

OBSAH

PŘEDMLUVA	5
1. ÚVOD ANEB CO JE A CO NENÍ EVIDENCE-BASED MEDICINE	7
Vznik	7
Kritika EBM	13
Souhrn	18
Literatura	19
2. VYHLEDÁVÁNÍ DŮKAZŮ	21
Formulace zodpověditelné klinické otázky	22
Kritické hodnocení nalezeného důkazu	26
Souhrn	30
Literatura	30
3. DIAGNÓZA	32
Validita diagnostického testu	33
Přesnost diagnostického testu	39
Klinická relevance	50
Souhrn	55
Literatura	56
4. PROGNOZA	57
Design prognostické studie	58
Bias (systematické chyby) v prognostické studii	60
Selekční bias	61
Observační bias	62
Prevence bias	63
Confounding bias	64
Kritéria validity	67
Velikost efektu v prognostické studii	68
Klinická relevance	74
Souhrn	76
Literatura	76

5. TERAPIE	78
Kritické hodnocení randomizovaného klinického pokusu	81
Design randomizovaného pokusu	82
Typické problémy při provádění experimentu	83
Kritéria pro hodnocení validity randomizovaného klinického pokusu	89
Velikost účinku terapie – je účinek významný?	90
Vyjadřování velikosti účinku	90
Přesnost odhadu velikosti účinku	91
Klinická relevance	93
Hodnotový systém pacienta	99
Souhrn	105
Literatura	106
6. HIERARCHIE DŮKAZŮ	108
Přehled vybraných designů používaných v klinickém výzkumu	114
Kazuistika, studium jednotlivých případů	114
Observační epidemiologický výzkum	115
Povaha observačního důkazu	127
Experimentální výzkum	133
Systematický literární přehled	133
Metaanalýza	137
Souhrn	143
Literatura	144
PŘÍLOHA Č. 1:	147
VYHLEDÁVÁNÍ DŮKAZŮ V ELEKTRONICKÝCH ZDROJÍCH	148
Volně dostupné zdroje	148
Medline	148
Dare	154
National Guideline Clearinghouse™ (NGC)	157
České doporučené postupy	161
Bandolier	162
Current Controlled Trials	166
Pedro – specializovaný zdroj pro fyzioterapii	170
Zdroje dostupné v síti Univerzity Karlovy	171
Evidence-Based Medicine Reviews	171
Embase	180
Current Contents Connect®	184
PŘÍLOHA Č. 2:	
EPIDEMIOLOGICKÉ TERMÍNY POUŽÍVANÉ V EBM	189