

INFORMACE O ODBĚRU PLODOVÉ VODY (AMNIOCENTÉZE)

Vážená paní,

ve Vašem nynějším těhotenství jste byla ošetřujícím gynekologem doporučena ke genetickému vyšetření a vyšetření plodové vody.

Hlavními indikacemi k odběru plodové vody jsou abnormální hodnoty screeningu chromozomálních aberací v 1. nebo 2. trimestru, abnormální ultrazvukový nálezn, vyšší věk matky a výskyt některých poruch a onemocnění v rodině.

K čemu slouží amniocentéza?

Plod je v děloze obklopen plodovou vodou. Jejím odběrem, amniocentézou, získáme i odloupané buňky plodu, které mohou být v laboratorních podmínkách namnoženy a vyšetřeny. Každá buňka lidského těla obsahuje za normálních okolností 46 chromozomů, jejichž vyšetřením lze stanovit, zda plod je nebo není postižen závažnou chromozomálně podmíněnou vadou (např. Downovou chorobou). Voda plodová je vyšetřena též cíleně biochemicky a získaná informace může přispět k vyloučení některých dalších vad plodu (např. rozštěpu páteře). Z amniocytů může být též izolována DNA plodu a použita k cílenému molekulárně genetickému vyšetření některých chorob.

Organizační pokyny:

Příprava výkonu: Termín odběru plodové vody vám bude doporučen při genetickém vyšetření. Odběr se provádí v ambulantní části porodního sálu gynekologicko – porodnického oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice, o.z. (**dětský pavilon, 3.podlaží**). Pracovní neschopnost na dny po výkonu Vám vystaví Váš ošetřující gynekolog.

V den výkonu: Amniocentézu Vám provedeme ambulantně. Doma můžete lehce posnít. Do nemocnice si s sebou přineste: zprávu z posledního ultrazvukového vyšetření, těhotenskou legitimaci se záznamem o krevní skupině, Rh faktoru a vyšetření protilátek v krvi a Písemný souhlas s poskytnutím zdravotního výkonu. Po výkonu budete cca 20 minut odpočívat a můžete být v doprovodu odvezena domů, nejlépe autem. Nemáte nárok na sanitku. Po zákroku doporučujeme 2 dny klidového režimu. Vhodná je týdenní pracovní neschopnost. Doporučujeme kontrolu u Vašeho gynekologa za týden. Při obtížích, bolesti břicha, kontrakcích, špinění a krvácení, odtoku plodové vody nebo teplotách kontrola ihned u gynekologa či v nemocnici.

Jak odběr plodové vody probíhá:

Odběr se provádí za sterilních podmínek. Těhotná žena při výkonu leží. Vpich se provádí pod ultrazvukovou kontrolou v oblasti podbřišku jehlou na jedno použití o průměru 0,7 – 0,9 mm. Odebírá se 20 – 30 ml plodové vody, což je množství, které neohrožuje plod a v krátké době se doplní. Odběr vody plodové lze přirovnat k odběru krve. Většina žen udává, že vpich je nebolestivý a je vnímán jen jako tupý tlak. Celý zákrok trvá několik minut.

Možné komplikace:

Gynekologické riziko v souvislosti s amniocentézou je velmi malé, dle dlouholetých zkušeností je zvýšeno o 0,5 – 1% oproti neabsolvování výkonu – spočívá v možnosti odtoku plodové vody, krvácení, kontrakcí, event. až samovolného potratu. V 1 – 2 případech ze sta je nutno odběr opakovat, protože se buňky plodu v laboratorních podmínkách dostatečně nenamnoží a nelze je vyšetřit.

Výsledky vyšetření:

O výsledku chromozomálního a biochemického vyšetření Vašeho plodu budete informována prostřednictvím ošetřujícího gynekologa zhruba za 3 týdny po odběru. Amniocentéza je cílené vyšetření, které umožňuje odhalit určité typy vrozených vad. K odhalení dalších typů vad (vady srdeční, defekty končetin atd.) je třeba podstoupit ještě podrobné UZ vyšetření. Ani poté však nelze odhalit celé spektrum vad, které se v populaci vyskytují (např. vady sluchu, zraku).

Při nepříznivém výsledku amniocentézy budete mít možnost volby dalšího postupu na základě úplné informace o zjištěných skutečnostech a jejich důsledcích pro plod. Při normálním nálezu budete předána do další péče svému ošetřujícímu gynekologovi.

