



Financováno
Evropskou unií



NIKEZ NÁRODNÍ INSTITUT
KVALITY A EXCELENCE
ZDRAVOTNICTVÍ

PŘEDSTAVENÍ METODIKY NIKEZ A MOŽNOSTÍ ADOLOPMENTU ZAHRANIČNÍCH DOPORUČENÝCH POSTUPŮ A OPERATIVNÍCH DOPORUČENÍ DO ČESKÉHO PROSTŘEDÍ

Miloslav Klugar

nikez.mzcr.cz

Říjen 2024



KONFLIKT ZÁJMŮ

- Nemám žádný finanční konflikt zájmů v kontextu této prezentace.



The Czech Republic
A JBI Centre of Excellence



miloslav.klugar@uzis.cz



- Co je NIKEZ
- Co je Metodické centrum NIKEZ
- Výstupy NIKEZ v oblasti DP a OD
- Co jsou DP a OD a jejich metodika

NIKEZ byl ustaven rozhodnutím ministra zdravotnictví **dne 19.1. 2023** za účelem zabezpečení činností souvisejících s řízením a hodnocením kvality a bezpečí poskytovaných zdravotních služeb. NIKEZ pracuje v rámci řídicích struktur Ministerstva zdravotnictví ČR jako vývojové a metodické centrum, jehož primární činností je optimalizace, rozvoj a zajištění udržitelnosti národního systému posilování a hodnocení kvality a bezpečí zdravotních služeb.

Improving healthcare quality in Europe

<https://apps.who.int/iris/rest/bitstreams/1248308/retrieve>

Německo <https://www.awmf.org>

Francie <https://www.has-sante.fr>

UK <https://www.nice.org.uk>

Metodické a
vývojové těleso

Působnost v rámci
struktur MZ ČR

Kvalita a bezpečí
zdravotních služeb

INSPIRACE

KDE NAJDETE INFORMACE O NIKEZ

<https://nikez.mzcr.cz/>

Národní institut kvality a excelence zdravotnictví
Rozvoj a hodnocení kvality a bezpečí zdravotních služeb

Koncepce a agendy Výkonná a Řídící rada Metodiky NIKEZ Mezinárodní spolupráce Akce

Postupy a doporučení
Přejít na stránku

Hodnocení kvality zdravotní péče
Přejít na stránku

Resortní referenční statistiky
Přejít na stránku

Centra vysoce specializované péče
Přejít na stránku

Novinky a akce

🕒 16. 10. 2023 – 17. 10. 2023

Konference NIKEZ 2023

Konference představí nově vzniklé národní těleso NIKEZ (Národní institut pro kvalitu a excelenci zdravotnictví) a jeho agendy. Je vhodná pro všechny zainteresované strany, které zajímá...

31. 7. 2023

Číst více >

🕒 9. 9. 2024 – 13. 9. 2024

Global Evidence Summit 2024

Global Evidence Summit je akce, která sdružuje některé z předních světových organizací v oblasti praxe založené na důkazech a jejímž společným posláním je poskytnout platformu pro diskusi o...

25. 7. 2023

Číst více >

🕒 16. 11. 2022 – 16. 11. 2022

Závěrečná konference projektu KDP

Závěrečná konference k projektu Klinické doporučené postupy, kterou uspořádala AZV ČR s MZ ČR a ÚZIS ČR, se konala dne 16. listopadu 2022 v kongresovém sále Hotelu ILF v Praze.

23. 11. 2022

Číst více >

**Konference
NIKEZ 2023**

**a
Konference
NIKEZ 2024**

- Metodické materiály
- Programové cíle a jejich plnění
- Záznamy diskuze

CO BY NIKEZ MĚL / CHTĚL BÝT

- ✓ **Institut koordinující vnitřní agendy MZ
..... a propojující je s resortem
..... a komunikující včas zásadní výstupy**
- ✓ **Institut sjednocující metodiky týkající se
standardizace -> organizace -> dostupnosti -> hodnocení péče**

- ✓ **Institut zajišťující v daných oblastech metodickou podporu
a mezinárodní spolupráci**

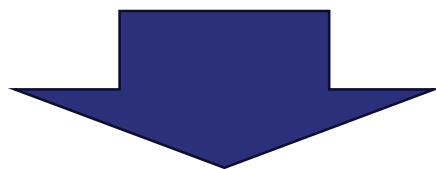
NIKEZ NÁRODNÍ INSTITUT
KVALITY A EXCELENCE
ZDRAVOTNICTVÍ

Advisory board
/Zahraniční experti/

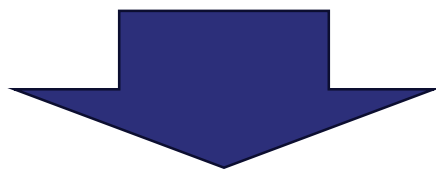
Řídící rada NIKEZ
/Resort/

Výkonná rada NIKEZ
/MZ ČR a PŘO/

Koncepce národního systému kontroly a hodnocení zdravotní a zdravotně sociální péče



**Programové cíle stanovené
pro období 2023 -> 2025**



NIKEZ VERZE 1.0: PROGRAMOVÉ CÍLE

1. Agenda **EBM**: Doporučené postupy / operativní doporučení
2. Management kvality, **interní hodnocení** sledování a prevence nežádoucích událostí
3. Metodika akreditace a hodnocení **CVSP**
4. **Indikátory kvality, externí hodnocení, resortní referenční statistiky, HSPA**
5. Datové hodnocení dostupnosti a kvality zdravotních a **zdravotně sociálních služeb**
6. Hodnocení výkonnosti a kvality **programů prevence**
7. Systém hodnocení a predikce **potřebných personálních kapacit**
8. Systém hodnocení nákladové a obsahové heterogenity **akutní lůžkové péče, CZ-DRG**
9. Automatizovaný **systém surveillance** vážných onemocnění
10. **Publikace, informační servis**



Financováno
Evropskou unií

Hlavní rolí Metodického centra NIKEZ je metodologická podpora tvorby vysoce kvalitních důvěryhodných doporučených postupů (DP) a operativních doporučení (OD).

