

## Novorozenecký screening

Novorozenecký laboratorní screening se provádí ve všech porodnicích. Na našem pracovišti provádíme „pod jednou střechou“ také další screeningová vyšetření, která se standardně neprovádí ve všech porodnicích ČR. I přesto, že může být dítě z důvodu vyšetření rušeno od kojení nebo ze spaní, představuje pro Vás a Vaše dítě výhodu absolvovat všechna vyšetření během hospitalizace bez nutnosti navštívit příslušné odborné ambulance v různých termínech.

Všechna screeningová vyšetření jsou bezplatná. Cílem vyšetření je odhalení a případné zahájení léčby závažných nemocí u dětí.



### Laboratorní screening

Provádí se odběrem krve z patičky a následným vyšetřením suché kapky krve. Odběr je proveden v období **mezi 48. a 72. hodinou** po porodu a to na pokoji v přítomnosti maminky. Během odběru může být dítě kojeno nebo chováno v náručí matky. Cílem laboratorního screeningu je včasné odhalení závažných metabolických, hormonálních nebo jiných onemocnění, která nelze odhalit v novorozeneckém věku jiným způsobem a poté zahájit včas léčbu, která zabrání trvalému poškození takto nemocných dětí.



### Klinické a ultrazvukové vyšetření kyčlí ortopedem

Vyšetření kyčelní dysplázie u dětí probíhá ve třech etapách. Po porodu dítě absolvuje první z nich. Vyšetření je nebolestivé. Na naše oddělení přichází vyšetřit miminka ortoped. Pokud není první ultrazvuk kyčlí proveden po narození v porodnici, je nutno navštívit ortopedickou ambulanci již **ve 3 týdnech života**. Druhé a třetí vyšetření již absolvují všichni novorozenci na ortopedické ambulanci, a to **v šesti týdnech a ve třech měsících**.



### Ultrazvukový screening vrozených vad ledvin a vývodných močových cest

Ultrazvukové vyšetření se provádí **nejdříve 48 hodin** po porodu. Provádí jej dětský lékař ve vyšetřovně oddělení v postýlce dítěte za přítomnosti rodičů. Vyšetření je nebolestivé.



### Screening sluchu

Cílem screeningu sluchu u novorozenců je včasný záchyt vrozené poruchy sluchu u dětí a zajištění případné následné péče tak, aby se zamezilo opoždění rozvoje řeči a psychomotorického vývoje u těchto dětí. Vyšetření je neinvazivní a nebolestivé. Provádí jej sestra na pokoji v přítomnosti maminky, **nejdříve 24 hodin** po porodu.



### Vrozená katarakta

Vyšetření vrozeného šedého zákalu provede Vašemu miminku dětský lékař při vizitě **před propuštěním**. Pomocí světla oftalmoskopu testuje červený odraz sítnice, tzv. červený reflex. Vyšetření je nebolestivé, vyžaduje pouze otevření oka dítěte.



### Screening kritických vrozených srdečních vad

Vyšetření se provádí neinvazivním měřením saturace krve kyslíkem pomocí čidla nalepeného na pravou rudičku a nožičku. Vyšetření je nebolestivé a sestra jej provádí zpravidla **před propuštěním** miminka.

## Výsledky screeningových vyšetření

- O výsledcích screeningových vyšetření budete informováni během hospitalizace dítěte.
- Výsledek laboratorního screeningu je dostupný s odstupem času. V případě pozitivního výsledku jsou rodiče kontaktováni příslušnou laboratoří přímo nebo prostřednictvím praktického lékaře pro děti a dorost. Negativní výsledek není rodičům hlášen.