

Číslo výkonu:

71134

Autorská odbornost:

(701) otorinolaryngologie

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Vyšetření anatomických struktur zevního zvukovodu, bubínku a středního ucha pomocí mikroskopu .

Vyšetření se používá rovněž k cílené diagnostice všech onemocnění, které mohou mít projevy ve vyšetřované oblasti (zevního zvukovodu, bubínku a středního ucha). Výkon nelze kombinovat s výkonem 71131 Použití vyšetřovacího mikroskopu v ambulantní ORL praxi a s výkonem 71133 Otokopické vyšetření pomocí optiky.

Poznámka:

Čím výkon začíná:

Vložení specula do zevního zvukovodu, přistavením mikroskopu.

Obsah a rozsah výkonu:

Postupným zaostřováním mikroskopu a vyšetřování a ošetřování jednotlivých cílových struktur zevního eventuálně středního ucha při transparentním nebo perforovaném bubínku, pod různými úhly.

Čím výkon končí:

Odstavením mikroskopu, zhodnocení nálezu, zápis.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: BOM - bez omezení

Omezení frekvencí: 2/1 den

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 10

Podmínky:

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

BOM

Důvod změnového řízení:

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

Vyšetření zvukovodu, bubínku a středouší mikroskopem představuje metodicky i technicky zdokonalenou formu základního vyšetření ucha otoskopem (pro PLDD je to výkon č. 00213 – Otokopické vyšetření, pro otorinolaryngology samostatný výkon otoskopie neexistuje). Otokopické vyšetření prostým okem umožňuje pouze základní a orientační vizuální posouzení zvukovodu a bubínku v přímém zorném poli. Mikroskopické vyšetření poskytuje zvětšení, vyšší kontrast, prostorové vidění, detailní posouzení anatomických struktur bubínku nebo patologických změn struktur zvukovodu, bubínku i středouší, které jsou prostým okem špatně diferencovatelné a mohou být chybně interpretovány. Mikroskopické vyšetření umožňuje zároveň volnou manipulaci s nástroji oběma rukama, což je zásadní při ošetření patologií v oblasti zevního i středního ucha. Pro vyšetření malých dětí, které mají průměr zvukovodu 4-5mm je vyšetření mikroskopem nezbytné, jiná metoda není akceptovatelná.

Posouzení medicínské efektivity: Otoroskopické vyšetření prováděné otorinolaryngologem je doporučeno všemi evropskými otorinolaryngologickými společnostmi provádět za pomoci zvětšovací techniky, mikroskopem. Demir E, Topal S, Atsal G, Erdil M, Coskun ZO, Dursun E. Otologic Findings Based on no Complaints in a Pediatric Examination. Int Arch Otorhinolaryngol. 2019 Jan;23(1):36-40. [PMC free article] [PubMed] Global Surgical: <https://learn.globalsurgical.com/blog/how-are-ent-microscopes-used-in-otology> <https://register.awmf.org/...pdf>

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Očekáváme vyrovnaný ekonomický dopad. Lékaři dosud vykazují vyšetření ke kvalitnímu zobrazení struktur ucha výkon 71133 Vyšetření ucha optikou. Neočekáváme nárůst počtu vyšetření, protože onemocnění ucha je statisticky již řadu let stabilní, jejich počet se spíše snižuje. V RL navrhujeme omezení kombinace výkonu vyšetření optikou a otomikroskopické vyšetření, aby nedocházelo k duplicitám.

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: V současné době existuje možnost přístrojového zobrazení struktur ucha: optikou, otoskopem (není sdílen pro ORL odbornost) a mikroskopem. Výhody použití mikroskopu: výraznější a variabilní zvětšení obrazu, koaxiální a směrové osvětlení, možnost manipulací s nástroji oběma rukama, možnost kvalitního vyšetření a ošetření malých dětí, které mají průměr zvukovodu 4-5mm! Mikroskopické vyšetření je tedy nejen rozšířením, ale kvalitativně odlišným výkonem, který se používá v případech, kdy je běžná otoskopie limitující, zejména u suspektních perforací bubínku, retrakčních kapes, cholesteatomu, pooperačních kontrol po tympanoplastice či u zánětů středního ucha či zvukovodu.

Způsob úhrady v dalších zemích: Vyšetřeno je hrazeno ve srovnatelných evropských zemích plně z prostředků veřejného zdravotního pojištění.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie
702	foniatrie	5,37
704	dětská otorinolaryngologie	5,37

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	lékař	5	10		136,54
Celkem:						136,54

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

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

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
-----	-------	-------------	---------	----------	----------	------	------

Celkem: 0,00 0,00

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
P0204	Žárovka halogenová	0,5	0	4	1,00	1 042,00	0,36
P0203	Mikroskop vyšetřovací pro ORL	5	13000	2	1,00	260 000,00	22,57
Celkem:						261 042,00	22,93

ZUM:

Kód Název

Položky mimo číselník

Název Popis

ZULP:

Kód Název

Položky mimo číselník

Název Popis

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	22,93	136,54	53,70	213