NIKEZ NÁRODNÍ INSTITUT
KVALITY A EXCELENCE
ZDRAVOTNICTVÍ

METODICKÉ CENTRUM NIKEZ

nikez.mzcr.cz



VICE NIKEZ V OBLASTI DP/OD

- Systematizace tvorby národních (robustních a důvěryhodných) doporučených postupů (DP), **operativních doporučení (OD), souhrnu důkazů (SD) a indikátorů kvality (IK)**
- **Centrální evidence všech těchto výstupů**
 - Registrace protokolu DP a OD
 - Všechny procesy spojené s tvorbou a oponenturami
 - Jednotné místo pro vyhledávání těchto výstupů s možností chytré filtrace

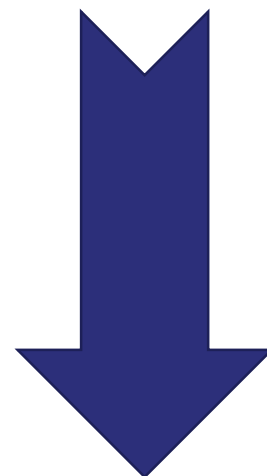
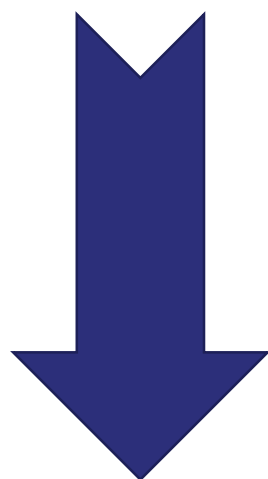
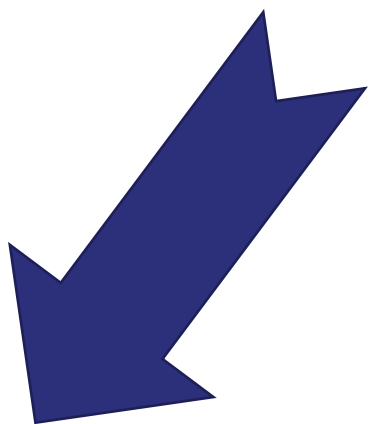
Metodické centrum NIKEZ

[O centru](#)[Personální složení](#)[Podpora autorům DP/OD](#)[Vzdělávání](#)[Kontakty](#)

Personální složení

- PhDr. Miloslav Klugar, Ph.D. (vedoucí)
- prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D. (klinický zástupce vedoucího)
- Mgr. Jitka Klugarová, Ph.D. (zástupkyně vedoucího)
- Mgr. Andrea Pavlíková (zástupkyně vedoucího)
- prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.
- PaedDr. Mgr. Dagmar Tučková, PhD. et PhD.
- Mgr. et Mgr. Klára Bouzková
- RNDr. Dana Vigašová, Ph.D.
- Mgr. et Mgr. Jana Kopečná
- Mgr. Pavel Kopečný
- Mgr. Ing. Tereza Vrbová, Ph.D.
- Mgr. Iuliia Pavlovska, Ph.D.
- Mgr. et Mgr. Simona Slezáková, Ph.D. (RD)
- RNDr. Jan Mužík, Ph.D.
- RNDr. Martin Komenda, Ph.D.
- MUDr. Tomáš Nečas
- MUDr. Mgr. Radim Líčeník, Ph.D.
- doc. MUDr. Ondřej Volný, Ph.D.

METODICKÉ CENTRUM NIKEZ



The Czech Republic
A JBI Centre of Excellence



Registry a sběr dat

Statistické výstupy

Vedení

Organizační struktura

Nabídka zaměstnání

Projekty

Řídící rada projektů

Ochrana osobních údajů ▶

Dokumenty ÚZIS

Právo a veřejné zakázky

Informace zveřejňované podle
zákona č. 106/1999 Sb.Poskytnuté informace podle
zákona č. 106/1999 Sb.

Spolupráce ▶

Snadné čtení

KOMODOR – Koncepce pro zajišťování a monitorování kvality (quality assurance frameworks) zdravotních služeb a bezpečnosti pacientů založená na systematické podpoře datově orientovaného a informovaného rozhodování

Vytvořením operativních doporučení (OD) a kontrolou kvality zdravotní péče pomocí v projektu nastavených a sledovaných indikátorů kvality (IK) v rámci vybraných oblastí medicíny bude dosaženo zvýšení bezpečnosti, kvality a rovného přístupu ke zdravotním službám v ČR. Hlavními výstupy projektu bude 80 nových RD a 16 sad IK. Pilotní testování OD a sledování IK přímo přispěje ke konkrétnímu zlepšení poskytovaných zdravotních služeb 400 pacientům, kteří do testování vstoupí.

👤 Evropský sociální fond – Operační program Zaměstnanost plus

📅 1. 1. 2023 — 31. 12. 2025

💰 33 119 760 Kč

Registrační číslo projektu: CZ.03.02.02/00/22_046/0002016

Cíle projektuSpolufinancováno
Evropskou unií

CÍLE A VÝSTUPY CENTRA



Metodika tvorby a aktualizace doporučených postupů a operativních doporučení ve zdravotnictví

Autor / Autoři: PhDr. Miloslav Klugar, Ph.D., Mgr. Jitka Klugarová, Ph.D.,
MUDr. Lucia Kantorová, Ing. Mgr. Tereza Vrbová, Ph.D., prof. PhDr.
Andrea Pokorná, Ph.D., Mgr. Andrea Pavlíková, Mgr. Pavla
Drapáčová, Ing. Jana Rozmarinová, Ph.D., RNDr. Dana Vigašová,
Ph.D., doc. MUDr. Ondřej Volný, Ph.D., MUDr. Radim Ličeník, Ph.D.,
RNDr. Jan Mužík, Ph.D., RNDr. Martin Komenda, Ph.D., RNDr. Jakub
Gregor, Ph.D., Mgr. Simona Slezáková, Ph.D., prof. RNDr. Ladislav
Dušek, Ph.D.

Verze: 3.1
Datum: 31. 07. 2024

Národní institut kvality a excelence zdravotnictví
Ministerstvo zdravotnictví ČR
Palackého náměstí 375/4, 128 01 Praha 2

