

Novorozenecký laboratorní screening

Pacient (štítek)

Jméno a příjmení:

Rodné číslo:

Bydliště:

Zákonný zástupce

Jméno a příjmení:

Datum narození:

Informace pro zákonné zástupce v souvislosti s provedením novorozeneckého laboratorního screeningu.

Co je novorozenecký screening?

Novorozenecký screening slouží k vyhledávání chorob v jejich časném stádiu tak, aby se tyto nemoci u novorozence diagnostikovaly dříve, než se stačí projevit a způsobit nevratné poškození zdraví. Podrobnější informace o tomto vyšetření je možné nalézt na webu www.novorozeneckyscreening.cz

Která onemocnění se tímto vyšetřením vyhledávají?

V rámci novorozeneckého laboratorního screeningu se vyhledává 18 onemocnění:

- vrozené selhání štítné žlázy (kongenitální hypotyreóza)
- vrozené selhání nadledvin (kongenitální adrenální hyperplazie)
- vrozená porucha vazkosti hlenu dýchacích cest (cystická fibróza)
- 15 dědičných onemocnění látkové výměny (fenyktonurie, organické acidurie a poruchy metabolismu aminokyselin, poruchy ve zpracování mastných kyselin a deficit biotinidázy)

Jak se novorozenecký laboratorní screening provádí?

Z paty dítěte se mezi 48. až 72. hodinou po narození odebere několik kapek krve na dvě samopropisovací kartičky. Jedna je zaslána do laboratoře Fakultní nemocnice Královské Vinohrady nebo Fakultní nemocnice Brno, kde se vyšetří první tři zmíněná onemocnění. Druhá kartička je zaslána do laboratoře Všeobecné fakultní nemocnice Praha nebo Fakultní nemocnice Olomouc, které vyšetřují dědičná onemocnění látkové výměny. Onemocnění se vyhledávají na základě změněného množství určitých látek v krvi novorozence.

Jak je oznámen výsledek novorozeneckého screeningu?

Vzhledem k velmi malé pravděpodobnosti onemocnění laboratoře neinformují o normálním nálezu. Naopak při podezření na vyšetřovanou nemoc se poskytovatel zdravotní péče aktivně spojí se zákonnými zástupci dítěte nebo s jeho praktickým lékařem

pro děti a dorost. Z tohoto důvodu je třeba při odběru krve uvést podrobné kontaktní údaje dítěte.

Bude-li mě laboratoř kontaktovat, znamená to, že moje dítě je nemocné?

Pokud budete kontaktováni pracovníkem laboratoře nebo Vaším dětským lékařem, vzniklo podezření na výskyt zmiňovaných onemocnění u Vašeho dítěte. Screeningové vyšetření nemůže stanovit diagnózu definitivně. Přibližně u tří čtvrtin abnormálních nálezů se následným vyšetřením diagnóza nepotvrdí. Další kroky závisí na typu a naléhavosti onemocnění. Může následovat další odběr kapky krve z paty, odběr žilní krve apod. O dalším postupu budete včas informováni.

Lze odmítnout odběr kapek krve na laboratorní vyšetření?

Pokud by se u dítěte vyskytla některá z výše uvedených nemocí, ztrácí odmítnutím screeningu naději na včasnou léčbu. Poškození zdraví v důsledku pozdního zahájení léčby jsou závažná a nevratná.

Odmítnutí odběru a provedení novorozeneckého laboratorního screeningu musí být řádně zdokumentováno ve zdravotní dokumentaci dítěte a podepsáno zákonným zástupcem. Pokud zákonný zástupce podepsat odmítne, je nesouhlas podepsán svědkem, který potvrdí, že byl zákonný zástupce informován o možných důsledcích neprovedení laboratorního screeningu.

Prohlašuji, že mi byl náležitě objasněn důvod, předpokládaný prospěch, způsob provedení, následky i možná rizika a komplikace plánovaného výkonu. Byly mi vysvětleny možné alternativy včetně jejich komplikací a zdravotní důsledky vyplývající z nepodstoupení plánovaného výkonu. Měl(a) jsem možnost zeptat se lékaře na všechno, co mě ve vztahu k plánovanému výkonu zajímá a obdržel(a) jsem vysvětlení, kterému jsem porozuměl(a). Lékařem jsem byl(a) poučen(a) o možnosti svůj souhlas s navrženým postupem odvolat.

S provedením výše uvedeného výkonu souhlasím.

Datum:

Podpis pacienta nebo zákonného zástupce

Razítko oddělení, jméno, příjmení a podpis ošetřujícího lékaře, který vysvětluje pohovor provedl