

FILTRAČNÍ OPERACE U GLAUKOMU AB EXTERNO - PENETRUJÍCÍ OPERACE

Číslo výkonu:

75339

Autorská odbornost:

(735) oftalmologie - skupina 3

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Antiglaukomová operace s použitím externího přístupu, event. s použitím speciálních implantátů. Ab externo penetrující operace glaukomu je indikována při progresi glaukomového onemocnění při konzervativní a/nebo laserové terapii, intoleranci terapie či neschopnosti dodržovat léčebný režim. Ab externo prováděné penetrující výkony vedou k nižšímu pooperačnímu nitroočnímu tlaku než u metod nepenetrujících či ab interno prováděných. Nižší pooperační tlak je nutný u pokročilých forem glaukomu s výraznými změnami v zorném poli nebo a pacientů s rychlou progresí onemocnění. Míra peroperačních i pooperačních komplikací a je však vyšší než u operací ab interno či neperforujících výkonů.

Čím výkon začíná:

Instilační anestézie, lokální podání ATB, retrobulbární anestézie popřípadě subtenonská nebo podspojivková, okuloprese 10 min., sterilní krytí operačního pole, založení rozvěrače víček, dezinfekce spojivkového vaku a víček, event. založení fixačních stehů na rohovku či pod horní přímý sval.

Obsah a rozsah výkonu:

Pod operačním mikroskopem (přičti výkon operačního mikroskopu). Po založení fixačního stehu se připravuje spojivkový lalok s basí ve fornixu nebo na limbu, stavění krvácení bipolární diatermokoagulací, event. aplikace protijizvicí látky v příslušné koncentraci a době, výplach podspojivkového prostoru Ringerovým roztokem, následuje nářez sklery do poloviny tloušťky ve tvaru trojúhelníku nebo čtverce o straně 4-5 mm, pod velkým zvětšením vypreparování sklerální lamely s basí na limbu, v oblasti trabekula a Schlemmova kanálu se vytvoří filtrační otvor do přední komory a v případě potřeby se vloží speciální implantát, nebo zavede pod sklerální lalok a/nebo pod spojivkový lalok viskomateriál na bázi hyaluronátu, trepanačním otvorem se provede bazální iridektomie, následuje repozice duhovky, přiklopení sklerálního laloku, jeho fixace 2 - 5 stehy, doplnění přední komory Ringerovým roztokem, trepanačním otvorem nebo zvláštní paracentézou, sutura spojivky vstřebatelným či nevstřebatelným materiálem, aplikace ATB do přední komory nebo parabulbárně a parabulbární či subkonjunktivální injekce kortikoidu.

Čím výkon končí:

Odstranění fixačních stehů a rozvěrače víček, aplikací kortikoidů a ATB do spojivkového vaku, obvaz oka. Záznam do dokumentace.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 1/1 den, 2/1 rok

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 40

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Mikrochirurgický oční sál s operačním mikroskopem a vybavením pro chirurgii předního segmentu oka (fakoemulzifikační přístroj).

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

aktualizace - změna skupiny ze 715 na 735

Posouzení medicínské efektivity: Výkon dle doporučení efektivní v chirurgické léčbě glaukomu.

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Bez výrazného dopadu na systém. Odhadované množství cca 2000 za rok.

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:

Způsob úhrady v dalších zemích: plná úhrada

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	Operátér	10	40		412,93
Celkem:						412,93

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A008393	Hydrometylcelulóza na rohovku		0,2		770,00	154,00
A002388	Koagulační elektroda		1		126,00	126,00
A000066	kanyla aspirační		1	1 ks	19,50	19,50
A008223	Injekční stříkačka - luer lock		2	ks	10,00	20,00
A000021	tyčinky vatové sterilní		0,5	10ks	12,10	6,05
A008391	Oční krytí elastické průhledné, vel. L - obvaz mušle		1		17,30	17,30
A000218	šicí materiál syntetický nevstřebatelný	monofilamentní síla 5-0	1	ks	190,90	190,90
A084666	Kanyla hydrodisekční 40 x 22 mm, 10 kusů		0,1		1 186,00	118,60
02054	STŘÍKAČKA INJ PH 20ML		2	ks	2,90	5,80
A008397	Ophthalmic Knife 1,1 mm, jednorázový		1		286,00	286,00
M4839	Ophthalmic crescent knife		1		475,00	475,00
A008386	Set rouškovací oční-katarakta		1		440,00	440,00
A000159	ETHILON+NEEDLE 6MM(U7003)		1	návlek	645,18	645,18
M0322	Ophthalmic knife 15 st.		1	ks	228,00	228,00
0085147	JEHLA INJEKČNÍ LUER ORANŽOVÁ		0,02	05X25,100KS	63,60	1,27
A000125	COATED VICRYL+NEEDL. 8MM(W9752)		1	návlek	224,84	224,84
A000001	Stříkačka 5 ml		0,01	100 ks	86,63	0,87
Celkem: 4 880,71 2 993,35						

A000027	souprava infuzní	1 1 ks	11,25	11,25
A000006	rukavice chirurgické sterilní	3 pár	6,81	20,43
0085426	STRÍKAČKA INJEKČNÍ PH 2ML LUER	0,03 100KS	78,70	2,36
Celkem: 4 880,71 2 993,35				

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
0181477	Aprokam 50 mg prášek pro injekční roztok				1		209,53	209,53
0000387	AQUA PRO INJECTIONE BIOTIKA inj 10x10ml	PAR LQF 10X10ML	V07AB		0,05		23,53	1,18
0019372	Oftaquix 5mg/ml, oční kapky				0,05		197,03	9,85
0096886	Chlorid sodný 0,9 % Braun				0,05	20x10 ml	88,91	4,45
0059357	RINGERUV ROZTOK BRAUN	INF SOL 10X500ML(LDPE)			0,2		86,00	17,20
0021383	MANITOL 20% VIAFLO	INF SOL 30X250ML	B05BC01		0,03		858,99	25,77
0062319	BETADINE (CHIRURG.)	LIQ CHIR 1X1000ML	D08AG02		0,01		195,30	1,95
0084090	DEXAMED	INJ SOL 10X2ML/8MG	H02AB02		0,2		74,64	14,93
Celkem: 1 733,93 284,85								

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
M0129	Fakoemulzifikační přístroj	5	544500	6	10,00 %	2 178 000,00	45,37
M0111	Okulopresor v ceně 28 000,-	3	840	4	100,00 %	28 000,00	7,06
P0284	Operační síto velké	1	0	4	100,00 %	250 000,00	173,61
P0285	Rozvěrač víček	2	0	4	100,00 %	2 000,00	0,69
Celkem: 2 458 000,00 226,73							

ZUM:

Kód	Název
A084687	Implantát glaukomový ab externo biologický/umělý

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
0241615	MITOMYCIN ACCORD: 20MG INJ/INF/IVS PLV SOL 1: Síla: 20MG

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé 3 504,94	Osobní 412,93	Režijní 487,20	Celkem 4 405
---------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------