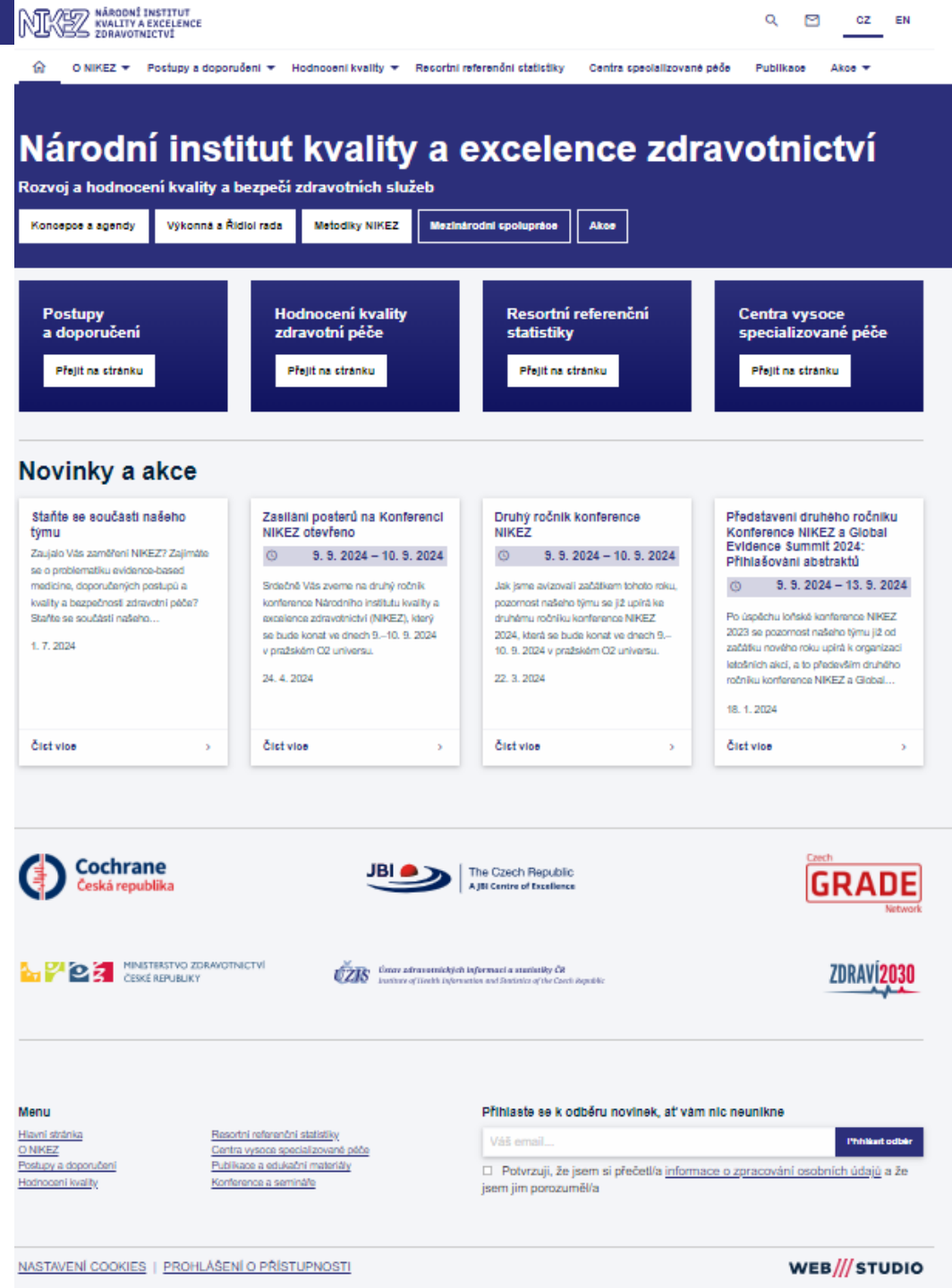
METODIKA

- Návaznost na výsledky pilotního projektu KDP
- Kompletně přepracována, aktualizována
- Zahrnuje i metodiku tvorby SD, OD a IK popisuje NIKEZ a Centrální evidenci
- Přeložena do angličtiny

Methodology for Development and Updating of Guidelines and Rapid Recommendations in Healthcare

WEBOVÁ PLATFORMA

- nikez.mzcr.cz
- Plně funkční
- Informace o všech agendách NIKEZ
- Prezentace (nejen) výstupů projektu
- Vytvořena anglická mutace



The screenshot displays the homepage of the National Institute of Quality and Excellence in Healthcare (NIKEZ). The header features the NIKEZ logo and navigation links in Czech and English. The main banner reads "Národní institut kvality a excelence zdravotnictví" and "Rozvoj a hodnocení kvality a bezpečí zdravotních služeb". Below this, there are five navigation buttons: "Koncepty a agendy", "Výkonná a Řídící rada", "Metodiky NIKEZ", "Mezinárodní spolupráce", and "Akce". The main content area is divided into four columns, each with a title and a "Přejít na stránku" button: "Postupy a doporučení", "Hodnocení kvality zdravotní péče", "Resortní referenční statistiky", and "Centra vysoce specializované péče". A "Novinky a akce" section follows, containing four news items with dates and brief descriptions. The footer includes logos for Cochrane, JBI, The Czech Republic, GRADE, and ZDRAVÍ2030, along with a menu, a newsletter sign-up form, and links for cookies and accessibility.

Národní institut kvality a excelence zdravotnictví
Rozvoj a hodnocení kvality a bezpečí zdravotních služeb

Koncepty a agendy | Výkonná a Řídící rada | Metodiky NIKEZ | Mezinárodní spolupráce | Akce

Postupy a doporučení
Přejít na stránku

Hodnocení kvality zdravotní péče
Přejít na stránku

Resortní referenční statistiky
Přejít na stránku

Centra vysoce specializované péče
Přejít na stránku

Novinky a akce

- Staňte se součástí našeho týmu**
Zaujalo Vás zaměření NIKEZ? Zajímáte se o problematiku evidence-based medicine, doporučených postupů a kvality a bezpečnosti zdravotní péče? Staňte se součástí našeho...
1. 7. 2024
Číst více >
- Zasílání posterů na Konferenci NIKEZ otevřeno**
9. 9. 2024 – 10. 9. 2024
Bude Vám zveřejněn na druhém ročníku konference Národního institutu kvality a excelence zdravotnictví (NIKEZ), který se bude konat ve dnech 9.–10. 9. 2024 v pražském O2 universu.
24. 4. 2024
Číst více >
- Druhý ročník konference NIKEZ**
9. 9. 2024 – 10. 9. 2024
Jak jsme avizovali začátkem tohoto roku, pozornost našeho týmu se již upírá ke druhému ročníku konference NIKEZ 2024, která se bude konat ve dnech 9.–10. 9. 2024 v pražském O2 universu.
22. 3. 2024
Číst více >
- Představení druhého ročníku Konference NIKEZ a Global Evidence Summit 2024: Přihlašování abstraktů**
9. 9. 2024 – 13. 9. 2024
Po úspěchu loňské konference NIKEZ 2023 se pozornost našeho týmu již od začátku nového roku upírá k organizaci letošních akcí, a to především druhého ročníku konference NIKEZ a Global...
18. 1. 2024
Číst více >

Menu
Hlavní stránka
O NIKEZ
Postupy a doporučení
Hodnocení kvality
Resortní referenční statistiky
Centra vysoce specializované péče
Publikace a edukační materiály
Konference a semináře

Přihlaste se k odběru novinek, ať vám nic neunikne
Váš email...
Přihlásit odběr
☐ Potvrdzuji, že jsem si přečetl/a informace o zpracování osobních údajů a že jsem jim porozuměl/a

