



HIGIENOS INSTITUTAS

**HOSPITALINIŲ INFEKCIJŲ VALDYMO SVEIKATOS PRIEŽIŪROS ĮSTAIGOSE
2007-2011 M. PROGRAMA**

**OPERACINIŲ ŽAIZDŲ INFEKCIJŲ EPIDEMIOLOGINĖ
PRIEŽIŪRA CHIRURGIJOS SKYRIUOSE**

**DUOMENŲ ANALIZĖ:
JOLANTA GRIŠKEVIČIENĖ**

**VILNIUS
2008**

SERGAMUMAS OPERACINIŲ ŽAIZDŲ INFEKCIJOMIS 2007 METAIS

1 lentelė. Operacinių žaizdų infekcijų struktūra pagal operacijos tipą.

Operacijos tipas	Pacientų skaičius	Operacinių žaizdų infekcijos				Viso abs.sk (%)
		Paviršinės abs.sk (%)	Giliosios abs.sk (%)	Organų, ertmių abs.sk (%)	Nenurodyta abs.sk (%)	
Koronarinių arterijų šuntavimas	517	0	23 (4,4)	0	0	23 (4,4)
Storosios žarnos	195	4 (2,1)	14 (7,2)	0	0	18 (9,2)
Apendektomijos	172	3 (1,7)	3 (1,7)	0	0	6 (3,5)
Cholecistektomijos	817	0	4 (0,5)	0	0	4 (0,5)
Išvaržos	123	0	0	0	0	0
Ortopedinės	387	1 (0,3)	1 (0,3)	0	0	2 (0,5)
Iš viso	2211	8 (0,4)	45 (2,0)	0	0	53 (2,4)

2 lentelė. Operuotų moterų procentas (n=2211).

Operacijos pobūdis	Operuota moterų %
Koronarinių arterijų šuntavimas	24
Storosios žarnos	50
Cholecistektomijos	75
Apendektomijos	57
Išvaržos	7
Ortopedinės	72

3 lentelė. Amžiaus vidurkis pagal operacijos pobūdį (n=2201).

Operacijos pobūdis	Amžiaus vidurkis metais		
	Pacientų su OŽI	Pacientų be OŽI	Bendras
Koronarinių arterijų šuntavimas	65	66	66
Storosios žarnos	70	69	69
Cholecistektomijos	69	58	58
Apendektomijos	48	38	38
Išvaržos	-	61	61
Ortopedinės	65	61	61

4 lentelė. Vidutinė gulėjimo trukmė ligoninėje (n=2211).

Operacijos pobūdis	Vidutinė gulėjimo trukmė ligoninėje		
	Pacientų su OŽI	Pacientų be OŽI	Iš viso
Koronarinių arterijų šuntavimas	48,2	20,0	21,2
Storosios žarnos operacijos	24,2	17,6	18,2
Cholecistektomijos	16,5	6,3	6,3
Apendektomijos	24,8	5,5	6,2
Išvaržos	-	4,7	4,7
Ortopedinės	14,5	12,2	12,2
Iš viso	33,7	11,3	11,8

5 lentelė. Mirštamumas ir operacinių infekcijų dažnis pagal operacijos pobūdį.

Operacijos pobūdis	Pacientų skaičius	Operacinių žaizdų infekcijos			
		Taip	Mirštamumas %	Ne	Mirštamumas %
Koronarinių arterijų šuntavimas	517	23	0,0	494	0,0
Storosios žarnos	195	18	0,0	177	0,6
Cholecistektomijos	817	4	0,0	813	0,0
Apendektomijos	172	6	0,0	166	0,0
Išvaržos	123	0	0,0	123	0,0
Ortopedinės	387	2	0,0	385	0,0
Iš viso 2007	2211	53	0,0	2158	0,4

Antibiotikų profilaktika**6 lentelė. Antibiotikų skyrimas profilaktikai.**

Operacijos pobūdis	Pacientų skaičius	Antibiotikai skirti profilaktikai			
		Taip	%	Ne	%
Koronarinių arterijų šuntavimas	517	515	99,6	2	0,4
Storosios žarnos	195	183	93,8	12	6,2
Cholecistektomijos	817	472	57,8	345	42,2
Apendektomijos	172	129	75,0	43	25,0
Išvaržos	123	99	80,5	24	19,5
Ortopedinės	387	387	100,0	0	0,0

7 lentelė. Antibiotikų skyrimas profilaktikai. Pirmos dozės suleidimo laikas (n=1888).

Operacijos pobūdis	AB profilaktikos skaičius	Antibiotikai skirti profilaktikai <2 val. iki operacijos			
		Taip	%	Ne	%
Koronarinių arterijų šuntavimas	515	512	99,4	3	0,6
Storosios žarnos	183	181	98,9	2	1,2
Cholecistektomijos	472	400	84,7	72	15,3
Apendektomijos	129	33	25,6	96	74,4
Išvaržos	99	99	100,0	0	0,0
Ortopedinės	387	319	82,4	68	17,6
Iš viso	1785	1544	86,5	241	13,5

8 lentelė. Antibiotikų skyrimo profilaktikai trukmė.

Operacijos pobūdis	AB profilaktikos skaičius	Antibiotikų skyrimo profilaktikai trukmė			
		Operacijos dieną	%	Ilgiau kaip 3 dienas	%
Koronarinių arterijų šuntavimas	515	3	0,6	369	71,7
Storosios žarnos	183	156	85,2	24	13,1
Cholecistektomijos	472	297	62,9	138	29,2
Apendektomijos	129	10	7,8	91	70,5
Išvaržos	99	96	97,0	0	0,0
Ortopedinės	387	1	0,3	217	56,1
Iš viso	1785	563	31,5	839	47,0

