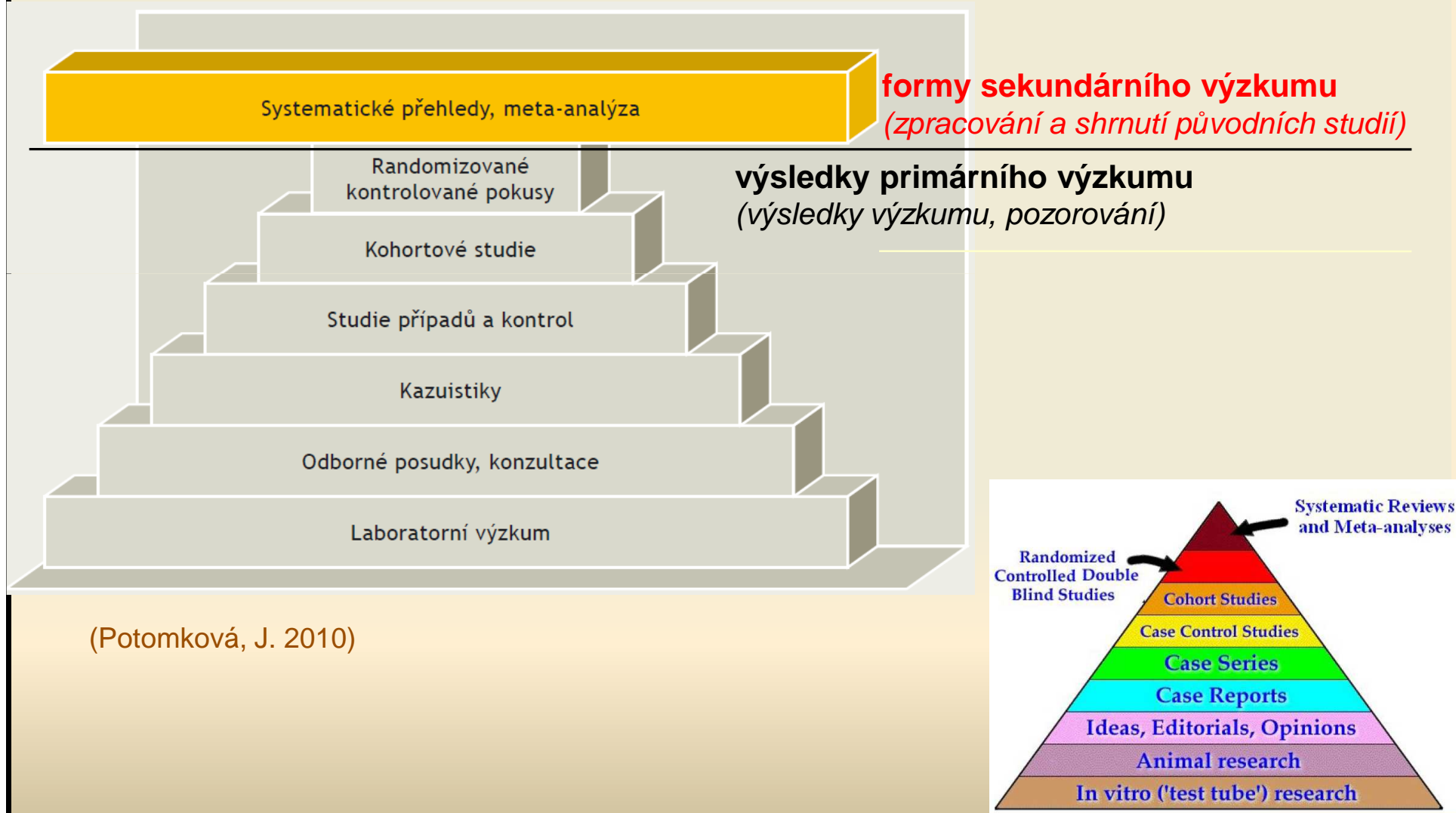
EBN časopisy - Evidence-Based Nursing, Worldviews on Evidence-Based Nursing..

EBN databáze - **CINAHL & MEDLINE, COCHRANE**, (EBSCO, OVID, ProQuest..)

EBN guidelines — doporučené postupy, best practice - **JBIC, ARHQ, NICE...**

Internet — Google, Google Scholar...

Hierarchické uspořádání vědeckých důkazů



Výzkumné metodologie

Primární studie (základ publikovaných **výzkumů**)

- Randomizovaný kontrolovaný pokus
- Kohortová studie
- Studie případů a kontrol
- Průřezová studie
- Kazuistika
- Série případů

Sekundární studie (zpracovány z primárních studií)

- **Přehledy** (review) 1. nesystematický, 2. systematický, 3. meta-analýzy
- **KDP** - oficiální doporučení – směrnice a doporučení pro praxi
- Ekonomické analýzy – efektivita postupu

Sekundární studie – přehledové články (review)

Klasické review

- **subjektivní a nekvantitativní** souhrn 2 a více vědeckých studií
- převládá hledisko autora/autorů – které studie zařadit + které údaje z nich použít

Systematické review (jen posledních 20 let, dříve se nezpracovávaly..)

