

Oznámení pro lékaře

Screeningové vyšetření pro záchyt tyreopatií v časném stádiu těhotenství

Vyšetření hladiny AMH

Dobrý den,

Na základě doporučení České společnosti klinické biochemie (ČSKB) a MZ ČR se naše laboratoř zapojila **do screeningového vyšetření pro záchyt tyreopatií v časném stádiu těhotenství**. Cílovou populací screeningu jsou těhotné ženy, které nejsou dosud léčeny pro tyreoidální dysfunkci. Test se provádí co nejdříve v prvním trimestru (optimálně do 11. týdne, nejpozději však do 14. týdne těhotenství). Dostaví-li se žena k prvnímu vyšetření později, rozhodne o vyšetření gynekolog individuálně.

Odběr:

Pro účely tohoto vyšetření bude na zadní straně naší žádanky nově přidána metoda „TSH (Gravidní ♀)“. Vyšetření se provádí z krevního séra (stačí odebrat 1 zkumavka). V rámci screeningu bude prvotně provedeno vyšetření hladiny TSH. V případě, že bude zjištěná hladina TSH mimo referenční rozmezí pro těhotné ženy v 1. trimestru těhotenství, budou automaticky doplněna další vyšetření dle níže uvedeného schématu (viz. Tab. 1). Okamžitým doplněním dalších vyšetření se ušetří jak další odběr krve, tak i čas do zahájení léčby. Laboratoř bude o výsledku testu neprodleně informovat odesílající gynekologické pracoviště a poskytne mu v tištěné nebo elektronické podobě výsledek testu a jeho interpretaci.

Pozn.: Pokud nemáte k dispozici nové žádanky, stačí tento požadavek připsat na starší žádanky ručně (TSH screen., apod.).

Více informací je uvedeno v Metodickém pokynu MZ ČR:

<https://www.mzcr.cz/screeningove-vysetreni-poruch-stitne-zlazy-v-tehotenstvi/>

Dále si Vás dovoluujeme upozornit, že nově byl naší laboratoři schválen kód pro vyšetření hormonu **AMH**. Vyšetření tedy **bude hrazeno všemi pojišťovnami** a nebude nutná úhrada pacientkou, jako tomu bylo doposud. Tato metoda byla rovněž přidána na zadní stranu žádanky.

Děkujeme a těšíme se na další spolupráci!

Dne: 8.4.2024

Oddělení klinické biochemie a hematologie

Nemocnice Prachatice a.s.

Tab. 1: Algoritmus screeningového vyšetření TSH v časném stádiu těhotenství

<p style="text-align: center;">TSH (mU/l) Ref. int. pro těhotné ženy v 1. trimestru: 0,22-3,27 mU/l* *Zdroj: metoda Abbott: ARCHITECT TSH; Zdroj: Drahomíra Springer, Tomáš Zima: Štítná žláza v těhotenství, NewsLab 2018, 2 : 113; doporučení výrobce. Odběr žilní krve ráno nalačno na gynekologii co nejdříve v prvním trimestru</p>				
TSH < referenční interval (pro těhotné ženy v 1. trimestru příslušné laboratorní metody)		TSH v referenčním intervalu pro těhotné ženy v 1. trimestru	TSH > referenční interval (pro těhotné ženy v 1. trimestru příslušné laboratorní metody)	
Laboratoř sama doplní fT4		Negativní výsledek	Pozitivní výsledek	
fT4 nad referenční interval	fT4 v referenčním intervalu		HYPOTYREÓZA	
Pozitivní výsledek HYPERTYREÓZA	Negativní výsledek		Laboratoř sama doplní fT4 a aTPO	
Laboratoř sama doplní fT3, aTPO a TRAK		Potravinové doplňky/vitaminy pro těhotné ženy s obsahem jodu 150-200 µg v denní dávce (zahájí gynekolog).		TSH <8 mU/L a fT4 v ref. int: levotyroxin 50 µg denně
				TSH <8 a fT4 pod ref. interval: levotyroxin 75 µg denně
				TSH 8-10 mU/L a fT4 v ref. int: levotyroxin 75 µg denně
				TSH 8-10 mU/L a fT4 pod ref. int.: levotyroxin 100 µg denně
				TSH >10 mU/L a fT4 v ref. int.: levotyroxin 125 µg denně
				TSH >10 mU/L a fT4 pod ref. int.: levotyroxin 150 µg denně
				Potravinové doplňky/vitaminy pro těhotné ženy s obsahem jodu 150-200 µg v denní dávce (zahájí gynekolog)
Návštěva/konzultace pracoviště s odborností Endokrinologie do 3 týdnů		Návštěva/konzultace pracoviště s odborností Endokrinologie nebo Diabetologie do 3 týdnů		