NASTAVENÍ COOKIES | PROHLÁŠENÍ O PŘÍSTUPNOSTI

WEB///STUDIO

CENTRÁLNÍ EVIDENCE DP A OD

- Dvě části:

- 1) Databáze DP/OD, včetně možností vyhledávat, filtrovat a přechíst si doporučení (nikez.mzcr.cz/cs/postupy-doporuceni/doporucene-postupy-operativni-doporuceni)
- 2) Komplexní systém pro přihlášené uživatele s funkcemi prospektivní registrace DP/OD (nikez.mzcr.cz/cs/postupy-doporuceni/centralni-evidence)

- Smysl a účel CE:

- Efektivní řízení tvorby DP a OD na národní úrovni
- Transparentnost tvorby DP/OD pro odbornou i laickou veřejnost
- Neplýtvání kapacitami
- Dostupnost informací
- Garance metodické správnosti
- Kontrola harmonogramu úprav a aktualizací
- Možnost spolupráce na tvorbě DP/OD

VÝSTUPY V CENTRÁLNÍ EVIDENCI POSTUPNÉ PLNĚNÍ CÍLŮ

- **2 operativní doporučení** po úspěšné veřejné oponentuře publikované v Centrální evidenci
- **2 operativní doporučení** po úspěšné odborné oponentuře publikované v Centrální evidenci
- **8 souhrnů důkazů** publikovaných v Centrální evidenci
- **18 registrovaných** doporučených postupů publikovaných v Centrální evidenci před dokončením
- **100 registrovaných**, schválených a prioritizovaných DP a OD připravených v Centrální evidenci k tvorbě
- **41 doporučených postupů**, vytvořených v projektu KPD převedených pod správu do Centrální evidence

- EBM je „svědomité, explicitní a uvážlivé používání nejlepších současných vědeckých důkazu při rozhodování o péči konkrétních pacientů”.
- To znamená „integrování individuálních klinických zkušeností s nejlepšími dostupnými vědeckými důkazy a preferencemi pacientů”.
- (Sackett et al., 2000, 59).

AKTUÁLNÍ DEFINICE „INSTITUTE OF MEDICINE“

Založena na **systematických review** existujících
nejlepších dostupných důkazů

Vytvořena zkušeným multidisciplinárním panelem složeným z expertů a reprezentantů
zainteresovaných skupin; **multidisciplinární panel**

Zohledňuje důležité podskupiny pacientů a jejich preferencí a hodnot;

**hodnoty a preference
pacientů.** Přináší jasné vysvětlení logických návazností
mezi alternativními možnostmi zdravotních výstupů
a předkládá **hodnocení** obojího **jistoty důkazů**
a síly doporučení; kterou bude **revidovat**
a aktualizovat vždy když to bude vhodné když
důležité **nové důkazy** naznačují změnu doporučení.

Založené na transparentních procesech, které **minimalizují** chyby, zkreslení
a **střet zájmů**;



**CLINICAL PRACTICE
GUIDELINES
WE CAN TRUST**

INSTITUTE OF MEDICINE
OF THE NATIONAL ACADEMIES



- **Souhrn je vhodný pro všechny, kteří chtějí získat rychlý přehled o základních principech tvorby národních DP, OD a IK.** Tedy například pro členy Řídící rady NIKEZ, předsedy odborných lékařských společností, členy panelu DP a OD nebo také veřejnost. Souhrn je interaktivně propojen s jednotlivými částmi metodiky.
- **Hlavní text metodiky, respektive jeho části, které se zabývají konkrétními metodami tvorby DP, OD a IK, jsou vhodné pro členy tvůrčího týmu, metodického týmu a všechny, kteří se chtějí dozvědět, jak konkrétně jednotlivé části DP, OD a IK vytvořit.**
- **Přílohy metodiky jsou pak určeny všem, kteří by chtěli národní DP, OD a IK kompletně vytvořit,** včetně zaevidování národního DP a OD v rámci Centrální evidence NIKEZ – tj. zaevidování protokolu DP/OD i zveřejnění dokončeného DP/OD.



JCE
JOURNAL OF CLINICAL EPIDEMIOLOGY

[Articles](#)
[Publish](#)
[Topics](#)
[About](#)
[Contact](#)

[Submit your article](#)

GRADE GUIDANCE SERIES · [Articles in Press](#), 111494, August 05, 2024

GRADE Guidance 39: Using GRADE-ADOLOPMENT to adopt, adapt or create contextualized recommendations from source guidelines and evidence

[Miloslav Klugar](#)^{1,2,*} · [Tamara Lotfi](#)^{3,4,*} · [Andrea J. Darzi](#)^{4,5} · [Marge Reinap](#)⁶ · [Jitka Klugarová](#)^{1,2} · [Romina Brignardello-Petersen](#)⁴ · [Andrea Pokorná](#)^{1,36} · [Glen Hazlewood](#)¹² · [Zachary Munn](#)¹³ · [Ignacio Neumann](#)^{4,11} · [Patraporn Bhatarasakoon](#)¹³ · [Airton Tetelbom Stein](#)¹⁴ · [Kristen E. D'Anci](#)¹⁸ · [Grigorios I. Leontiadis](#)¹⁹ · [Celeste Naude](#)¹⁵ · [Lenneth M. Hoozemans](#)²⁰ · [Reem Mustafa](#)^{4,24} · [Karen DiValerio Gibbs](#)²⁵ · [Robby Nieuwenhuis](#)²⁶ · [Katie Paterson](#)²⁷ · [Pavla Drapačová](#)¹ · [Israa Soghier](#)³⁰ · [Wanchai Lertwattthanawilat](#)¹³ · [Wendy Hoozemans](#)²⁰ · [Yang Song](#)³² · [Marwa Amer](#)^{33,34} · [Yasser S. Alkhatib](#)³⁵ · [Joon Shin](#)³⁸ · [Zuleika Saz-Parkinson](#)⁴⁶ · [Kevin Pottie](#)⁴¹ · [Alessandra Russ](#)⁴² · [David X. Rojas](#)⁴⁷ · [Elie A. Akl](#)^{4,22} · [Holger J. Schünemann](#)^{4,11}

Affiliation

[Set Alert](#)
[Get Rights](#)
[Reprints](#)

[Previous article](#)
[Next article](#)

Abstract

What this adds to what is known

This article provides new GRADE guidance and practical examples for the use of GRADE-ADOLOPMENT, an evidence to decision (EtD) framework based approach to adapting and contextualizing guidelines.

What is the implication, what should change now.