- **kvantitativní kombinace** 2 nebo více souvisejících studií, tj. uvádí se:
 - počet zařazených studií a jejich design (např. 15 RCT, i kazuistiky) = z homogenních studií
 - souhrnné počty pacientů
- hledání „společného jmenovatele“
- formulace závěrů – pro praxi + pro další výzkum

Meta-analýza (statistickými metodami převedený systematický přehled)

systematic review, které používá **statistické metody** pro hodnocení studií

Výzkumné metodologie

1. Systematic review

(systematický přehled, shrnutí důkazů)

souhrn všech dostupných původních studií (publikovaných i nepublikovaných), **které jsou vhodné k zodpovězení určité klinické otázky**

- výstup tzv. **sekundárního** výzkumu
- systematicky zpracovány původní práce (original papers)

Výzkumné metodologie

2. Meta-analysis (meta-analýza)

Statistická analýza většího počtu srovnatelných studií a odborných sdělení (tuzemských i zahraničních) za účelem jejich integrace a posouzení jejich efektivity.

- výstup tzv. **sekundárního** výzkumu
- statisticky vyhodnocené systematické přehledy

Výzkumné metodologie

3. Randomized controlled trial (RCT) **(randomizovaná kontrolovaná studie)**

Klinické - experimentální studie prováděné na pacientech

Kontrolované - experimentální lék nebo procedura jsou srovnávány s jiným lékem nebo procedurou, někdy s placebem a někdy s dříve používanou léčbou

Randomizované - pacienti jsou do skupin přiřazováni metodami náhodného výběru

Ověřují: diagnostické a screeningové testy, léčebné o ošetrovatelské postupy, efektivnost a bezpečnost léčebných, rehabilitačních a preventivních režimů

- výstup **primárního** výzkumu

Výzkumné metodologie

4. Cohort study **(kohortová studie)**

Skupiny jsou vybrány podle odlišností působení určitého činitele (očkování, lék, toxická látka) a jsou pak sledovány u kolika z nich v každé skupině se vyvine určité onemocnění (následek). Studie je dlouhodobá (roky) a zahrnuje především zdravé osoby, u kterých se onemocnění může nebo nemusí vyvinout.

- výstup **primárního** výzkumu

Výzkumné metodologie

5. Case-control study **(studie případů a kontrol)**

Pacienti s určitou nemocí nebo stavem (případy) jsou „spárováni“ s kontrolami (pacienti s nějakou jinou nemocí, všeobecnou populací, sousedy nebo příbuznými). Pak se sbírají údaje o minulé expozici možného etiologického agens dané nemoci. Zaměřují se původ nemoci (stavu) ne na léčbu.

- výstup **primárního** výzkumu

Výzkumné metodologie

6. Cross-sectional study **(průřezová studie)**

Sběr dat v jednom časovém okamžiku, otázky se mohou týkat i minulosti.

- výstup **primárního** výzkumu

Výzkumné metodologie

7. Case study **(kazuistika)**

Popisují historii vzniku onemocnění u jednotlivého pacienta. Mohou se sdružit v tzv. sérii případů

- výstup **primárního** výzkumu

2. Hledání důkazu – vyhledávací strategie

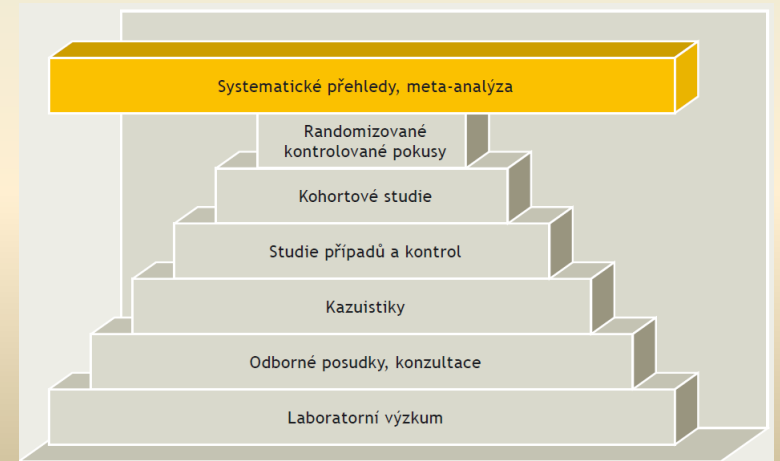
1. pád; pády; riziko pádu;
2. prevence; preventivní strategie; prevent*
3. senior; senioři; starší pacienti; geriatřiští pacienti; geriatr*; senior*

1. fall; **falls**; falling; fall*; risk of fall;
2. prevent; **prevention**; preventive; prevent*
3. senior; old; older; elder; **elderly**; senior; seniors; geriatric; geriatr*; senior*

3. Kritické zhodnocení nalezených důkazů

Hierarchie důkazů v EBN

- 
- Meta-analýza
 - Systematický přehled (review)
 - Klinická kontrolovaná randomizovaná studie
 - Kohortová studie
 - Studie případů a kontrol
 - Průřezová studie
 - Kazuistika



3. Kritické zhodnocení nalezených důkazů

1. Proč byla studie provedena a jakou **hypotézu** autoři testovali?
(souvislosti, metodika)
2. Jaký typ studie byl použit? (primární, sekundární, pyramida)
3. Byl použitý design vhodný vzhledem k oblasti prováděného výzkumu? (správný typ studie pro danou oblast a problém)

Rychlé kritické hodnocení systematických přehledů

(Glasziou P., Del Mar C., Salisbury J. Evidence-based practice workbook, 2007)

3. Kritické zhodnocení nalezených důkazů

Úroveň důkazu

Úroveň 1	Důkaz ze systematického přehledu nebo metaanalýz všech relevantních randomizovaných kontrolovaných pokusů (RTC).
Úroveň 2	Důkaz získaný z praktické klinické směrnice zpracované podle systematických přehledů RCT.
Úroveň 3	Důkaz získaný nejméně z jedné dobře zpracované randomizované kontrolované studie.
Úroveň 4	Důkaz z dobře zpracované kontrolované studie bez randomizace a z dobře zpracované studie případů a kohortové studie.
Úroveň 5	Důkaz ze systematického přehledu deskriptivní a kvalitativní studie.
Úroveň 6	Důkaz z jedné deskriptivní nebo kvalitativní studie.
Úroveň 7	Důkaz z vyjádření (posudku) autority a/nebo ze zprávy a expertní komise.

