

Vážení rodiče,

gratulujeme Vám k narození potomka.

Rádi bychom Vás seznámili se screeningovými vyšetřeními, která se provádějí na základě doporučení Ministerstva zdravotnictví ČR a odborných lékařských společností u všech novorozenců narozených v ČR. Tato vyšetření budou provedena během pobytu Vašeho miminka v porodnici.

Screeningová vyšetření slouží k vyhledávání chorob v jejich časném stádiu tak, aby se tyto nemoci u novorozence diagnostikovaly a léčily dříve, než se stačí projevit a způsobit nevratné poškození zdraví.

Screeningová vyšetření novorozenců jsou bezbolestná, mimo novorozeneckého laboratorního screeningu, kdy je potřeba odebrat několik kapek krve z patičky. U všech vyšetření je vítána přítomnost matky.

Přehled screeningových vyšetření

Syfilis, novorozenecký laboratorní screening, dysplazie kyčelního kloubu, screening vrozené katarakty, screening sluchových vad.

Syfilis

Odebírá se pupečnicková krev ihned po porodu.

Novorozenecký laboratorní screening

V rámci novorozeneckého laboratorního screeningu se vyhledává 18 onemocnění:

- vrozené selhání funkce štítné žlázy (kongenitální hypotyreóza),
- vrozené selhání funkce nadledvin (kongenitální adrenální hyperplazie),
- vrozená porucha vazkosti hlenu dýchacích cest (cystická fibróza),
- 15 dědičných onemocnění látkové výměny.

Od ledna 2022 lze provádět vyšetření na časný záchyt svalové atrofie a těžkých kombinovaných imunodeficiencí.

Screening se provádí vyšetřením několika kapek krve, které se odebírají z patičky dítěte 48-72 hodin po narození na dvě samopropisovací screeningové kartičky. Kartičky se odesílají na specializovaná odborná pracoviště. V případě potřeby opakovaného náběru Vás bude kontaktovat Váš praktický dětský lékař.

Podrobnější informace jsou v informačních materiálech Neonatologického oddělení FN Plzeň nebo na www.novorozeneckyscreening.cz.

Dysplazie kyčelního kloubu

Klinické a sonografické vyšetření provádí v porodnici dětský ortoped, další vyšetření je v 6 týdnech a 3 měsících věku.

Screening vrozené katarakty

Screeningové vyšetření provádí lékař za asistence sestry. Pomocí oftalmoskopu se sleduje červený reflex očního pozadí.

Screening sluchových vad

Screeningové vyšetření provádí sestra pomocí metody evokovaných otoakustických emisí.

Použitá literatura: Dort J., Dortová E., Jehlička P., Neonatologie, vyd. Karolinum, r. 2013, ISBN 978-80-246-2253-8

Vypracovala: Bc. Dana Špidlenová

Schválil: doc. MUDr. Jiří Dort, Ph.D.

Dne: 7. 2. 2022

Platnost do: revize