EtD frameworks and their corresponding criteria are used by many organizations globally. The GRADE-ADOLOPMENT methodology, fundamentally based on decision criteria, has proven to be useful, feasible and helpful for guideline developers who want to ensure that recommendations correspond to their own setting and reality. This guidance refines the previously published

Article metrics

Metric data currently unavailable

Related articles (40)

Latin American Panelists find GRADE-ADOLOPMENT useful and important to contextualize recommendations in

Zásadní publikovaná metodika GRADE-ADOLOPMENT

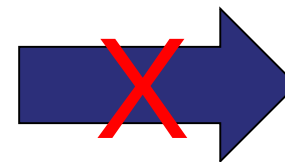
TVORBA DŮVĚRYHODNÝCH NA EBM ZALOŽENÝCH DP A OD = METODY

tvorba zcela nového DP a OD (de novo)

- každá klíčová otázka = jedno systematické review

adoloPMENT

- kombinuje adopci, adaptaci a tvorbu nového DP či OD



WHY REINVENT THE
WHEEL WHEN YOU
DON'T HAVE TO?



OPERATIVNÍ DOPORUČENÍ VS TYPICKÁ TVORBA DP

▪ Operativní doporučení

- Izolovaná doporučení (nebo baterie doporučení) pro konkrétní klinickou/ké otázku/y
- Využívá repositář Dynamed plus (více než 70 000 doporučení podle metodiky GRADE) + Platforma Epistemonikos (Systematická review)
- Když chybí důkazy v Dynamedu a Epistemoniku, přechází se na rychlé vyhledávání
- Když chybí vědecké důkazy, přechází se na Expertní důkazy
- Doporučení formulují odborné společnosti ve spolupráci s metodickým týmem
- Časově operativní

▪ Typická tvorba DP

- Komplex doporučení (Adopce, Adaptace, Adolopment, De-Novo)
- Identifikace vhodného zahraničního nebo tvorba nového DP
- Komplex doporučení a doprovodných informací
- Velké týmy tvůrců
- Komplexnější organizace
- Komplexní avšak velmi robustní schvalovací procesy
- DP tvoří odborné společnosti ve spolupráci s metodickým a analytickým týmem
- Časově velmi náročné

OPERATIVNÍ DOPORUČENÍ VS TYPICKÁ TVORBA DP

■ Operativní doporučení

- Izolovaná doporučení (nebo baterie doporučení) pro konkrétní klinickou otázku/y
- Využívá repositář Dynam (70 000 doporučení, GRADE) + Platforma Evidence (systematická review)
- Když je potřeba, přechází se na rychlé expertní důkazy
- Chybí vědecké důkazy, přechází se na Expertní důkazy
- Doporučení formulují odborné společnosti ve spolupráci s metodickým týmem
- Časově operativní

3-9 týdnů

■ Typická tvorba DP

- Komplex doporučení (Adopce, Adaptace, Adolopment, De-Novo)
- Identifikace vhodného zabránění tvorba nového DP
- Komplex doporučení informací o nových informacích
- V průměru 12 měsíců (projekt KDP)
- Komplexní avšak velmi robustní schvalovací procesy
- DP tvoří odborné společnosti ve spolupráci s metodickým a analytickým týmem
- Časově velmi náročné

V průměru 12 měsíců (projekt KDP)

CENTRÁLNÍ EVIDENCE DP A OD

- Dvě části:

- 1) Databáze DP/OD, včetně možností vyhledávat, filtrovat a přechíst si doporučení (nikez.mzcr.cz/cs/postupy-doporuceni/doporucene-postupy-operativni-doporuceni)
- 2) Komplexní systém pro přihlášené uživatele s funkcemi prospektivní registrace DP/OD (nikez.mzcr.cz/cs/postupy-doporuceni/centralni-evidence)

- Smysl a účel CE:

- Efektivní řízení tvorby DP a OD na národní úrovni
- Transparentnost tvorby DP/OD pro odbornou i laickou veřejnost
- Neplýtvání kapacitami
- Dostupnost informací
- Garance metodické správnosti
- Kontrola harmonogramu úprav a aktualizací
- Možnost spolupráce na tvorbě DP/OD

Centrální evidence doporučených postupů a operativních doporučení

Každý národní Doporučený postup (DP) a každé Operativní doporučení (OD), které směřují k oficiální publikaci ve Věstníku MZ a na portálu NIKEZ, je nutné registrovat v Centrální evidenci DP/OD.

Centrální evidence je nezbytným nástrojem, který umožňuje efektivní řízení tvorby DP a OD na celostátní úrovni a garantuje otevřenost jejich tvorby pro odbornou i laickou veřejnost a patientské organizace.

Primárními uživateli Centrální evidence jsou odborné instituce a subjekty zapojené do tvorby DP/OD, tedy zejména:

- MZ ČR a přímo řízené organizace,
- odborné lékařské a zdravotnické společnosti,
- profesní komory lékařských a nelékařských zdravotnických pracovníků,
- grantové agentury,
- univerzity a další vzdělávací a vědecké instituce,
- poskytovatelé zdravotních a sociálních služeb.

Centrální evidence předpokládá prospektivní registraci protokolů národních DP či OD již před jejich tvorbou, dále po publikaci DP či OD trvalou registraci finálních produktů a registraci následných změn a aktualizací.

Veřejně dostupná registrace vznikajících a platných DP/OD umožňuje plánování jejich implementace, kontrolu harmonogramu potřebných úprav a aktualizací, všeobecnou informovanost, včetně mezinárodní komunikace. Včasná registrace nově vznikajících DP/OD zabraňuje redundantnímu překryvu prací různých subjektů a odborných společností a šetří dostupné kapacity.

Správcem Centrální evidence DP a OD je Ministerstvo zdravotnictví ČR. IT zázemí a provoz centrální evidence zajišťuje ÚZIS ČR v rámci projektu Programu OPZ+ „[Koncepce pro zajišťování a monitorování kvality \(quality assurance frameworks\) zdravotních služeb a bezpečnosti pacientů založená na systematické podpoře datově orientovaného a informovaného rozhodování](#)“ (projekt Komodor, CZ.03.02.02/00/22_046/0002016). Související metodické zajištění, aktualizace, rozšiřování a rozvoj jsou garantovány experty NIKEZ ve spolupráci s odbornými lékařskými společnostmi. Registrace do Centrální evidence NIKEZ je bezplatná.

