



SOUHLAS KLIENTKY (ZÁKONNÉHO ZÁSTUPCE)

S AMNIOCENTÉZOU (ODBĚREM PLODOVÉ VODY)



P R E N E T

OSOBNÍ DATA KLIENTKY

jméno a příjmení

rodné číslo

jméno zákonného zástupce

vztah k vyšetřované osobě

Amniocentéza (AMC) je cílené vyšetření, kterým lze získat buňky plodu volně přítomné v plodové vodě.

ÚČEL VÝKONU

Výkon je prováděn nejčastěji z důvodu genetického vyšetření plodu. Získanou plodovou vodu je možné současně ale možné využít k biochemickému, bakteriologickému nebo imunologickému vyšetření.

POPIS VÝKONU

Amniocentézu je možné provést od 16. týdne těhotenství. Jedná se o ambulantní výkon, který trvá několik minut. Za ultrazvukové kontroly se přes břišní stěnu a stěnu dělohy zavede do děložní dutiny tenká jehla, kterou se odebere 20-30 ml plodové vody. Poloha hrotu jehly je během celého výkonu stále kontrolována ultrazvukem, aby se předešlo poranění plodu, pupečníku nebo placenty. Výkon lze přirovnat k odběru krve. Většina žen udává, že vpich je minimálně bolestivý anebo je vnímám pouze jako tupý tlak. Odebrané množství plodové vody představuje jen malou část jejího celkového objemu a rychle se nahradí. Rh negativním ženám se po výkonu podává anti-D imunoglobulin ve formě nitrosvalové injekce k zabránění vzniku protilátek proti Rh pozitivnímu plodu.

PŘEDPOKLÁDANÝ PROSPĚCH

Amniocentéza umožňuje odhalit řadu genetických poruch a onemocnění plodu.

Amniocentéza však není univerzálním genetickým vyšetřením všech dědičných onemocnění a neslouží k průkazu anatomických vad plodu. Je proto nutné si uvědomit, že kromě zvýšeného rizika určitého onemocnění plodu, pro které se amniocentéza provádí, má každá těhotná žena stále ještě tzv. populační riziko jakékoliv vady či postižení plodu, které se pohybuje mezi 3-5 %. Proto i přes normální výsledek genetického vyšetření existuje stále možnost, že může být u plodu kdykoliv později prokázána jiná vada nebo genetické onemocnění, na které nebylo genetického vyšetření zaměřeno.

DOPORUČENÉ POKYNY PŘED A PO VÝKONU

V den odběru je vhodná lehčí snídaně, není nutno hladovět (nedoporučuje se přijít nalačno). K výkonu je vhodné přijít s doprovodem a po jeho provedení by těhotná neměla řídit motorové vozidlo.

Po zákroku doporučujeme minimálně 3 dny klidového režimu. Těhotná by během prvních 3 dnů neměla zvedat břemena nad 5 kg, nevhodný je v této době i pohlavní styk. Dle Vašeho pracovního zařazení je možné uvažovat i o krátkodobé pracovní neschopnosti, kterou vystaví dle svého uvážení Váš gynekolog. Při bolestech, teplotě, zimnici, krvácení či odtoku plodové vody doporučujeme co nejdříve navštívit svého gynekologa nebo nejbližší gynekologicko-porodnické oddělení nemocnice.

MOŽNÉ KOMPLIKACE

I při naprosto správném postupu může dojít ve výjimečných případech ke komplikacím. Jejich vyšší výskyt lze očekávat u žen s opakovanými potraty, s děložními myomy nebo vývojovými vadami dělohy, u žen po léčbě neplodnosti nebo s krvácením v časném těhotenství a v případě abnormalit plodu.

Mezi možné komplikace řadíme odtok plodové vody, krvácení, předčasné odloučení lůžka, nebo zanesení infekce do děložní dutiny. Riziko těchto komplikací se pohybuje kolem 1-2 %. Těhotenská ztráta (potrat) v souvislosti s amniocentézou je považována za nejobávanější komplikaci. Vzhledem k tomu, že některé ženy potratí i bez amniocentézy, je velmi obtížné posoudit, jak velký podíl má na potratu sám tento výkon. Poslední výzkumy ukázaly, že amniocentézu lze považovat za bezpečnou a že výkon zvyšuje riziko těhotenské ztráty maximálně o 0.3 %.

