

CÍLENÉ ORIENTAČNÍ ULTRAZVUKOVÉ VYŠETŘENÍ (POCUS) V ORDINACI PRAKTICKÉHO LÉKAŘE

Číslo výkonu:

01050

Autorská odbornost:

(001) všeobecné praktické lékařství

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Point-of-Care využití ultrazvuku (POCUS) k diferenciální diagnostice prováděné přímo v ordinaci praktického lékaře, sloužící k rychlému posouzení vybrané oblasti těla nebo orgánu podle klinického podezření a k okamžitému rozhodnutí o dalším diagnostickém nebo léčebném postupu. Výkon je cílený a nenahrazuje komplexní ultrazvukové vyšetření specialistou.

Poznámka:

Čím výkon začíná:

Zhodnocením klinického stavu pacienta a určením indikace k POCUS na základě anamnézy a fyzikálního vyšetření. Volbou vhodné ultrazvukové sondy a nastavením přístroje.

Obsah a rozsah výkonu:

Cílené ultrazvukové vyšetření konkrétní oblasti těla nebo orgánu dle klinického podezření (např. srdce, plíce, břicho, měkké tkáně, cévy). Provádění orientačního zobrazení, záznam a interpretace nálezů v reálném čase. Vyhodnocení přítomnosti patologických nálezů (tekutiny, výpotky, trombózy, cysty, abscesy apod.) a posouzení jejich klinického významu.

Čím výkon končí:

Kategorie: P - hrazen plně;

Typ výkonu: Ambulantní

Omezení místem: A - pouze ambulantně

Omezení frekvencí: 1/1 den

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 0

Podmínky:

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

Výkon lze vykázat v ordinaci praktického lékaře po absolvování kurzů POCUS pořádaných katedrou všeobecného lékařství IPVZ.

Důvod změnového řízení:

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

Tento signální výkon se zavádí pro možnost navázání bonifikace pro praktické lékaře v úhradové vyhlášce. POCUS v ordinaci praktického lékaře umožňuje rychlou a neinvazivní diagnostiku akutních stavů, jako jsou plicní edém, pleurální výpotky nebo žlučnickové kameny. Klinické studie ukazují, že zvyšuje diagnostickou přesnost, zkracuje dobu do rozhodnutí a snižuje potřebu dalších vyšetření.

Posouzení medicínské efektivity: POCUS v ordinaci praktického lékaře umožňuje rychlou a neinvazivní diagnostiku akutních stavů, jako jsou plicní edém, pleurální výpotky nebo žlučnickové kameny. Klinické studie ukazují, že zvyšuje diagnostickou přesnost, zkracuje dobu do rozhodnutí a snižuje potřebu dalších vyšetření. Efektivita však závisí na zkušenostech lékaře a kvalitě školení. V ČR proběhl pilotní projekt POCUS koordinovaný Společností všeobecného lékařství ČLS JEP, v pilotní fázi bylo do klinických studií

zapojeno 17 lékařů, zejména z regionů s omezenou dostupností ultrazvuku, kteří prošli strukturovaným školením (dvoudenní kurz zaměřený na POCUS plíc).

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Jelikož se jedná o signální výkon s nulovou hodnotou, ekonomický dopad bude záležet na nastavení úhrad v úhradové vyhlášce. Pokud si praktický lékař POCUS pořídí, tak by za rok měl udělat alespoň 250 vyšetření. Předpokládáme, že POCUS budou využívat nižší stovky praktických lékařů.

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Ve stávající praxi je v primární péči diagnostika většiny podezření na akutní stavy (např. močová retence, biliární kolika, výpotek) založena primárně na anamnéze, fyzikálním vyšetření a následném odeslání pacienta na specializované ultrazvukové vyšetření do ambulancí radiologie nebo interních oborů. To s sebou nese určitou časovou prodlevu, administrativní zátěž a v některých regionech i omezenou dostupnost. Dostupné studie ukazují, že cílené ultrazvukové vyšetření provedené přímo v místě péče (POCUS) u vybraných indikací dosahuje srovnatelné diagnostické přesnosti jako standardní sonografie, pokud je prováděno vyškoleným praktickým lékařem. Zároveň umožňuje zkrácení doby k diagnóze, rychlejší rozhodnutí o zahájení léčby / odeslání do specializované péče a vede ke snížení zbytečných vyšetření (např. akutní hospitalizační příjmy pouze na základě diferenciální diagnostiky bez zobrazení). POCUS má prokazatelný přínos zejména u akutních stavů vyžadujících rychlé rozhodnutí, přičemž nenahrazuje plnohodnotné specializované vyšetření, ale vhodně ho doplňuje. Ve srovnání s dosavadním postupem (odeslání pacienta na standardní sonografické vyšetření) přináší POCUS prováděný praktickým lékařem v místě péče prokazatelně kratší dobu k diagnóze, rychlejší rozhodnutí o další léčbě nebo indikaci k odeslání do specializované péče a zároveň snižuje potřebu zbytečných vyšetření u pacientů s jasným klinickým obrazem.

Způsob úhrady v dalších zemích: V řadě vyspělých zemí (např. Německo, Švédsko, Norsko, Velká Británie či Austrálie) je cílený ultrazvuk prováděný přímo v místě péče (POCUS) již běžnou a hrazenou součástí primární péče. Úhrada je realizována buď prostřednictvím samostatného výkonového kódu, nebo jako součást rozšířeného klinického vyšetření, přičemž základní podmínkou bývá absolvování certifikovaného školení a standardizovaný záznam nálezu. Tyto zkušenosti potvrzují, že začlenění POCUS do praxe praktických lékařů vede k rychlejšímu rozhodnutí o další léčbě, kvalitnější diferenciální diagnostice a současně k úsporám nákladů na zbytečná specializovaná vyšetření.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie
002	praktické lékařství pro děti a dorost a pediatrie	4,47

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	absolvování kurzů POCUS			0	0,00
Celkem:						0,00

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem:						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
A008496	Ultrazvukový diagnostický přístroj – přenosný POCUS	0	0	0	0,00	120 000,00	0,00
Celkem: 120 000,00							0,00

ZUM:

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

ZULP:

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

Bodová hodnota	Přímé 0,00	Osobní 0,00	Režijní 0,00	Celkem 0
-----------------------	-------------------	--------------------	---------------------	-----------------