Odkazy

[Přihlášení do centrální evidence](#)

[Registrace nového uživatele](#)

[Přehled zaregistrovaných DP a OD](#)

Návody

[Položky registračního formuláře \(pdf 220 kB\)](#)

[Vzorový vyplněný registrační formulář \(pdf, 220 kB\)](#)

[Video k Centrální evidenci](#)

[Video k přípravě protokolu](#)

[Video o roli metodika](#)

Formuláře Centrální evidence

[Vyhledávací strategie \(docx, 150 kB \)](#)

[Prohlášení o střetu/konfliktu zájmů \(docx, 140 kB \)](#)

Doporučené postupy a operativní doporučení

Zde naleznete seznam existujících doporučených postupů a operativních doporučení vytvořených v rámci projektu [Klinické doporučené postupy](#) (CZ.03.2.63/0.0/0.0/15_039/0008221), která budou postupně doplňována o nově vznikající postupy/doporučení a probíhající aktualizace stávajících. Pro zaevidování a vytvoření nového postupu přejděte na stránku [Centrální evidence](#). Stránka je ve vývoji, připravuje se interaktivní portál s doporučeními.

[Základní definice a náležitosti doporučeného postupu \(DP\)](#)

+

[Základní definice operativního doporučení \(OD\)](#)

+

Seznam zaregistrovaných DP/OD

Upozornění: Plné verze dokončených doporučených postupů, které byly vytvořeny v rámci projektu Klinické doporučené postupy (KDP), naleznete na [webu projektu KDP](#).

Vyhledávání podle klíčových slov

Hledat pouze v názvu

☐ Ne

Obor

Stav

Typ

Segment péče

Cílová skupina - profese

Hlavní metoda tvorby

Datum dokončení:

Od

Do

Datum poslední aktualizace:

Od

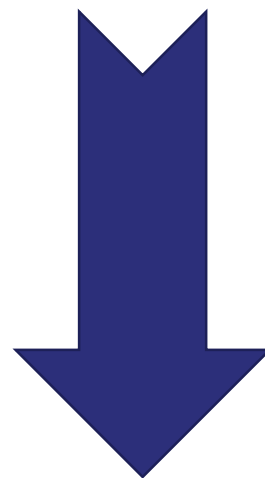
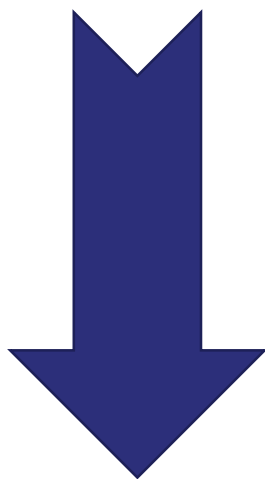
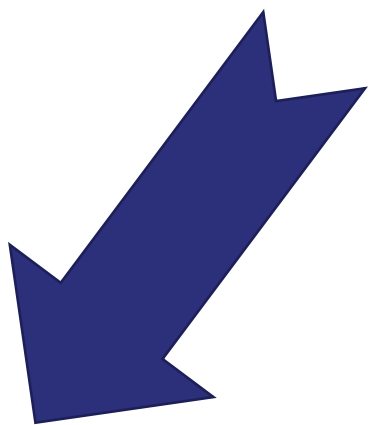
Do

Vyhledat

Resetovat

TVORBA DP A OD VZNIKÁ POD PATRONACÍ

METODICKÉ CENTRUM NIKEZ



The Czech Republic
A JBI Centre of Excellence



- **Ministerstvo zdravotnictví a jeho přímo řízené organizace.**
- **Expertní tým DRG** provedl pilotní analýzu největších nákladových heterogenit a doporučil témata, ve kterých za nákladovou heterogenitou stojí s největší pravděpodobností obsahové heterogenity v poskytované péči mezi jednotlivými poskytovateli.
- **Národní Screeningové Centrum** poskytlo prioritní témata u jednotlivých screeningových programu, které se zavádějí a plánují zavádět do praxe.
- Další témata vzešla z komunikace se **Spojenou akreditační komisí**, která navrhla témata stran aktuálních největších nedostatků, které spatřují při externím hodnocení kvality jednotlivých poskytovatelů zdravotních služeb.
- Spontánně se také přihlásili zástupci **odborných lékařských společností**, kteří navrhli témata, která jsou podle nich prioritní.
- **CELKEM 85 návrhů OD, 18 DP**

KRITÉRIA PRO PRIORITIZACI VR NIKEZ

Návrh založený na zkušenostech sdílených na WHO meetingu v Kodani 2023

- Bezpečí pacientů a zlepšení kvality péče
- Heterogenita poskytované péče (založena na analýzách dat)
- Ekonomické hledisko
- Populační pohled
- Vysoký objem/ nízký objem péče



TÉMATA SCHVÁLENÁ VR NIKEZ K TVORBĚ

Seznam zaregistrovaných DP/OD

[Základní definice a náležitosti doporučeného postupu \(DP\)](#) +

[Základní definice operativního doporučení \(OD\)](#) +

[Základní definice a náležitosti souhrnu důkazů \(SD\)](#) +

Vyhledávání podle klíčových slov

Hledat pouze v názvu

☐ Ne

Hlavní obor

Stav

☒ Schválený k tvorbě

Typ

Segment péče

Cílová skupina - profese

Hlavní metoda tvorby

Datum dokončení:

Od

Do

Datum poslední aktualizace:

Od

Do

Vyhledat

Resetovat

Typ	Název	Garant	Datum dokončení	Datum poslední aktualizace	Stav
DP	Časný kolorektální karcinom - aktualizace		31.7.2025	30.8.2024	Schválený k tvorbě
OD	Časný záchyt a prevence zdravotních komplikací u předčasně narozených dětí	Plavka R.	28.2.2025	31.7.2024	Schválený k tvorbě
OD	Časný záchyt chronické obstrukční plicní nemoci v rizikové populaci		28.2.2025	1.8.2024	Schválený k tvorbě
OD	Časný záchyt chronické tromboembolické plicní hypertenze (CTEPH) u nemocných po prodělané akutní plicní embolii		31.3.2025	30.8.2024	Schválený k tvorbě
OD	Časný záchyt hepatitidy C u osob užívajících drogy injekčně	Urbánek P.	30.4.2025	31.7.2024	Schválený k tvorbě
OD	Časný záchyt hepatitidy C u rizikových osob	Urbánek P.	31.1.2025	2.7.2024	Schválený k tvorbě
OD	Časný záchyt hyperaktivního močového měchýře a eliminace negativního dopadu	Mašata J.	29.11.2024	6.8.2024	Schválený k

Dominantní oblasti tvorby: akutní lůžková péče, ošetrovatelství, prevence, veřejné zdraví, primární péče,
CELKEM 85 návrhů OD, 18 DP

- „Meziprodukt“ vznikající při přípravě OD a DP, který je však samostatně informačně hodnotný a publikovatelný
- Souhrn dostupných důkazů na dané téma.

Výsledky vyhledávání

V databázích Embase bylo identifikováno 60 potenciálně relevantních záznamů, MedLine (Ovid) 13, v Epistemonikos 0, Web of Science 0. Z těchto uvedených 73 důkazů nebylo identifikováno o žádné systematické review přímo relevantní k definovaným klinickým otázkám. Identifikovaná systematická review byla zaměřená na účinnost levothyroxinu u těhotných žen.

