

**VČASNÝ ZÁCHYT ZÁVAŽNÝCH PORUCH VIDĚNÍ (OBĚ OČI)**

Číslo výkonu:

**75030**

Autorská odbornost:

**(705) oftalmologie**

**Popis:**

*(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

Výkon se provádí v ambulanci očního lékaře. Indikací k výkonu je prevence dlouhodobě bezpříznakových očních onemocnění u klientů věkové skupiny 45 až 60 let. Nelze vykázat s klinickým vyšetřením a v případě pacienta, který je již sledován oftalmologem.

**Čím výkon začíná:**

Založením dokumentace

**Obsah a rozsah výkonu:**

Postup při vyšetření: Cílená anamnéza, Objektivní stanovení refrakce oka na automatickém refraktometru, zápis refrakce, vízus obou očí do dálky a do blízka, Amslerova mřížka každým okem zvlášť. Nitrooční tlak obou očí bezkontaktním tonometrem. Orientační vyšetření zorného pole v horizontálním, vertikálním a šikmých meridiánech. Pokud budou tímto vyšetřením zjištěny poruchy zorného pole, tak lékař provede statickou perimetrii a tento kód vyfakturuje samostatně. Stejná situace nastane v případě, kdy toto vyšetření bude indikováno na základě symptomů či očního nálezu. Biomikroskopické vyšetření předního segmentu na šterbinové lampě. Vyšetření fundu v mydriaze na šterbinové lampě za pomoci speciální goniočocky resp. panfundoskopu nebo speciálními širokoúhlými inverzními čočkami.

**Čím výkon končí:**

Vyhodnocení výsledků výše uvedených vyšetření. Stanovení diagnózy, terapeutická rozvaha, předpis receptu, edukace pacienta

**Kategorie:** P - hrazen plně;

**Omezení místem:** A - pouze ambulantně

**Omezení frekvencí:** 1/4 roky

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 40

**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.)*

Včasný záchyt dlouhodobě bezpříznakových progresivních onemocnění, jako např. glaukom, diabetická retinopatie (DR) nebo věkem podmíněná makulární degenerace (VPMD), katarakta, dovolí v navrhované věkové skupině klientů 45-60 let zahájit léčbu u méně pokročilých forem onemocnění, sníží náklady na léčbu a také oddálí finální stadia nemoci s těžkým poškozením zrakových funkcí a snížením kvality života.

**Posouzení medicínské efektivity:** vyšetření 1x za 4 roky, 45 - 60 let.

**Ekonomický dopad:**

*(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)*

vyšetření 1x za 4 roky ve věkovém rozmezí, klientů 45 - 60 let. ceny za preventivní vyšetření: 533 bodů  
počet obyvatel 45 - 60: 2 108 621, na rok 131 788 počet vyšetření po třech letech:  $x6 = 790\,732$ , reálný

odhad průniku programu je 10%, zvláště při jeho zavádění = 79 000/rok (oftalmologie "provede" kolem 5 mil/rok náklady: 79 000 x 533 = 42,107 mil Kč

**Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:** 1) The Dana Center for Preventive Ophthalmology The Dana Center for Preventive Ophthalmology at the Johns Hopkins Wilmer Eye Institute, founded by Alfred Sommer, M.D., M.H.S., is a leader in global and domestic research on blindness prevention and the only World Health Organization collaborating center in the United States. Our center guides research-based programmatic activities and educates future leaders to alleviate unnecessary blindness worldwide: Philippine Academy Of Ophthalmology Philipp J Ophthalmol Vol 34 No. 1 January - June 2009 3 2) PLoS One. 2014 Jun 10;9(6) The Evonik-Mainz- Eye-Care-Study (EMECS): design and execution of the screening investigation. Barleon L., Wahl J., Morfeld P., Deters C., Lichtmeß A., Haas-Brähler S., Müller U., Breitstadt R., Pfeiffer N. 3) Br J Ophthalmol. 2013 Jun;97(6):720-4. Direct healthcare costs of glaucoma treatment. Rahman M., Beard S.M., Discombe R., Sharma R., Montgomery D.M. 4) Pharmacoeconomics. 2007;25(4):287-308. The economic implications of glaucoma: a literature review. Schmier J., Halpern M.T., Jones M.L. 5) American Journal of Ophthalmology, Volume 134, Issue 2, August 2002, Pages 204–213. The sensitivity and specificity of single-field nonmydriatic monochromatic digital fundus photography with remote image interpretation for diabetic retinopathy screening: a comparison with ophthalmoscopy and standardized mydriatic color photography. Lin D.Y., Blumenkranz M.S., Brothers R.J., Grosvenor D.M. 6) World Health Organization. Universal eye health: a global action plan 2014-2019. ophthalmoscopy and standardized mydriatic color photography. Lin D.Y., Blumenkranz M.S., Brothers R.J., Grosvenor D.M.

**Způsob úhrady v dalších zemích:** Výkony uvedené v popisu jsou hrazeny ze zdravotního pojištění

#### Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

#### Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	odborný oční lékař	5	40		341,264
<b>Celkem:</b>						<b>341,26</b>

#### Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
<b>Celkem:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

#### Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
0162306	Phenylephrini hydrochloridum 10%	OPH GTT SOL 1X10ML	S01FB01		0,04		181,15	7,246
0020053	Ibuprocaini hydrochloridum 0,4%	OPH GTT SOL 1X10ML	S01HA02		0,06		95,79	5,7474
<b>Celkem:</b>							<b>276,94</b>	<b>12,99</b>

**Přístroje:**

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
P0343	Čočka biomikroskopická	2	250	4	37,50 %	25 000,00	3,32
M0138	Tonometr bezkontaktní	2	10800	4	7,50 %	360 000,00	9,94
M1067	Lampa štěrbinová v ceně 258 000,-	6	10320	4	0,00 %	258 000,00	0,00
M0141	Autorefraktometr	3	15000	4	0,00 %	750 000,00	0,00
<b>Celkem: 1 393 000,00</b>							<b>13,26</b>

**ZUM:**

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

**ZULP:**

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Body	Přímé	Režijní	Celkem
	<b>368</b>	<b>153</b>	<b>520</b>