

Obsah

Úvod	7
Problémy experimentálního sledování	10
Volba vhodného laboratorního zvířete	10
Reprodukovatelnost experimentálního poranění	15
Druhy kožních defektů	20
Mechanické kožní ztráty	20
Tepelná poranění kůže	23
Zastaralé kožní defekty a trofické kožní defekty	25
Experimentální sledování hojení kožních defektů	28
Mechanické kožní defekty	29
Povrchní mechanický defekt	29
Makroskopické sledování	29
Mikroskopické sledování	32
Souhrn	32
Mechanický defekt v celé síle kůže	33
Makroskopické sledování	33
Hodnoty jizevnaté kontrakce	34
Mikroskopické sledování	35
Souhrn	40
Tepelná poranění kůže	40
Dermální tepelné poranění	40
Makroskopické sledování	42
Mikroskopické sledování	42
Souhrn	46
Tepelné poranění kůže v celé síle	47
Makroskopické sledování	48
Jizevnatá kontrakce	49
Mikroskopické sledování	49
Souhrn	51
Rozdíly v průběhu hojení mechanických defektů a defektů po tepelném poranění kůže	56
Dermální poškození kůže	56
Defekty v celé síle kůže	57
Ranná infekce	59
Odstraňování nekrotických tkání při ztrátových poraněních kůže	67
Hlavní indikační zásady	67
Metody odstraňování nekrotických tkání	68

Experimentální enzymatická nekrolýza u popálenin	71
Makroskopické sledování	72
Mikroskopické sledování	72
Experimentální nekrektomie u popálenin	76
Makroskopické sledování	76
Mikroskopické sledování	76
Souhrn	77
Srovnání postupu jizevnaté kontrakce v průběhu hojení u termických a mechanických defektů a u termických defektů po nekrektomii a nekrolýze	77
Závěry pro klinickou praxi	78
Možnosti krytí kožních defektů	81
Autotransplantace	81
Síla dermoepidermálních štěpů	82
Indikace volného přenosu dermoepidermálních štěpů	85
Pooperační péče o transplantát	87
Krátkodobá konzervace autotransplantátů a odložená transplantace	89
Dočasné kryty	90
Úloha dočasných krytů	91
Dehydratace povrchu kožních defektů	91
Druhy dočasných krytů	94
Srovnání účinku různých dočasných kožních krytů v prevenci dehydratace dekortikované dermis	97
Xenotransplantace	101
Závěr	113