VÝSLEDKY VYŠETŘENÍ

Výsledky genetických vyšetření jsou k dispozici postupně. První část je uzavřena do 48 hodin a jde o vyloučení Downova, Patauova, Edwardsova a Turnerova syndromu, současně je možné poskytnout informaci o pohlaví plodu. Do 2-3 týdnů od odběru je dokončeno kompletní vyšetření. O výsledcích genetických vyšetření je klientka bezprostředně informována telefonicky. Způsob předání závěrečné zprávy shrnující veškeré výsledky závisí na domluvě s lékařským genetikem.

ALTERNATIVY

Je-li důvodem k amniocentéze genetické vyšetření plodu, pak další možnou metodou k získání genetického materiálu plodu je odběr jeho krve z pupečnicku (kordocentéza). Tato metoda je technicky proveditelná až od 22. týdne těhotenství a nese s sebou riziko těhotenské ztráty kolem 1-2 %. Za určitých okolností lze amniocentézu částečně nahradit i tzv. NIPT (neinvazivním prenatalním testováním). Tato metoda je založena na získání genetického materiálu plodu ze vzorku mateřské krve. NIPT však nabízí užší rozsah genetických vyšetření a má svá indikační omezení. V případě jeho pozitivitu musí být výsledek stejně ověřen provedením invazivního vyšetření, a to většinou amniocentézou.

Ultrazvukové vyšetření nedokáže amniocentézu nahradit, neboť řada genetických onemocnění se nemusí promítnout do ultrazvukem prokazatelných odchylek.

PROHLÁŠENÍ KLIENTKY

Potvrzuji svým podpisem, že jsem byla lékařem srozumitelně informována o svém zdravotním stavu (o zdravotním stavu osoby mnou zastupované), o důvodech provedení výkonu, o jeho účelu, povaze, výhodách a rizicích i možných alternativách.

Měla jsem možnost se seznámit se shora uvedenými údaji a poučeními, které mi byly lékařem sděleny a vysvětleny, a měla jsem možnost klást doplňující otázky, které mi byly zodpovězeny.

Uvedeným údajům a poučením, jakož i odpovědím na mé otázky jsem plně porozuměla a na základě poskytnutých informací a po vlastním zralém uvážení s provedením shora uvedeného lékařského zákroku:

souhlasím s invazivním výkonem nesouhlasím s invazivním výkonem

Byla jsem poučena o možnosti určit osoby, kterým budou podány informace o mém zdravotním stavu. Na základě tohoto poučení si přeji, aby:

zprávy o mém stavu byly sděleny následujícím osobám:

zprávy o mém stavu nebyly sdělovány žádné osobě.

Jsem si vědoma, že v souvislosti s výkonem budou při vedení zdravotnické dokumentace zpracovávány mé osobní údaje a s tímto zpracováním souhlasím. Je mi známo, že předpokládaný výsledek výkonu mi nemůže být stoprocentně zaručen a to ani při dodržení všech pravidel postupu na náležitě odborné úrovni ze strany provádějícího lékaře a dodržení všech preventivních opatření a doporučení z mé strany.

Prohlašuji, že veškeré mnou poskytnuté informace jsou pravdivé a nic ze svého předchorobí ani ze svého současného stavu jsem nezatajila, neboť si uvědomuji, že by mi toto mohlo přinést nežádoucí komplikace, které nemůže ošetřující lékař nebo sestra předpokládat, a tak jim předejít.

ODPOVĚDI NA DOPLŇUJÍCÍ OTÁZKY

Informacím jsem plně porozuměl/a a byl/a jsem informován/a, že svůj souhlas mohu kdykoli odvolat.

Poskytovatel genetického laboratorního vyšetření se jakožto správce osobních údajů, které mu budou na základě poskytované péče poskytnuty, zavazuje, že bude tyto osobní údaje zpracovávat v souladu s právními předpisy, především se zákonem č. 372/2011 o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), zákonem č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách a Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679. „Informace související se zpracováním osobních údajů klienta ze strany GHC GENETICS s.r.o. jsou dostupné na webových stránkách www.ghcgenetics.cz a informace související se zpracováním osobních údajů klienta ze strany Laboratoře lékařské genetiky s.r.o. jsou dostupné na webových stránkách www.prenet.cz.



PRENET – prenatalní diagnostika a genetika. Název spol.: Laboratoře lékařské genetiky, s.r.o. Ambulance lékařské genetiky, Masarykovo náměstí 2667, Zelené Předměstí, 530 02, Pardubice. IČ: 03909689, tel. 466 611 203, info@prenet.cz, www.prenet.cz