3. Kritické zhodnocení nalezených důkazů

Síla doporučení

Stupeň síly doporučení	Úroveň kvality důkazu	Účinek založený na důkazu
A	1 a 2	účinek prokázán benefit převažuje nad rizikem
B	3	účinek možný není jasné, zda benefit převažuje nad rizikem
C	4 a 5	účinek naznačen není jasné, zda benefit převažuje nad rizikem
D	6 a 7	důkaz chybí

ECCLES, M.; CLAPP, Z.; GRIMSHAW, J. et al. North of England evidence based guidelines development project: methods of guideline development. *The British Medical Journal*, 1996, vol. 312, p. 760-762.

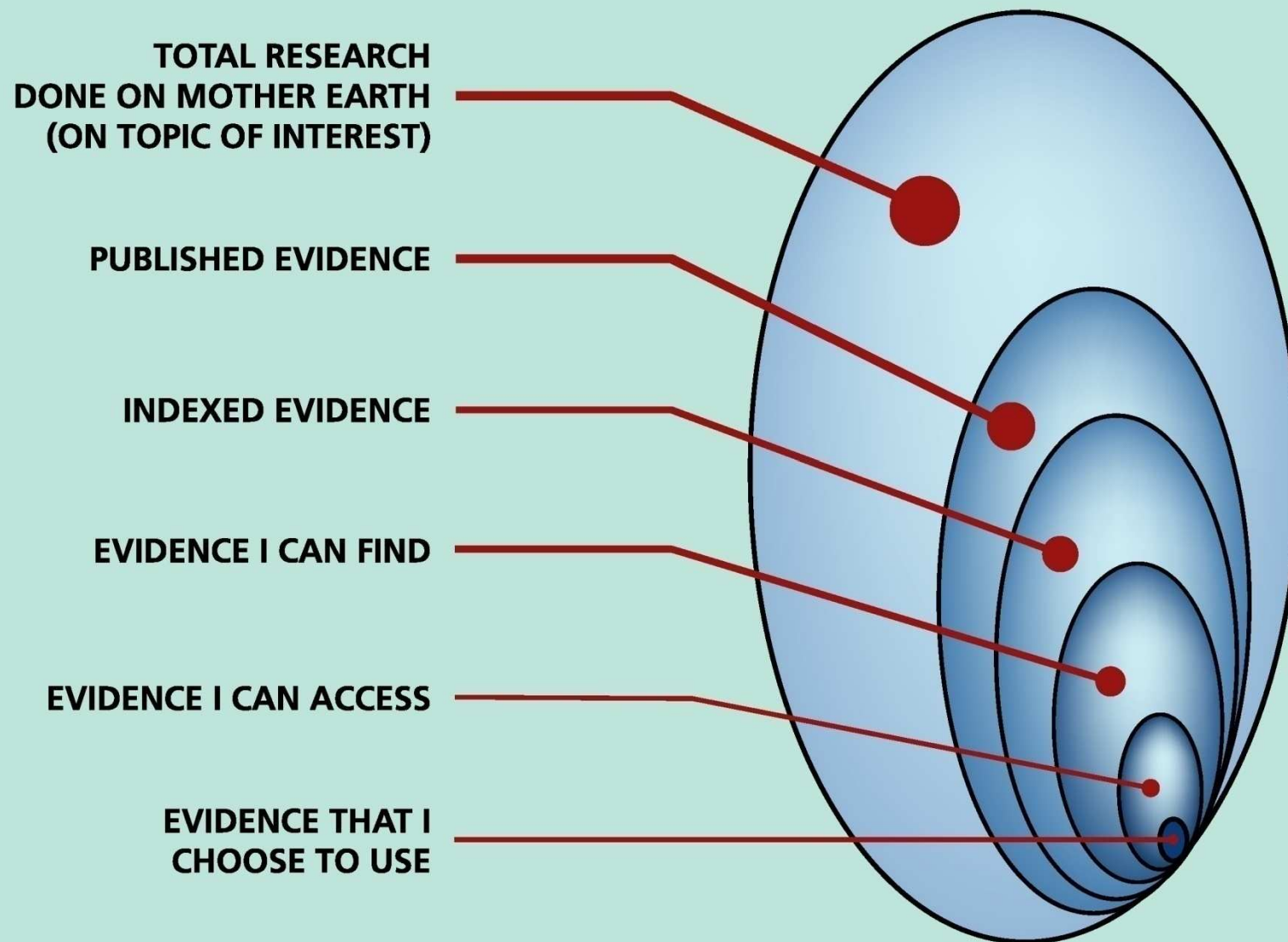
4. Aplikace do praxe a monitorování změny

Jak intervence pomůže konkrétnímu (mému) pacientovi?

