

Obsah

1	Úvod	6	5	Poranění kloubů a kostí	37
1.1	Pojem chirurgie	6	5.1	Poranění kloubů	37
1.2	Vývoj chirurgie	6	5.1.1	Podvrtnutí kloubů	37
1.3	Rozvoj specializovaných oborů	6	5.1.2	Vymknutí kloubů	38
1.4	Vyšetřovací metody v chirurgii	6	5.2	Zlomeniny kostí	38
1.5	Léčba konzervativní a radikální	8	5.2.1	Poranění páteře	38
1.6	Názvoslovní operačních výkonů	8	5.2.2	Zlomeniny lebečních kostí	39
			5.2.3	Zlomeniny páneve	39
2	Asepsy a antisepsy	10	6	Krevní transfuze v chirurgii	41
2.1	Zásady aseptické chirurgie	10	6.1	Transfuzní přípravky	41
2.2	Dezinfekce	10	6.2	Transfuze a její dokumentace	41
2.3	Dezinfekce operačního pole	11	6.3	Indikace k transfuzi	42
2.4	Sterilizace	11	6.4	Komplikace při a po transfuzi	42
2.4.1	Sterilizace varem pod tlakem	11	6.5	Povinnosti sestry při transfuzi	43
2.4.2	Sterilizace horkou párou pod tlakem	11	7	Znecitlivění	45
2.4.3	Sterilizace horkým vzduchem	12	7.1	Anestezie místní	45
2.4.4	Sterilizace plynem	12	7.2	Anestezie celková	45
2.4.5	Sterilizace radiací	12	7.3	Narkotizační přístroj	46
2.4.6	Uchovávání sterilizovaných předmětů	13	7.4	Anestetika celková	47
2.5	Zásady asepsy a antisepsy na operačních sálech	13	7.4.1	Anestetika inhalační	47
2.6	Nozokomiální infekce	13	7.4.2	Anestetika nitrožilní	47
3	První pomoc	16	8	Záněty	49
3.1	Kardiopulmonální resuscitace (KPR)	17	8.1	Nespecifické záněty	49
3.1.1	Kardiopulmonální resuscitace u novorozenců a kojenců	20	8.1.1	Průběh zánětu	49
3.1.2	Kardiopulmonální resuscitace u tonoucích	22	8.1.2	Typy zánětu	49
3.2	Krvácení	24	8.2	Specifické záněty	50
3.2.1	Prudké zevní krvácení	24	8.3	Anaerobní infekce	50
3.2.2	Vnitřní krvácení	25	8.4	Léčba zánětu	50
3.2.3	Krvácení z tělesných otvorů	25	8.4.1	Preventivní opatření	50
3.3	Šok	26	8.4.2	Chirurgické ošetření a léčba	51
3.4	Závažná poranění	28	8.4.3	Medikamentózní léčba	51
3.4.1	Poranění hlavy a centrální nervové soustavy	28	9	Nádory	53
3.4.2	Poranění páteře a míchy	28	9.1	Nádory benigní	53
3.4.3	Poranění hrudníku	29	9.2	Nádory maligní	53
3.4.4	Poranění břicha	29	9.3	Dělení nádorů podle původu	53
3.4.5	Poranění velkých kostí a kloubů	30	9.3.1	Nádory mezenchymální	53
3.5	Crush syndrom (syndrom ze zasypaní)	31	9.3.2	Nádory epitelální	53
3.6	Blast syndrom (poranění tlakovou vlnou)	31	9.4	Léčba nádorů	54
3.7	Poranění elektrickým proudem	32	9.5	Prevence a depistáž nádorů	54
3.8	Poškození teplem	32	9.6	Ošetřování a psychologický přístup k onkologicky nemocným	54
3.9	Poškození chladem	32	Literatura	56	
4	Popáleniny a omrzliny	34	Rejstřík	57	
4.1	Popáleniny	34			
4.2	Omrzliny	35			