

OBSAH

O autorech	VII
Poděkování	IX
Seznam použitých zkratek	X
Předmluva	XI
A. Právo a medicínské inovace	1
A.1. Úvodem	1
A.2. Projekt Právního nástroje podpory inovací v medicíně	3
A.2.1. Příklady dílčích doporučení pro praxi	3
A.2.2. Legislativa a doporučené postupy v oblasti telemedicíny	5
A.2.3. Odborné knihy a články	6
A.3. Vybrané oblasti inovací v medicíně s významnými právními aspekty	9
A.4. Umělá inteligence	10
A.4.1. Příklady využití v lékařské praxi i vědě	11
A.4.2. Právní regulace umělé inteligence v medicíně	13
A.4.3. Odpovědnost za systém umělé inteligence	15
B. Poskytování zdravotních služeb na dálku a inovativní medicína	17
B.1. Poskytování zdravotních služeb na dálku (telemedicína)	17
B.1.1. Telemedicína v kontextu smlouvy o péči o zdraví	19
B.1.2. Historie a vývoj telemedicíny	20
B.1.3. Specifika klinické praxe moderní telemedicíny	21
B.2. Otázka modifikace standardu péče	23
B.3. Komparativní poznámky	30
C. Ověřování nezavedených metod	35
C.1. Nezavedená metoda	35
C.1.1. Schválené projekty ověřování nezavedené metody	37
C.2. Zákonný režim ověřování nezavedených metod	38
C.2.1. Principy zákonného režimu ověřování	38
C.2.2. Informovaný souhlas	39
C.2.3. Povolení k ověřování nezavedené metody	40
C.2.4. Postup poskytovatele po udělení povolení	41
C.2.5. Posouzení nezavedené metody Ministerstvem zdravotnictví	42
C.3. Stěžejní otázky ověřování nezavedených metod	42
C.3.1. Rozlišení mezi nezavedenou metodou a modifikací zavedené metody	43

C.3.2.	Dovolenost provádění nezavedených metod mimo zákonní režim jejich ověřování	46
C.3.3.	Režim občanskoprávní odpovědnosti za újmu vzniklou při provádění nezavedené metody	50
D. Elektronizace zdravotnictví	55
D.1.	Vybrané právní aspekty zpracování osobních údajů při využívání inovativních řešení v medicíně	57
D.1.1.	Osobní údaje pacienta	57
D.1.2.	Právní důvod zpracování osobních údajů pacienta	58
D.1.3.	Zvláštní kategorie osobních údajů	60
D.1.4.	Rozdelení rolí podle GDPR	61
D.1.5.	Životní cyklus osobních údajů	62
D.1.6.	Výzkum a zpracování osobních údajů	71
D.2.	Vybrané právní aspekty zajištění kybernetické bezpečnosti při využívání inovativních řešení v medicíně	72
D.2.1.	Aktuální právní úprava kybernetické bezpečnosti poskytovatele zdravotních služeb	73
D.2.2.	Právní úprava kybernetické bezpečnosti poskytovatele zdravotních služeb <i>de lege ferenda</i>	81
Literatura	83