

# OBSAH

## ÚVOD.....11

## ČÁST I. HISTORIE A VÝVOJ GCP

<b>1. HISTORIE GCP .....</b>	<b>17</b>
( <i>Eva Kopečná</i> )	
1.1 Proč správná klinická praxe? .....	17
1.2 Vývoj GCP.....	19
1.3 Správná klinická praxe (GCP).....	23
<b>2. ZÁKLADNÍ LEGISLATIVA .....</b>	<b>25</b>
( <i>Eva Kopečná, Martin Lukáč</i> )	
2.1 Evropská unie .....	25
2.2 Česká republika .....	28
2.3 Slovenská republika .....	30
2.4 USA .....	31

## ČÁST II. ZKOUŠEJÍCÍ A MONITOR V KLINICKÉM HODNOCENÍ

<b>3. ROLE ZKOUŠEJÍCÍHO, PRŮBĚH A DOKUMENTACE KLINICKÉHO HODNOCENÍ V CENTRU .....</b>	<b>37</b>
( <i>Eva Kopečná, Jiří Paseka</i> )	
3.1 Základní předpoklady zkoušejícího .....	37
3.2 Základní povinnosti zkoušejícího .....	38
3.3 Průběh a dokumentace klinického hodnocení v centru .....	41
3.3.1 Aktivity zkoušejícího/centra před zahájením klinického hodnocení .....	41
3.3.2 Aktivity zkoušejícího/centra v průběhu klinického hodnocení .....	42
3.3.3 Aktivity zkoušejícího/centra při a po ukončení klinického hodnocení .....	44
3.4 Chyby a omyly zkoušejícího .....	45
<b>4. PROČ A JAK SE STÁT MONITOREM .....</b>	<b>49</b>
( <i>Jiří Paseka</i> )	
4.1 Základní předpoklady pro práci monitora .....	50
4.2 Povinnosti a činnosti monitora klinických hodnocení .....	53
4.2.1 Činnosti monitora při přípravě klinických hodnocení .....	54

4.2.2 Činnosti monitora v průběhu klinického hodnocení .....	55
4.2.3 Ukončení klinického hodnocení .....	56
4.3 Chyby a omyly monitora .....	57
<b>5. MONITORACE KLINICKÝCH HODNOCEŇ .....</b>	<b>61</b>
<i>(Jiří Paseka)</i>	
5.1 Příprava na monitorovací návštěvu .....	62
5.2 Jak probíhá monitorovací návštěva .....	64
5.2.1 Úvod monitorovací návštěvy .....	65
5.2.2 Vlastní monitorovací návštěva .....	65
5.2.3 Závěr monitorovací návštěvy .....	69
5.3 Zpráva z monitorovací návštěvy .....	70
5.4 Nejčastější problémy monitorace .....	71
5.5 Nálezy z monitorovacích návštěv .....	73

### ČÁST III. AUDITY A INSPEKCE

<b>6. GCP AUDITY .....</b>	<b>79</b>
<i>(Anetta Jedličková)</i>	
6.1 Co je GCP audit a proč je klinické hodnocení auditováno .....	79
6.2 Jak probíhá GCP audit .....	81
6.3 Nálezy z GCP auditů .....	84
6.3.1 Nejčastější zdroje nálezů .....	86
6.3.2 Kdo se dopouští nejvíce chyb? .....	87
6.4 Jak se připravit na ohlášený GCP audit .....	91
6.5 Co udělat po GCP auditu? .....	94
<b>7. GCP INSPEKCE .....</b>	<b>97</b>
<i>(Eva Kopečná)</i>	
7.1 Co je GCP inspekce a proč je klinické hodnocení inspektovalo .....	97
7.2 Jak probíhá GCP inspekce .....	98
7.2.1 EU inspekce .....	98
7.2.2 FDA inspekce .....	102
7.3 Nálezy z GCP inspekcií .....	106
7.4 Co udělat po inspekci .....	113

### ČÁST IV. CHYBY A PODVOD V KLINICKÉM HODNOCENÍ

<b>8. NEJČASTĚJŠÍ CHYBY ZKOUŠEJÍCÍCH ZJIŠTĚNÉ PŘI MONITORACI, AUDITECH A INSPEKCI A JEJICH PREVENCE .....</b>	<b>117</b>
<i>(Eva Kopečná, Jiří Paseka, Anetta Jedličková)</i>	

<b>9. GCP NON-COMPLIANCE .....</b>	<b>121</b>
<i>(Eva Kopečná)</i>	
9.1 Důvody.....	121
9.2 Následky .....	122
<b>10. PODVOD V KLINICKÉM HODNOCENÍ .....</b>	<b>127</b>
<i>(Eva Kopečná, Anetta Jedličková)</i>	
10.1 Jak se vyhnout podvodu.....	132
<b>11. ZÁVĚR .....</b>	<b>135</b>
<b>12. VÝKLADOVÝ SLOVNÍK ZÁKLADNÍCH POJMŮ A ZKRATEK .....</b>	<b>137</b>
<b>13. LITERATURA A REFERENCE .....</b>	<b>143</b>