Je intervence v souladu s pacientovými hodnotami?

Je intervence efektivní z hlediska nákladů?

EVIDENCE-BASED PRACTICE DILEMMA



Copyright © 2004 Cinahl Information Systems

Klinické doporučené postupy (KDP)

Klinické doporučené postupy jsou systematicky vytvářena stanoviska pomáhající lékařům a pacientům ve specifických klinických případech rozhodovat o přiměřené zdravotní péči.

Klinické doporučené postupy (KDP)

- National Guideline Clearinghouse (USA) – **AHRQ**
<http://www.ahrq.gov>
- NHS National Institute for Health and Clinical Excellence (UK) - **NICE**
<http://www.nice.org.uk>
- Scottish Intercollegiate Guidelines Network – **SIGN**
<http://www.sign.ac.uk>
- Best Practice Guidelines RNAO (Registered Nurses Association of Ontario, Kanada) - *www.rnao.org/bestpractices*
- Best Practice (Joanna Briggs Institute, Austrálie) - **JB**
<http://www.joannabriggs.edu.au>
- FZV UP – české překlady
<http://www.upol.cz/fakulty/fzv/veda-vyzkum-a-projekty-edicni-cinnost/evidence-based-practice/#c13339>

National Guideline Clearinghouse

<http://www.guideline.gov/>

The screenshot shows the National Guideline Clearinghouse website in a Mozilla Firefox browser window. The browser's address bar displays <http://www.guideline.gov/>. The website's header includes the NGC logo, the text "National Guideline Clearinghouse www.guideline.gov", and the AHRQ logo. A navigation menu at the top lists: Expert Resources, Guideline Syntheses, Submit Guidelines, What's New, Contact Us, About, Site Map, Help, and a Subscribe button. On the left side, there is a vertical menu with links to Search, Browse, Compare, and Resources. The main content area is divided into several sections:
1. **Search**: Includes a search box with "fall" entered, a "Results per page" dropdown set to "20", and a "Search" button. Below the search box are links for "Search Help", "Detailed Search", and "Frequent Searches".
2. **Browse**: A list of categories including Disease / Condition, Treatment / Intervention, Measures, Organization, Guideline Index, Guidelines In Progress, and Guideline Archive.
3. **Compare**: Links to "View My Collection" and "Guideline Syntheses".
4. **Submit Guidelines**: Links to "Submit Guidelines", "About NGC", "Inclusion Criteria", "Template of Guideline Attributes", "Glossary", "Submission FAQs", and "Contact Us".
5. **Resources**: A comprehensive list of links including "Annotated Bibliographies", "Discussion List", "AHRQ Evidence Reports", "FAQ", "Glossary", "Guideline Resources", "Hospital Acquired Conditions", "New Features", "NLM Links", "Patient Resources", "PDA/Palm", "RSS Feeds", and "Search Form".
The main content area on the right begins with a "Welcome!" section, followed by a paragraph explaining the NGC's mission and its partnership with AHRQ, the American Medical Association, and the American Association of Health Plans. It then offers "Syntheses" and "Expert Commentary". Below this is a "Notice to our Users - New Web Sites Coming Soon!" box, which states that significant improvements to the NGC and its sister site, the National Quality Measures Clearinghouse (NQMC), are underway and will be re-launched at the end of July. A "Note" at the bottom of the box mentions the discontinuation of the NGC Discussion List. The page concludes with sections for "NGC News", "What's New this Week" (listing updates to the Annotated Bibliographies database and new guidelines), "Recent U.S. Food and Drug Administration (FDA) Advisory" (mentioning the withdrawal of Mylotarg), and "Conference News" (announcing the AHRQ 2010 Annual Conference and the Guidelines International Network conference).

NGC - National Guideline Clearinghouse - Mozilla Firefox

http://www.guideline.gov/

Nejnavštěvovanější Jak začít Přehled zpráv IDOS DPO Google OU nconzo.cz - Home Kreditní komise | Česk... is

NGC - National Guideline Clearinghouse

National Guideline Clearinghouse
www.guideline.gov

AHRQ

Expert Resources Guideline Syntheses Submit Guidelines What's New Contact Us About Site Map Help Subscribe

Search
Browse
Compare
Resources

Search

fall

Results per page 20

Search

Search Help
Detailed Search
Frequent Searches

Browse

Disease / Condition
Treatment / Intervention
Measures
Organization
Guideline Index
Guidelines In Progress
Guideline Archive

Compare

View My Collection
Guideline Syntheses

Submit Guidelines

Submit Guidelines
About NGC
Inclusion Criteria
Template of Guideline Attributes
Glossary
Submission FAQs
Contact Us

Resources

Annotated Bibliographies
Discussion List
AHRQ Evidence Reports
FAQ
Glossary
Guideline Resources
Hospital Acquired Conditions
New Features
NLM Links
Patient Resources
PDA/Palm
RSS Feeds
Search Form

Welcome!

You are connected to the National Guideline Clearinghouse™ (NGC), a public resource for evidence-based clinical practice guidelines. NGC is an initiative of the [Agency for Healthcare Research and Quality \(AHRQ\)](#), U.S. Department of Health and Human Services. NGC was originally created by AHRQ in partnership with the [American Medical Association](#) and the [American Association of Health Plans](#) (now America's Health Insurance Plans [AHIP]). Click on [About NGC](#) to learn more about us.

NGC offers [Syntheses](#) of selected guidelines that cover similar topic areas, and [Expert Commentary](#) on issues of interest and importance to the clinical guideline community.

