

OPTICKÁ BIOMETRIE

Číslo výkonu:

75150

Autorská odbornost:

(715) oftalmologie - skupina 1

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Vyšetření slouží ke změření délky očního bulbu a k výpočtu správné hodnoty nitrooční čočky (NOČ). Je součástí předoperačního vyšetření u pacientů s plánovanou operací katarakty, případně také u pacientů s plánovanou výměnou NOČ, sekundární implantací NOČ, repozicí NOČ.

Poznámka:

Čím výkon začíná:

Nastavení technických parametrů a vložení nezbytných dat (např. hodnoty keratometrie, výběr kalkulačního vzorce, typu nitrooční čočky, údaje o případných předchozích zákrocích). Nastavení optimální polohy hlavy a oka pacienta k přístroji.

Obsah a rozsah výkonu:

Provedení samotného měření, které je zpravidla plně automatické. Přístroj provede vícero měření, výsledky vyhodnotí a vybere optimální sadu měření. Ze zadaných parametrů software přístroje vypočte a doporučí optimální typ a dioptrickou sílu nitrooční čočky.

Čím výkon končí:

uložení měření, konzultace výběru NOČ s pacientem, zápis výběru NOČ do dokumentace

Kategorie: P - hrazen plně;

Typ formuláře: Ambulantní

Omezení místem: BOM - bez omezení

Omezení frekvencí: 1/1 měsíc

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 15

Podmínky:

*(Pokud je omezení místem "S",
popište, čím je pracoviště specializované.)*

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody, doplňte čísla původních výkonů.)

neexistence tohoto kódu, vykazování výkonu nesprávným výkonem 75151

Posouzení medicínské efektivity: Jedná se dnes o rutinně prováděný výkon před operací katarakty, který slouží k přesnému výpočtu použité nitrooční čočky (NOČ). Použití této vyšetřovací metody vede v porovnání se starší technikou (Echo oční biometrie -75151) k výrazně přesnějším výsledkům a snížení pooperačních komplikací (refrakční překvapení).

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

V současném systému úhrad je ekonomický náklad pro plátce minimální, vzhledem k tomu, že předoperační vyšetření jsou zahrnuta do balíčkové úhrady katarakty. Použití této metody naopak snižuje množství pooperačních refrakčních komplikací a tím snižuje riziko případné reoperace (výměna nitrooční čočky, dokorekce)

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Echo oční biometrie je starší postup, který k vyšetření délky bulbu využívá UZ vlny. Je méně přesný, provedení je náročnější (jedná se o kontaktní metodu) a zatížený rizikem chyby vyšetřujícího. Naproti tomu je optická biometrie, využívající k měření délky bulbu světelný paprsek přesnější, nekontaktní a tím pro pacienta výrazně komfortnější. V současné praxi je UZ biometrie rutinně používána pouze u velmi sytých katarakt, případně ve speciálních případech (měření v průběhu operace, u ležících pacientů atd).

Způsob úhrady v dalších zemích: běžně hrazeno

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	chirurg	5	5		68,27
10	S4	optometrista, biomedicínský inženýr, asistent oftalmologa	2	10		97,53
Celkem:						165,79

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem:						0,000,00

Přímo spotřebované léčivé přípravy - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem:								0,000,00

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A008502	Optická biometrie		8	130000	6	1,00 2 300 000,00	72,48
Celkem: 2 300 000,00							72,48

ZUM:

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

ZULP:

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	72,48	165,79	120,75	359