

OBSAH

ÚVOD.....	7
1 / FORMULACE KLINICKÉ OTÁZKY	10
1.1 „Background“ otázka versus „Foreground“ klinická otázka	10
1.2 Struktura klinické otázky	10
1.3 Typy klinických otázek	12
1.3.1 Specifika nástroje PICO dle typu vědeckého důkazu	13
1.3.2 Struktura diagnostické klinické otázky (PIRD).....	13
1.4 Literatura	15
2 / VYHLEDÁVÁNÍ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH VĚDECKÝCH DŮKAZŮ	17
2.1 Jaký typ vědeckého důkazu hledáte?.....	17
2.1.1 Hierarchie vědeckých důkazů	17
2.2 Kde vyhledávat vědecké důkazy?.....	18
2.2.1 Vyhledávací platforma	18
2.2.2 Databáze v oblasti zdravotnictví.....	19
2.2.3 Šedá literatura	20
2.3 Vyhledávací strategie	21
2.3.1 Základní vs. Pokročilá vyhledávací strategie	21
2.3.2 Tvorba vyhledávací strategie na základě klinické otázky	22
2.3.3 Senzitivita versus specificita	27
2.4 Relevance vyhledaného vědeckého důkazu.....	27
2.5 Ukládání a organizace vyhledaných vědeckých důkazů	30
2.5.1 EndNote.....	30
2.6 Literatura	31
3 / KRITICKÉ HODNOCENÍ VĚDECKÝCH DŮKAZŮ VE ZDRAVOTNICTVÍ	34
3.1 Vědecké důkazy ve zdravotnictví.....	35
3.1.1 Druhy vědeckých důkazů	37
3.1.2 Designy studií primárního výzkumu	38
3.1.3 Designy studií sekundárního výzkumu	42
3.2 Principy kritického hodnocení primárního výzkumu	43
3.2.1 Kritické hodnocení kvantitativního výzkumu.....	43

3.2.2 Kritické hodnocení kvalitativního výzkumu	48
3.3 Principy kritického hodnocení sekundárního výzkumu.....	53
3.3.1 Kritické hodnocení systematických review	53
3.3.2 Kritické hodnocení klinických doporučených postupů	58
3.4 Závěr	59
3.5 Literatura	59
4 / IMPLEMENTACE VĚDECKÝCH DŮKAZŮ VE ZDRAVOTNICTVÍ.....	62
4.1 Potřeba implementace vědeckých důkazů	62
4.2 Bariéry a podpůrné prostředky implementace	62
4.3 Strategie k překonání bariér implementace vědeckých důkazů.....	63
4.4 Modely implementace.....	65
4.4.1 Stručný přehled vybraných EBHC modelů	65
4.5 Řízení implementačních projektů v klinickém prostředí	68
4.6 Zdroje efektivní implementace	72
4.7 Mentoring	74
4.8 Journal kluby.....	74
4.9 Integrace vědeckých důkazů do praxe	75
4.10 Literatura	76
5 / EVALUACE A DISEMINACE VÝSLEDKŮ IMPLEMENTACE	78
5.1 Evaluace implementace vědeckých důkazů ve zdravotnictví	78
5.1.1 Základní principy úspěšného procesu evaluace	78
5.1.2 Druhy hodnocení implementační projektů.....	79
5.2 Diseminace nejlepších dostupných vědeckých důkazů do praxe	82
5.2.1 Plán diseminace.....	83
5.2.2 Diseminace vědeckých důkazů do praxe	84
5.2.3 Bariéry diseminace vědeckých důkazů do praxe	86
5.3 Literatura	86
6 / SUMMARY.....	89
REJSTŘÍK	90