

# Druhý trimestr

## Ultrazukové vyšetření v 17. týdnu těhotenství

Ženám, které mají riziko ze screeningového vyšetření vrozených vad v rozmezí mezi 1:300 – 1:1 000 nebo jiné rizikové faktory je nabídnuto doplňující ultrazukové vyšetření v 17. týdnu těhotenství. Cílem vyšetření je včas odhalit případné vrozené vývojové vady u plodu, které mohou být spojeny s chromosomální abnormalitou. Při zjištění vady u plodu je přehodnocen výsledek screeningu a v případě potřeby je ženě možné nabídnout odběr plodové vody. U většiny plodů v této situaci není žádná vrozená vada přítomná.

Ke konzultaci si zveme ženu sami, žádanka není nutná.

## Ultrazukové vyšetření ve 20. - 22. týdnu těhotenství

Cílem je podrobné ultrazukové vyšetření plodu. Při tomto vyšetření je zachycena většina vrozených vývojových vad plodu. U většiny plodů žádná vrozená vývojová vada přítomná není, nacházíme ji v malém procentu případů. K nejčastějším patří srdeční vady, vady ledvin a rozštěpové vady v obličejí. V některých případech se na vzniku vrozené vady mohou podílet genetické faktory, a proto by těhotné se zjištěnou vadou u plodu měly podstoupit genetickou konzultaci.

Genetická konzultace se provádí přímo na našem pracovišti v návaznosti na zjištění vady. Genetik zjišťuje zdravotní stav partnerů, prodělaná onemocnění, operace, užívané léky, zdravotní obtíže v současném těhotenství. Dále se ptá na rodinu obou partnerů – sourozence, jejich děti, rodiče, jejich sourozence a potomky a prarodiče. Pokud se u těchto příbuzných (nebo i v širším příbuzenstvu) vyskytla závažná onemocnění nebo vrozené vývojové vady, je vhodné o nich předem zjistit co nejvíce informací – přesnou diagnózu, věk nástupu obtíží, případně přinést lékařské zprávy. Konzultace může být doplněna vyšetřením z krevního odběru těhotné, odběrem plodové vody, magnetickou rezonancí apod. Cílem genetického vyšetření je stanovit pokud možno co nejpřesnější diagnózu, vysvětlit podstatu zjištěné vady, prognózu pro plod a rozhodnout o nejvhodnějším dalším postupu. Genetická konzultace je vždy nedirektivní. Konečné rozhodnutí je vždy na těhotné ženě a my jej plně akceptujeme. Většina zjištěných vad se dá řešit po narození chirurgicky, pokud je to nutné.

K vyšetření odesílá ošetřující gynekolog. U žen, které si zveme na vyšetření sami, není žádanka od gynekologa nutná.

Při vyšetření je možné požádat o fotografie plodu, jejich pořízení je zpoplatněné dle platného ceníku.