Start your search by typing keywords into the search box on this page, or use the [NGC Browse](#) or [Detailed Search](#) features.

Notice to our Users - New Web Sites Coming Soon!

Significant improvements to the National Guideline Clearinghouse (NGC) and its sister site, the National Quality Measures Clearinghouse (NQMC), are currently underway. NGC and NQMC will re-launch at the end of July with a new look and updated design elements, new Guideline and Measure summary displays, enhanced search functionality, and easier access to all content. As the launch date approaches, there will be a brief period where we will not publish new or updated content. Access to existing content on the NGC and NQMC sites will not be affected.

Note: The NGC Discussion List (NGC-L ListServ) will no longer be available on the re-launched site. More info [here](#).

NGC News

What's New this Week

- The [Annotated Bibliographies](#) database has been updated for the 22nd time.
- New/updated guidelines: [ACR](#), [BCSH](#), [IDSA](#), [MSCBC](#), and [UMHS](#).

Recent U.S. Food and Drug Administration (FDA) Advisory

- June 21, 2010: [Mylotarg \(gemtuzumab ozogamicin\)](#): **Market Withdrawal**


Conference News

- The **AHRQ 2010 Annual Conference**, "Better Care, Better Health: Delivering on Quality for All Americans," will be held September 27-29, 2010 in Bethesda, Maryland. Visit the [conference home page](#) for more information. [Register now](#).
- The **Guidelines International Network (G-I-N) Conference 2010**, will be held **August 25-28, 2010** in Chicago, Illinois (USA). [Register online](#) now.


A pre-conference workshop on patient and public involvement in guideline development will be held on August 25, 2010. Pre-conference registration deadline is June 25, 2010 and more information is available from the [G-I-N Web site](#).

National Guideline Clearinghouse

Výsledky vyhledávání



U.S. Department of Health & Human Services



AHRQ Agency for Healthcare Research and Quality
Advancing Excellence in Health Care

www.hhs.g

Search AHRQ

www.ahrq.g

AHRQ Home | Questions? | Contact Us | Site Map | What's New | Browse | Información en español | E-mail Updates

A-Z Quick Menu
Select Topic
[AHRQ Home](#)
[Clinical Information](#)
[Consumers & Patients](#)
[Funding Opportunities](#)
[Data & Surveys](#)
[Research Findings](#)
[Specific Populations](#)
[Quality & Patient Safety](#)
[Health IT](#)
[Public Health Preparedness](#)
[About AHRQ](#)

- Events & Announcements
- Mission & Budget
- Strategic Plan

Clinical Information

- Evidence-based Practice
- Outcomes & Effectiveness
- Effective Health Care
- Technology Assessments
- Preventive Services
- Clinical Practice Guidelines
- National Guideline Clearinghouse™
- Staying Healthy
- Choosing Quality Care
- Getting Safer Care
- Understanding Diseases & Conditions
- Comparing Medical Treatments
- Questions Are the Answer

Funding Opportunities

- AHRQ Research Funding Priorities
- American Recovery & Reinvestment Act
- AHRQ Research Policies
- Funding Announcements
- Grants Process
- Grant Application Basics
- Electronic Grant Applications
- Training and Education
- Contracts
- MEPS
- Medical Expenditure Panel Survey
- HCUP
- Healthcare Cost & Utilization Project
- HCUPnet
- Interactive Tool for Hospital Statistics
- HIV & AIDS Cost & Use
- USHIK
- U.S. Health Information Knowledgebase
- Requests for Assistance on Health Initiatives

[Research Activities: Online Newsletter](#)
[Research Topics: Fact Sheets/Syntheses](#)
[CAHPS®](#)

10 Questions You Should Ask
More AHRQ Sites:
[Real Men Wear](#)
[Superhéroes](#)

National Guideline Clearinghouse

Záznam

Fall prevention guidelines. In: Promoting active living (PAL): best practice guidelines for fall prevention in assisted - Mozilla Firefox

Soubor Úpravy Zobrazení Historie Záložky Nástroje Nápořádá

http://www.guideline.gov/summary/summary.aspx?doc_id=14701&nbr=007271&string=fall

Nejnavštěvovanější Jak začít Přehled zpráv IDOS DPO Google OU nconco.cz - Home Kreditní komise | Česk... is

Fall prevention guidelines. In: Promo...

National Guideline Clearinghouse
www.guideline.gov

hide menu Expert Resources Guideline Syntheses Submit Guidelines What's New Contact Us About Site Map Help Subscribe

Search

Results per page 20

Search

[Search Help](#)
[Detailed Search](#)
[Frequent Searches](#)

Summary

Brief Summary
[Complete Summary](#)
[XML View](#)
[Palm Download](#)
[MS Word](#)
[Adobe PDF](#)

Browse

» [Disease / Condition](#)
» [Treatment / Intervention](#)
» [Measures](#)
» [Organization](#)
» [Guideline Index](#)
» [Guidelines In Progress](#)
» [Guideline Archive](#)

Compare

» [View My Collection](#)
» [Add to My Collection](#)
» [Guideline Syntheses](#)

Brief Summary

GUIDELINE TITLE

Fall prevention guidelines. In: Promoting active living (PAL): best practice guidelines for fall prevention in assisted living.

