

INTRASTROMÁLNÍ IMPLANTACE/ EXPLANTACE ROHOVKOVÉHO IMPLANTÁTU

Číslo výkonu:

75436

Autorská odbornost:

(735) oftalmologie - skupina 3

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Vytvoření intrastromálních tunelů, případě intrastromální kapsy v rohovce pacienta. Zavedení příslušného implantátu (transplantátu). Výkon se provádí buď ke korekci ektázie (keratokonus), kdy hlavním efektem je vyrovnání přední plochy rohovky. Další indikací vyplnění defektu u pacientů s rohovkovým vředem či jinou příčinou defektu rohovky, například traumatickou.

Poznámka:

Čím výkon začíná:

výběr optimálního implantátu, plánování velikosti a rozsahu rohovkových tunelů/kapsy

Obsah a rozsah výkonu:

dezinfekce a krytí operačního pole, vytvoření intrastromálních tunelů/kapsy v rohovce pacienta pomocí speciálního instrumentária, případně femtosekundového laseru, zavedení příslušného implantátu/transplantátu, uzavření ran, krycí kontaktní čočka V případě defektu a nutnosti jeho překrytí amniovou membránou
příčti výkon 75324

Čím výkon končí:

eventuelně sterilní krytí, zápis do dokumentace

Kategorie: P - hrazen plně;

Typ formuláře: Ambulantní

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 2/rok

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 60

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

pracoviště vybavené příslušným přístrojovým vybavením a instrumentáři k provedení intrastromální implantace

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody, doplňte čísla původních výkonů.)
Nový typ chirurgického zákroku, neexistence podobného výkonu

Posouzení medicínské efektivity: Vysoce efektivní zákrok u pacientů s ektatickým onemocněním.

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)
Relativní nízký dopad do systému vzhledem k nízké prevalenci onemocnění (0,04-0,2/100 000/rok).

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Alternativou zákroku je perforující keratoplastika, která má v porovnání vysoké riziko komplikací a relativně vysoké náklady.

Způsob úhrady v dalších zemích: hrazeno na Slovensku, v Německu, Rakousku

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	chirurg		40		546,14
Celkem:						546,14

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplněk	Množství	Jednotka	Cena	Body
A085025	Jednorázový set k provedení rohovkového řezu FS laserem		1		6 000,00	6 000,00
A008381	BSS roztok 500 ml		0,1		150,00	15,00
Celkem:					8 042,00	6 937,80

A084590	Sterilní marker na kůži a sliznice	1 ks	50,00	50,00
A084540	Tyčinka vatová - sterilní, malá, 15 cm, 30 ks	0,2 bal.	6,00	1,20
A084666	Kanyla hydrodisekční 40 x 22 mm, 10 kusů	0,1	1 186,00	118,60
A084667	Kontaktní čočka krycí	2	93,00	186,00
A008390	Chirurgické oblečení patientské jendorázové	1	50,00	50,00
A000841	operační plášť sterilní	1 ks	57,00	57,00
A008386	Set rouškovací oční-katarakta	1	440,00	440,00
A008388	Rukavice sterilní latexové bez pudru	2	10,00	20,00
Celkem:			8 042,00	6 937,80

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
0002477	DIAZEPAM SLOVAKOFARMA	POR TBL NOB 20X5MG	N05BA01		0,02		3,75	0,08
0062319	BETADINE (CHIRURG.)	LIQ CHIR 1X1000ML	D08AG02		0,025		195,30	4,88
0019372	Oftaquix 5mg/ml, oční kapky				0,05		197,03	9,85
0020053	Ibuprocaini hydrochloridum 0,4%	OPH GTT SOL 1X10ML	S01HA02		0,05		95,79	4,79
Celkem:							491,87	19,60

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A008506	Instrumentárium pro zavedení intrastromálních prstenců	3	0	4	0,30	180 000,00	18,75
A008505	Femtosekundový chirurgický laser	5	1500000	12	0,50	14 250 000,00	755,21
P0285	Rozvěrač víček	2	0	4	1,00	2 000,00	1,04
Celkem:							14 432 000,00 775,00

ZUM:

Kód	Název
A000737	rohovka

Položky mimo číselník

Název	Popis
rohovkový segment	materiál implantovaný do stromatu ke korekci keratokonu, případně dalších onemocnění rohovky

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	7 732,40	546,14	966,60	9 245