Tabulka 1. V databázích/registrech DP bylo identifikováno:

Databáze / registr DP	Identifikovaný DP	Relevance
GIN	Recommendation on screening adults for asymptomatic thyroid dysfunction in primary care	NE: nezabývá se těhotnými ženami
BIGG	2019 – Thyroid disease: assessment and management, NICE guideline [NG145]; 2020 – Chile: Guía de práctica clínica hipotiroidismo en personas de 15 años y más. p. 12.	NE: nezabývá se screeningem NE: chybí specifikace zahrnutí populace do screeningu
European Society for Pediatric Endocrinology	Consensus Guidelines on Screening, Diagnosis, and Management of Congenital Hypothyroidism	ANO, ale jen consensus-based
AWMF	0 výsledků	
European Thyroid Association	0 výsledků	
American Thyroid Association	2017 Guidelines of the American Thyroid Association for the Diagnosis and Management of Thyroid Disease During Pregnancy and the Postpartum Thyroid® (liebertpub.com). Pozn. Tento guideline tvoří podklad nového guideline vytvářeném AAG working group for Obstetrics v roce 2023.	ANO, ale jen vzhledem k 1) klinické otázce

PŘÍKLAD VČASNÝ ZÁCHYT PORUCH FUNKCE ŠTÍTNÉ ŽLÁZY V TĚHOTENSTVÍ

Souhrn důkazů screeningu/ včasného zachytu poruch funkce štítné žlázy v těhotenství

Analýza aktuálních vědeckých důkazů na úrovni doporučených postupů a systematických review

Zadavatel: ministr zdravotnictví ČR

Zhotovitel: Metodické centrum NIKEZ, Česká centra Cochrane, JBI, GRADE

Autoři: Miloslav Klugar, Dagmar Tučková, Dana Vígašová, Jitka Klugarová, Jana Kopečná, Karel

Hejduk, Ladislav Dušek

Recenzenti: budou doplněni

Datum zhotovení: 3. 7. 2024

Publikováno v Centrální evidenci DP, OD: bude doplněn link...

Zadání:

- 1) Existuje důkaz o efektivitě screeningu štítné žlázy v 1. trimestru těhotenství (do 13., max. 14. týdne těhotenství)?
- 2) Existuje důkaz o vyšetřovacím/identifikačním postupu u žen po 13. týdnu těhotenství?
- 3) Existuje důkaz o vyšetřovacím/identifikačním postupu u žen mezi 11. a 13. týdnem těhotenství?

Metodika:

Vyhledávání bylo provedeno v databázích Embase, MedLine (Ovid), Epistemonikos, Web of Science; dále pak v 3 databázích/registrech doporučených postupů a operativních doporučené (DP/OD), zahrnujících GIN, BIGG, AWMF. V neposlední řadě bylo provedeno ruční vyhledávání DP/OD na webových stránkách mezinárodních odborných společností relevantních k tomuto tématu European Society for Pediatric Endocrinology, European Thyroid Association, American Thyroid Association. Vyhledávací strategii naleznete v příloze tohoto souhrnu důkazů.

Relevance dohledaných studií byla hodnocena metodikem (DV) a validována metodikem (DT) ve dvou krocích, analýzou názvu a abstraktu a pak analýzou plných textů potenciálně relevantních důkazů. K hodnocení kvality dohledaných studií byl použit nástroj AGREE II pro DP a nástroj JBI pro SR, hodnocena metodikem (DV) a validována metodikem (DT).

Limity: Předložený soubor důkazů byl zpracovaný ve zrychleném módu a vyhledával pouze doporučené postupy (DP) a systematická review (SR), nevychledával a nezpracovával primární studie, nicméně veškeré kroky byly provedeny dle standardizovaného postupů v souladu s národní metodikou tvorby DP/OD NIKEZ, mezinárodních metodik GRADE working group, Cochrane a JBI.

Výsledky vyhledávání:

V databázích Embase bylo identifikováno 60 potencionálně relevantních záznamů, MedLine (Ovid)

Databáze/registr DP	Identifikované DP	Relevance
GIN	1. Recommendation on screening adults for asymptomatic thyroid dysfunction in primary care	NE: nezabývá se těhotnými ženami
BIGG	2. 2019 - Thyroid disease: assessment and management, NICE guideline [NG145] ; 3. 2020 – Chile: Guía de práctica clínica hipotiroidismo en personas de 15 años y más. p. 12.	NE: nezabývá se screeninem NE: chybí specifikace zahrnutí populace do screeningu
European Society for Pediatric Endocrinology	4. Consensus Guidelines on Screening, Diagnosis, and Management of Congenital Hypothyroidism	ANO, ale jen consensus-based
AWMF	0 výsledků	
European Thyroid Association	0 výsledků	
American Thyroid Association	5. 2017 Guidelines of the American Thyroid Association for the Diagnosis and Management of Thyroid Disease During Pregnancy and the Postpartum / Thyroid® (liebertpub.com) Pozn. Tento guideline tvoří podklad nového guideline vydaném AAG working group for Obstetrics v roce 2023.	ANO, ale jen vzhledem k 1) klinické otázce

Výsledky:

- 1) Existuje důkaz o efektivitě screeningu štítné žlázy v 1. trimestru těhotenství (do 13., max. 14. týdne těhotenství)?

Doporučení/Prohlášení	GRADE	
	Úroveň	Síla
Neexistuje dostatek vědeckých důkazů, které by mohly tvořit podklad doporučení PRO nebo PROTI plošnému screeningu TSH v 1. trimestru těhotenství nebo před otěhotněním.	Žádné doporučení	Nedostatečné důkazy
Všechny těhotné ženy by měly být při úvodní prenatalní návštěvě dotázány na své zdravotní potíže (včetně onemocnění štítné žlázy a užívání hormonů štítné žlázy (LT4) nebo antityreoidálních látek (MMI, CM nebo PTU).	Vysoká jistota důkazů ⊕⊕⊕⊕	Silné ↑↑
Všechny pacientky usilující o těhotenství nebo nově těhotné by měly podstoupit klinické vyšetření. Testování na TSH v séru se doporučuje při identifikaci některého z následujících faktorů: 1. Hypertyreóza/hypertyreóza v anamnéze nebo současné příznaky/příznaky dysfunkce štítné žlázy 2. Známá pozitivita tyreoidálních protilátek nebo přítomnost strumy 3. Ozáření hlavy nebo krku v anamnéze nebo předchozí operace štítné žlázy	Střední jistota důkazů	Silné ↑↑