Prim. MUDr. J.Laštůvková – Odd. lék. genetiky

Prim. MUDr. I.Bišťák –

Gynekologicko – porodnická klinika

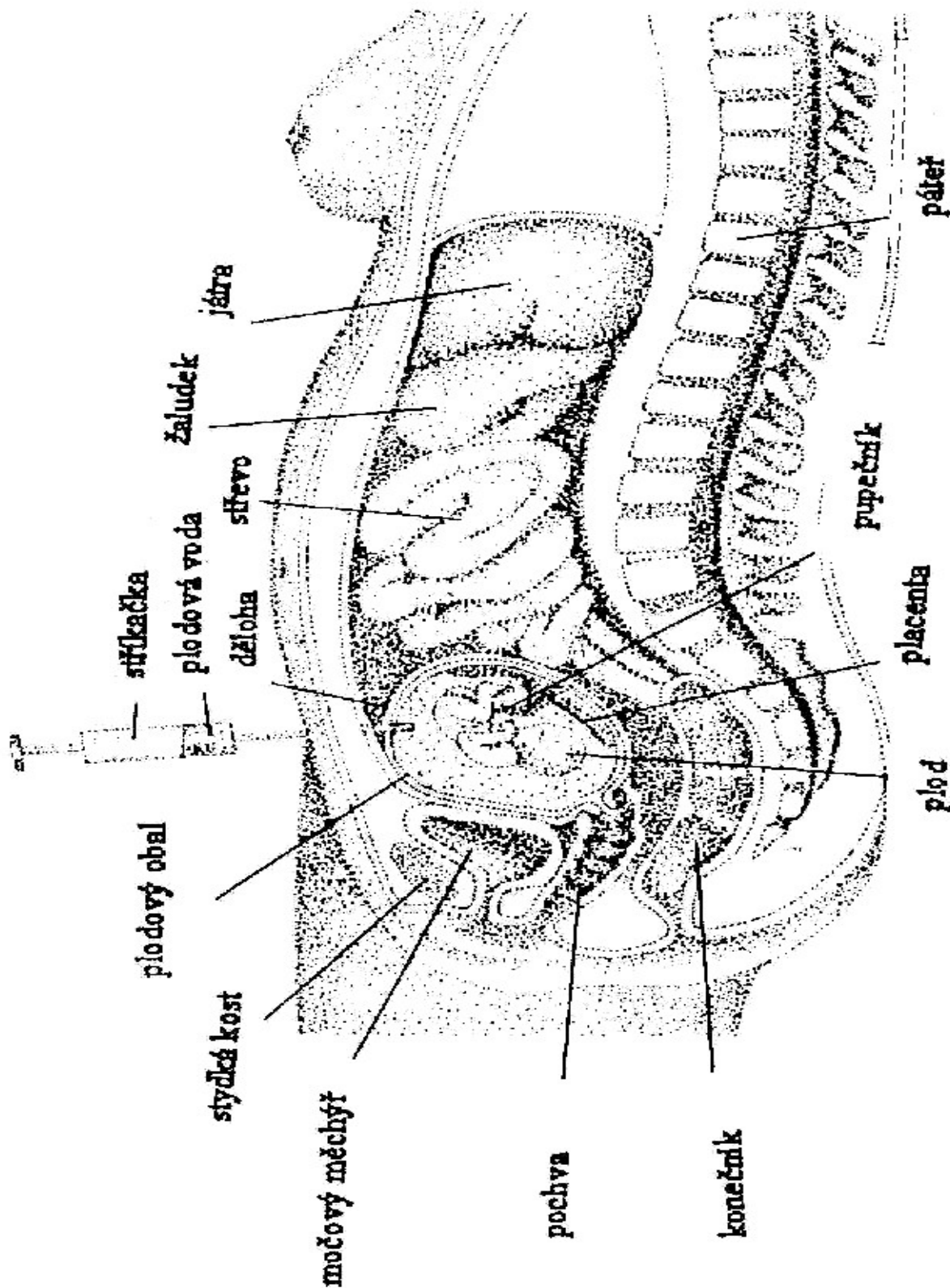
**Krajská zdravotní,a.s. – Masarykova nemocnice
v Ústí nad Labem,o.z.**

Sociální péče 3316/12 A

401 13 Ústí nad Labem

tel.: 477 111 111

Schéma průběhu Amniocentézy



© Švábík K.