

VSTUPNÍ KOMPLEXNÍ VYŠETŘENÍ TĚHOTNÉ ŽENY S POZITIVNÍM VÝSLEDKEM TYREOIDÁLNÍHO SCREENINGU.

Číslo výkonu:

104-2022-12-21-03-24-00

Autorská odbornost:

(104) endokrinologie

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Výkon je indikován pro těhotnou ženu, která byla odeslána do ambulance endokrinologa na základě pozitivního výsledku tyreoidálního screeningu (dvoufázového tyreoidálního testu). Zahrnuje komplexní endokrinologické vyšetření k diagnostice tyreoidálního onemocnění a navržení léčebného plánu. Dále zahrnuje poučení o významu léčby onemocnění v graviditě včetně seznámení s riziky neléčeného či špatně léčeného onemocnění pro plod a matku. Výkon nelze vykázat současně s výkonem 14021, 14022, 14023 a 09523. Výkon lze vykázat pouze jednou během gravidity. Výkon je hrazen v režimu zvláštní úhrady tak, aby nebyl aplikován limit vykázané péče na 1 rodné číslo za rok u pacientek, kde péče začíná tímto výkonem.

Čím výkon začíná:

Výkon začíná kontaktem s pacientkou, vysvětlením významu a výsledku tyreoidálního screeningu a prostudováním veškeré dostupné dokumentace, případně vyžádáním dokumentace další.

Obsah a rozsah výkonu:

Zjištění podrobné anamnézy dle zvyklostí (osobní, rodinná, sociální atd.), se zaměřením především na rodinnou i osobní anamnézu poruch štítné žlázy, dalších endokrinopatií a jejich rizikových faktorů. Kompletní fyzikální vyšetření, zjištění váhy, výšky, změření TK, P. Dle situace a nálezu vyšetření základních biochemických parametrů či jiných cílených laboratorních testů a jejich interpretace v rámci norem pro graviditu. Po pečlivém zhodnocení lékař stanoví komplexní diagnostický závěr a další diagnosticko-léčebný postup, se kterým obeznámí pacientku a naplánuje termíny dalších pravidelných kontrol v graviditě. V rámci edukace objasní význam rizikových faktorů a jejich intervence. Snaha o vytvoření pozitivní motivace pacientky k zajištění adherence a dostatečně účinné intervenci. Součástí výkonu jsou administrativní činnosti související s výkonem (vystavení zprávy pro ošetřujícího lékaře, potřebných receptů, žádanek, vystavení formulářů na pracovní neschopnost či ošetřování člena rodiny).

Čím výkon končí:

Výkon končí zápisem do dokumentace a poučením pacienta o dalším diagnostickém a léčebném postupu.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: A - pouze ambulantně

Omezení frekvencí:

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 90

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.)

Podkladem pro tento návrh doporučeného postupu pro časný záchyt tyreopatií v těhotenství, jsou výsledky implementačního pilotního projektu „Časný záchyt tyreopatií v těhotenství“, realizovaného v letech 2019-2022. Prevalence hypotyreózy a/nebo chronické lymfocytární tyroiditidy je v běžné české populaci gravidních žen až 10-15 %, což odpovídá ostatním zemím s dostatečným jodovým zásobením (USA, Velká Británie, Francie apod.). V těhotenství se plně vyjádřená hypotyreóza (manifestní), která, pokud není

neléčena, má nejzávažnější důsledky pro plod, vyskytuje asi u 0,5-1 % žen, subklinická hypotyreóza asi u 2-5 % žen a eufunkční chronická lymfocytární tyroiditida asi u 10-12 % žen. Laboratorní screening bude realizován gynekologem ve spolupráci s biochemickou laboratoří (viz samostatná žádost o biochemický výkon). V případě pozitivního výsledku gynekolog informuje těhotnou ženu o pozitivním výsledku testu a odešle ji k došetření na spádové endokrinologické pracoviště. Konzultace u endokrinologa musí být nejpozději do 10 dnů. Endokrinolog zajistí další endokrinologickou péči během těhotenství a po porodu. V případě pozitivního screeningu, tj. kteréhokoliv z vyšetřených ukazatelů, musí definitivní diagnózu a rozhodnutí o event. léčbě určit endokrinolog. Farmakologická léčba by měla být zahájena u všech žen s manifestní hypertyreózou a se subklinickou hypotyreózou s pozitivními TPOAb. Přístup k léčbě žen s mírnou elevací TSH a negativními TPOAb a eutyreózních žen s pozitivními TPOAb není dosud přesně vymezen: měl by být individuální s ohledem RA a OA, na nález na ultrazvuku štítné žlázy, titry TPOAb, sérové koncentrace TSH a FT4 a další okolnosti.

Posouzení medicínské efektivity: Vyšetření je potřeba provést co nejdříve, nejpozději do 10 pracovních dní od screeningového odběru u gynekologa. S ohledem na přetíženost jednotlivých endokrinologických ambulancí je vhodné postupovat cestou „exkluzivního“ výkonu se zvýšenou časovou dotací pro edukaci, zejména proto, že náročnost vyšetření a potřeba informace nové gravidní pacientky bude vyšší než u běžné pacientky s tyreopatií. Endokrinolog nemá možnost ovlivnit počet patientek, které k němu budou odeslány. Krom toho bude poskytovat další běžnou péči v plném rozsahu. Proto žádáme, aby byl tento výkon hrazen v režimu zvláštní úhrady tak, aby nebyl aplikován limit vykázané péče na 1 rodné číslo za rok u patientek, kde péče začíná tímto výkonem.

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Při cca 100 000 gravidit v ČR lze očekávat ročně potřebu cca 10 000 vyšetření.

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Paušální screening bude v ČR zaváděn nově.

Způsob úhrady v dalších zemích: Obecný screening je v EU doporučen odbornými společnostmi např. ve Španělsku a Polsku. Vila L, Velasco I, Gonzalez S, Morales F, Sanchez E, Lailla JM, et al.. Detection of thyroid dysfunction in pregnant women: universal screening is justified. Endocrinol Nutr. (2012)
Hubalewska-Dydejczyk Trofimiuk-Müldner M. The development of guidelines for management of thyroid diseases in pregnancy – current status. Thyroid Res. (2015)

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	endokrinolog		90		964,40
Celkem:						964,40

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
P000057	PMAT ke komplexnímu vyšetření		1		8,00	8,00
Celkem:						8,00

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
Celkem:							0,00 0,00

ZUM:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	8,00	964,40	315,90	1 288