BIBLIOGRAPHIC SOURCE(S)

Fall prevention guidelines. In: Scott V, Bawa H, Feldman F, Sims-Gould J, Leung M, Tan N. Promoting active living (PAL): best practice guidelines for fall prevention in assisted living. Victoria (BC): British Columbia Ministry of Healthy Living and Sport; 2008 Nov. p. 1-1-33.

GUIDELINE STATUS

This is the current release of the guideline.

BRIEF SUMMARY CONTENT

[RECOMMENDATIONS](#)
[EVIDENCE SUPPORTING THE RECOMMENDATIONS](#)
[IDENTIFYING INFORMATION AND AVAILABILITY](#)
[DISCLAIMER](#)

[Go to the Complete Summary](#)

RECOMMENDATIONS

MAJOR RECOMMENDATIONS

Based on the Promoting Active Living (PAL) feasibility study findings and relevant literature, the following guidelines are presented as three recommended steps for offering best practice interventions to reduce the risk of falling among assisted living residents. Following is a flow chart of interventions/strategies, tools, and responsible persons for each step. This is followed by detailed instructions for implementation.

Step 1: Assessment

Conduct Residence-wide Individual Client Assessment to Determine Fall Risk

1. Establish fall history by asking each resident about their prior falls.
2. Establish fall risk by conducting Timed Up and Go (TUG) test.
3. Establish repeat fall risk by conducting post-fall assessment.

Step 2: Implementation

Implement Residence-wide Fall Prevention Interventions/Strategies

Intervention/Strategy	Tools	Lead Responsibility

NHS National Institute for Health + Clinical Excellence

<http://www.nice.org.uk>

Search: fall prevention

NHS National Institute for Health + Clinical Excellence

Výsledky vyhledávání

Guidance Search Results - Mozilla Firefox

Soubor Úpravy Zobrazení Historie Záložky Nástroje nápověda

http://www.nice.org.uk/search/guidancesearchresults.jsp?keywords=fall+prevention&newSearch=true&searchType=Guidance

Nejnavštěvovanější Jak začít Přehled zpráv IDOS DPO Google OU nconzo.cz - Home Kreditní komise Česk... is

Guidance Search Results

NHS
National Institute for
Health and Clinical Excellence

Skip to content | Vision impaired | Login | Links | Glossary | Contact | Sitemap | Site help

Search:

☒ NICE ☐ NHS Evidence

Home Find guidance Putting guidance into practice Get involved News and press About NICE What is NHS evidence?

Home... Guidance Search Results

Search results for fall prevention

Keyword

Refine your search using the links below

Illness or health topic

- ▶ All (128)
- ▶ Cancer (7)
- ▶ Cardiovascular (28)
- ▶ Central nervous system (9)
- ▶ Diagnostic procedures (3)
- ▶ Digestive system (5)
- ▶ Endocrine, nutritional and metabolic (12)
- ▶ Eye (3)
- ▶ Gynaecology, pregnancy and birth (6)
- ▶ Infectious diseases (11)
- ▶ Injuries, accidents and wounds (11)
- ▶ Mental health and behavioural conditions (19)
- ▶ Mouth and dental (1)
- ▶ Musculoskeletal (9)
- ▶ Public health (41)
- ▶ Respiratory (7)
- ▶ Skin (6)

Search results **Guidance documents**

Results 1 to 10 of 128 Sort by **Relevancy** | [Date](#) See 10 | 25 | 50 results per page Help

1 2 3 4 5 6 7 ▶

Falls (CG21)

Description:The summary of the published clinical guideline on **Falls**. It links to the published guidance and key documents

Type:Clinical guideline

[NICE guidance PDF](#) | [MS Word](#) | [Full guideline PDF](#) | [Quick reference guide PDF](#) | [Nice guidance written for patients and carers PDF](#)

Prevention of cardiovascular disease (PH25)

Description:The summary of the published public health guidance on **Prevention** of cardiovascular disease. It links to the published guidance and key documents

Type:Public health guidance

[Guidance PDF](#) | [MS Word](#) | [Quick reference guide PDF](#)

Osteoporosis - primary prevention (TA160)

Description:The summary of the published technology appraisal on **Osteoporosis - primary prevention**. It links to the published guidance and key documents

Type:Technology appraisal

[Guidance PDF](#) | [MS Word](#) | [Quick reference guide PDF](#) | [Nice guidance written for patients and carers PDF](#) | [MS Word](#)

School-based interventions to prevent smoking (PH23)

Description:The summary of the published public health guidance on **School-based interventions to prevent smoking**. It links to the published guidance and key documents

NHS National Institute for Health + Clinical Excellence

Záznam

Různé typy směrnic:

- Komplexní směrnice (284 s.)
- NICE směrnice (29 s.)
- Zkrácená verze směrnice (rychlý průvodce) (2 s.)
- Pro pacienty a pečovatele (27s.)

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://guidance.nice.org.uk/CG21>. The page is titled 'Falls' and is part of the NHS National Institute for Health and Clinical Excellence website. The main content area is titled 'Falls' and contains the following sections:

- The assessment and prevention of falls in older people**
- Description**

The NICE clinical guideline on falls covers older people who live in the community, either at home, in a retirement complex, or in a residential or nursing home. In this guideline, an older person is defined as someone who is aged 65 or older. The NICE guideline doesn't cover older people who ...