PŘÍKLAD VČASNÝ ZÁCHYT PORUCH FUNKCE ŠTÍTNÉ ŽLÁZY V TĚHOTENSTVÍ

- | | | |
|--|--|--|
| 9. Morbidní obezita (BMI ≥ 40 kg/m ²) | | |
| 10. Užívání amiodaronu nebo lithia nebo nedávné podání jodovaného radiologického kontrastu | | |
| 11. Ženy bydlící v oblasti známé středně těžké až těžké nedostatečnosti jódu | | |

Vědecké důkazy ke klinické otázce 1):

2017 Guidelines of the American Thyroid Association for the Diagnosis and Management of Thyroid Disease During Pregnancy and the Postpartum
Erik K. Alexander, Elizabeth N. Pearce, Gregory A. Brent, Rosalind S. Brown, Herbert Chen, Chrysoula Dosiou, William A. Grobman, Peter Laurberg, John H. Lazarus, Susan J. Mandel, Robin P. Peeters, and Scott Sullivan
Thyroid* 2017 27:3, 315-389

Závěr a zdůvodnění:

Po vyhledání všech existujících systematických review a doporučených postupů neexistuje v současné době relevantní robustní důkaz, který by doporučoval zavádění plošného screeningu na onemocnění štítné žlázy před nebo během těhotenství. Neirecentnější relativně kvalitní doporučení, které byly vytvořeny americkou asociací se přiklání ke screeningu, ale pouze u rizikových osob. (ATA Guideline for the Diagnosis and Management of Thyroid Disease During Pregnancy and the Postpartum).

2) Existuje důkaz o vyšetřovacím/identifikačním postupu u žen po 13. týdnu těhotenství?

Neexistují vědecké důkazy DP a SR odpovídající na klinickou otázku 2).

3) Existuje důkaz o vyšetřovacím/identifikačním postupu u žen mezi 11. a 13. týdnem těhotenství?

Neexistující vědecké důkazy DP a SR odpovídající na otázku 3), dostupné vědecké důkazy se nezabývají takto úzce vymezeným časovým obdobím 2 týdnů.

Příloha: Vyhledávací strategie k souhrnu důkazů screeningu/ včasného zachytu poruch funkce štítné žlázy v těhotenství

Výsledky vyhledávání:

Embase 1974 to 2024 (Ovid)

#	search string	# of results
1	first trimester pregnancy.mp. or exp first trimester pregnancy/	55159
2	early pregnancy.mp.	28708
3	first pregnancy trimester.mp.	89
4	first trimester.mp.	67043
5	1st trimester pregnancy.mp.	41
6	1st trimester.mp.	2355
7	early gestation.mp.	3323
8	screening.mp. or exp screening/	1396433
9	thyroid screening.mp.	0
10	Triiodothyronine.mp.	22360
11	T3.mp.	88516
12	exp thyroxine/ or thyroxine.mp.	79115
13	T4.mp.	79506
14	Thyrotropin-releasing hormone.mp.	7914
15	TRH.mp.	14344
16	thyrotropin.mp. or exp thyrotropin/	97983
17	thyroid-stimulating hormone.mp.	21828
18	TSH.mp.	58063
19	exp diagnosis/ or diagnos*.mp.	11133654
20	detect*.mp.	3847151
21	exp thyroid function test/ or Thyroid function test*.mp.	17687
22	thyroid dysfunction*.mp.	122
23	thyroid dysfunction*.mp.	10986
24	hypothyroidism.mp. or exp hypothyroidism/	98236
25	hyperthyroidism.mp. or exp hyperthyroidism/	75945
26	thyreotoxicosis.mp.	1
27	exp thyroid disease/ or thyroid disease*.mp.	291955
28	1 or 2 or 3 or 4 or 5 or 6 or 7	82875
29	22 or 23 or 24 or 25 or 26 or 27	299492
30	8 or 9 or 10 or 11 or 12 or 13 or 14 or 15 or 16 or 17 or 18 or 19 or 20 or 21	14180453
31	28 and 29 and 30	1960
32	systematic review.mp. or exp "systematic review"/	568837
33	31 and 32	60

HLAVNÍ OBOR: GYNEKOLOGIE A PORODNICTVÍ V CE

Hledat pouze v názvu

☐ Ne

Hlavní obor

Stav

Typ

Segment péče

Cílová skupina - profese

Hlavní metoda tvorby

Datum dokončení:

Od

Do

Datum poslední aktualizace:

Od

Do

Vyhledat

Resetovat

Typ	Název	Garant	Datum dokončení	Datum poslední aktualizace	stav
OD	Časný záchyt a prevence zdravotních komplikací u předčasně narozených dětí	Plavka R.	28.2.2025	31.7.2024	Schválený k tvorbě
OD	Časný záchyt hyperaktivního močového měchýře a eliminace negativního dopadu na kvalitu života	Mašata J.	29.11.2024	6.8.2024	Schválený k tvorbě
DP	KDP pro screening karcinomu hrdla děložního	Dvořák V.	14.2.2022	14.2.2022	Dokončený
OD	Kombinovaný screening v prvním trimestru těhotenství	Lubušký M.	1.7.2025	24.10.2024	Rozpracovaný
OD	Míra použití robotických výkonů v gynekologii pro neonkologická onemocnění	Pilka R.	30.5.2025	20.6.2024	Schválený k tvorbě
OD	Nákladová efektivita roboticky asistované cystektomie proti laparoskopické a otevřené operaci pro ZN		18.12.2024	13.8.2024	Schválený k tvorbě
OD	Novorozenecký laboratorní screening		31.12.2024	30.8.2024	Schválený k tvorbě
OD	Optimalizace perioperační anemie, podávání transfuzních přípravků a krevních derivátů v perioperační medicíně	Bláha J.	12.12.2025	24.10.2024	Rozpracovaný
DP	Program screeningu karcinomu děložního hrdla - aktualizace		29.8.2025	2.9.2024	Schválený k tvorbě
OD	Screening rizika předčasného porodu zavedením programu QUIPP		28.2.2025	24.10.2024	Schválený k tvorbě
DP	Vzácná onemocnění, trofoblastická nemoc		28.2.2025	25.6.2024	Schválený k tvorbě

- Aktuální kapacita týmu pro tvorbu OD
- Předložení prioritního tématu OD VR NIKEZ
 - Zdůvodnění potřeby
 - Návrh zastřešující a spolupracujících OS
 - Návrh odborného garanta tvorby (ideálně již předjednáno s OS)
- Schválení tématu a jeho prioritizace VR NIKEZ
- Vlastní podpora tvorby dle stanovené priority

Děkuji za pozornost

NIKEZ NÁRODNÍ INSTITUT
KVALITY A EXCELENCE
ZDRAVOTNICTVÍ