[Read the complete summary](#)
- Guidance documents**
 - Full guidance PDF format
 - NICE guidance PDF format | MS Word format
 - Quick reference guide PDF format
 - NICE Guidance written for patients and carers PDF format
 - CG21 Cwmpiaidau: deall canllawiau NICE
 - CG21 Falls: NICE guideline (web format)
- Implementing this guidance**
 - None available
- Other information**
 - Background information

Expected review date: **November 2011**

On the right side of the page, there is a sidebar with the following information:

- About this guidance**

Clinical guidelines CG21
Issued: November 2004

How this guidance was produced
- See this guidance in practice:**
 - ERNIE
 - Research recommendations
 - Shared learning
 - Order printed copies of this guidance

The footer of the page contains links to Accessibility, Cymraeg, Freedom of Information, Data Protection, Copyright, Disclaimer, and NHS Choices.

ČLS JEP – seznam doporučených postupů

<http://www.cls.cz/seznam-doporucenych-postupu>



Česká lékařská společnost
Jana Evangelisty Purkyně

[Home](#) [Kontakt](#) [Mapa stránek](#) [RSS](#)

ČLS JEP

Odborné společnosti a spolky

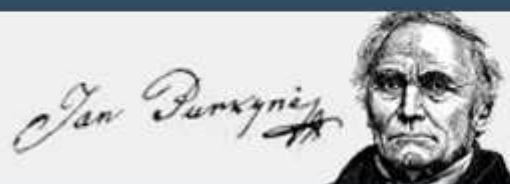
Sekretariát organizace

Katalog kongresů

Odborné časopisy

Léčebné standardy

Lékařský dům



Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně

Je dobrovolné nezávislé sdružení fyzických osob - lékařů, farmaceutů a ostatních pracovníků ve zdravotnictví a příbuzných oborech.

[Více o ČLS JEP](#)

ČLS JEP dbá o rozvoj a rozšiřování vědecky podložených poznatků lékařských věd a příbuzných oborů, usiluje o jejich využívání v péči o zdraví občanů se zvláštním důrazem na preventivní činnost.

[Více poslání](#)

VYHLEDAVÁNÍ

STAŇTE SE ČLEMEM

- [Registrace](#)
- [Informace](#)



ZPRAVODAJ

Informace o novinkách a akcích na váš e-mail.




☑ LÉČEBNÉ STANDARDY | SEZNAM DOPORUČENÝCH POSTUPŮ

Seznam doporučených postupů v primární péči, autorů a odborných společností, které je garantují (jsou užity neoficiální zkrácené názvy jednotlivých odborných společností).

Autor (autoři)	Název doporučeného postupu	Odborná společnost
MUDr. Petra Cetkovská	Acne vulgaris	dermatovenerologická
Doc. MUDr. Josef Bednařík, CSc. a Prof. MUDr. Zdeněk Kadaňka, CSc.	Akutní bolesti v lumbosakrální oblasti z pohledu neurologa	neurologická
MUDr. Milan Ticháček a MUDr. Jarmila Drábková, CSc.	Akutní intoxikace po požití léků	urgentní medicíny a medicíny katastrof
Prof. MUDr. Michael	Akutní koronární syndromy	kardiologická

JBI Best Practice (FZV UP Olomouc)



FAKULTA ZDRAVOTNICKÝCH VĚD

[O univerzitě](#) [Portál UP](#) [Struktura UP](#) [Aktuality](#) [Kontakty](#)

[Hlavní strana](#) / [Fakulta...](#) / [Věda, výzkum a...](#) / [Evidence based practice](#)

- [Aktuality FZV](#)
- [Úřední deska FZV](#)
- [O fakultě](#)
- [Uchazeči o studium](#)
- [Bakalářské a magisterské studium](#)
- [Doktorský studijní program](#)
- [E-learning, evaluace](#)
- [Věda, výzkum a projekty, ediční činnost](#)
- [Zahraničí](#)

EVIDENCE BASED PRACTICE

- [Joanna Briggs Institute \(JBI\) - česká verze](#)
- [Best Practice JBI - česká verze](#)

JOANNA BRIGGS INSTITUTE

je mezinárodní nezisková vědeckovýzkumná organizace specializující se na elektronické a textové zdroje pro **praxi založenou na důkazech**. Slouží zdravotnickým profesionálům v ošetrovatelství, porodní asistenci, medicíně a oborech řešících problematiku zdraví i zdravotnické péče. Je řízena Ministerstvem zahraničí Jižní Austrálie společně s Adelaidskou univerzitou a dalšími 26 centry dislokovanými po celém světě. Byla založena v roce 1996 v Jižní Austrálii, sídlo má v Královské Adelaidské nemocnici (Adelaide).

Je zaměřena na dynamickou mezinárodní spolupráci výzkumných pracovníků oborů ošetrovatelství, porodní

JBI Best Practice (FZV UP Olomouc)



Best Practice

Evidence based information sheets for health professionals

NEJLEPŠÍ PRAXE - na důkazech založené noviny pro zdravotnické profesionály

České odborné veřejnosti nabízíme překlady vybraných textů Best Practice. Kliknutím na odkazy níže otevřete soubory ve formátu PDF.

- [Ošetření bolestivých bradavek a/nebo poranění spojeného s kojením](#)
7 (3)03
- [Ošetrovatelské kliniky pro dospělé pacienty s ischemickou chorobou srdeční](#)
9(1)2005
- [Účinnost programu cvičení svalů dna pánevního na močovou inkontinenci po porodu](#)
9(2)2005
- [Používání dudlíku v raném dětství ve vztahu ke kojení, syndromu náhlého úmrtí kojenců, infekci a malokluzi](#)
9(3)2005
- [Strategie vedoucí ke snižování medikačních chyb u seniorů](#)
9(4)2005

Medscape – KDP (registrace zdarma)

■ Medscape ▾

■ eMedicine

■ MedscapeCME

■ Medscape Connect

■ Find a Physician...

Medscape

MedscapeCME

eMedicine

Drugs

MEDLINE

All

guideline

SEARCH

D Jarosova

Account Settings | Log Out | Newsle

Medscape Nurses

from WebMD

LATEST | NEWS | CONFERENCES | JOURNALS | RESOURCE CENTERS | VIEW

RESOURCE CENTERS

Adverse Drug Events Reporting

Clostridium difficile Infection

Critical Care Nursing

Geriatrics

Mental Health and Psychiatric Nursing

Nurse Practitioners

OB/GYN and Women's Health Nursing

Palliative Care

Pediatrics/Neonatal Care Nursing

Perioperative Nursing

» All Resource Centers

NEWS From Medscape Medical News, Reuters and more

FDA Studying 27 Drugs, Drug Classes for Potential Safety Issues

Medscape Medical News, February 20, 2010

Review Found No Link Between Pediatric Abdominal Pain and H pylori Infection

Medscape Medical News, February 19, 2010

NSAID Exposure Not Linked to Cutaneous Small-Cell Carcinoma Risk

Medscape Medical News, February 19, 2010

Alert FDA Mandates New Safety Controls for Long-Acting Beta Agonists

Medscape Medical News, February 18, 2010

ARTICLES From Medscape, Journal for Nurse Practitioners and more...

Caregiver Mental Health and Potentially Harmful Caregiving Behavior: The Central Role of Caregiver Anger

The Gerontologist, February 18, 2010

The Year in Hypertension

Journal of the American College of Cardiology, February 16, 2010

» More Nurses News and Articles

Nurses CE | Clinical Reference

Other Specialties...

Information from Industry

Institute for Advances in Point-of-Care Testing

LEVAQUIN® (levofloxacin) tablets/injection

Mucinex. Mucinex In. Mucus Out.

» Product InfoSites » Topic InfoSites

ADVERTISEMENT

WebMD PROFESSIONAL

Your link to important news and information from Industry

Review state-of-the-art treatments, trends, and technologies in your specialty

Nursing+ Best Evidence for Nursing care

<http://plus.mcmaster.ca/np/Default.aspx> (registrace zdarma)

The screenshot displays the 'nursing+ Best Evidence for Nursing Care' website interface. The top navigation bar includes links for Home, My Profile, My Alerts, Search (highlighted), Tools, Disclaimer, Log Out, and Help. A secondary bar indicates 'You are on: Search → Advanced Search'. The main content area is titled 'Advanced Search' and features a search form with the following elements:

- Search Term(s):** A text box containing 'fall* AND patient*' with 'Search' and 'Clear' buttons.
- Specialties:** A dropdown menu with 'All-Specialties' selected, showing a list of medical specialties including Cardiology, Case Management / Managed Care, Complementary and Alternative Health Care, Critical Care / Intensive Care, International Health, Elderly Care / Geriatrics / Gerontology, Emergency / Trauma, Endocrinology, Family / General Practice / Primary Care, Gastroenterology, General / Internal Medicine, and Health Promotion / Prevention / Education / Health Behaviour.
- Categories:** A list of categories including All Categories, Therapy/Prevention, Quality Improvement, Diagnosis, Prognosis, Etiology, Economics, Clinical Prediction Guide, and Differential Diagnosis.
- Age:** A list of age groups including All Populations, Neonates, Pediatrics, Adolescents, Adults, and Geriatrics.
- Settings:** A list of settings including All Settings, Hospital, Long-Term Care Facility, Ambulatory, Community, Home Care, Hospice Facility, and Telemedicine / Remote.
- Article Type:** A list of article types including All Types, Original, and Review.
- Order By:** Radio buttons for 'Order By Most Recent' (selected) and 'Order By Best Match'.

On the left sidebar, there are sections for 'In this section:' (Quick Search, Advanced Search), 'Resources' (SchARR, Evidence-Based Tools, Evidence Updates, Evidence Based OBESITY+, Evidence Based Rehab, PRE-OBESITY+, Knowledge Translation), and 'Links' (Featured Article, Feedback). The search results section at the bottom shows '10 Matches Found.' and 'You are on page 1 of 1'. It includes buttons for 'Select All', 'Create Text File', 'RefMan Help', and 'Endnote Help'. The first three search results are listed:

- ☐ 1. [Screening the risk of falls: a general or a specific instrument?](#)
J Clin Nurs. 2009 Feb;18(3):350-6. Epub 2008 Aug 13. (Original)
- ☐ 2. [A systematic review and meta-analysis of studies using the STRATIFY tool for prediction of falls in hospital patients: how well does it work?](#)
Age Ageing. 2008 Nov;37(6):621-7. Epub 2008 Oct 1. (Review)
- ☐ 3. [Incident dementia and blood pressure lowering in the Hypertension in the Very Elderly Trial cognitive function assessment \(HYVET-COG\): a double-blind, placebo controlled trial.](#)
Lancet Neurol. 2008 Aug;7(8):683-9. Epub 2008 Jul 7. (Original)

Radim Ličeník

KLINICKÉ DOPORUČENÉ POSTUPY

OBEČNÉ ŽÁSADY, PRINCIPY TVORBY A ADAPTACE