

Informace pro pacienta

Označení zdravotního výkonu (popřípadě několika výkonů):

INTRAUTERINNÍ (NITRODĚLOŽNÍ) TRANSFUZE PLODU - INTRAUMBILIKÁLNÍ TRANSFUZE (PODÁVANÁ DO PUPEČNÍKU)

Účel, povaha, předpokládaný prospěch, následky a možná rizika zdravotního výkonu:

Důvodem k podání transfuze plodu je chudokrevnost plodu z různých příčin (krevních, infekčních, či neznámých). Obvykle se provádí se mezi 20. - 34. týdnem těhotenství. Cílem je úprava počtu krevních elementů (červených krvinek, bílých krvinek, krevních destiček aj.). Úspěšnost transfuze se pohybuje kolem 95%, v závislosti na závažnosti výchozího stavu plodu.

Rizikem výkonu je odumření plodu v děloze, vyvolání předčasné porodní činnosti či odtok plodové vody. Výjimečně jsou popsány infekční komplikace. Pokud dojde v průběhu transfuze ke komplikaci, nebo při následném sledování, může být u životaschopného plodu rozhodnuto o okamžitém, nouzovém ukončení těhotenství císařským řezem.

Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

Podání transfuze do pupečníku nemá alternativu. Rizika pro těhotnou jsou shodná s riziky při podávání krevních derivátů z jiných příčin. Plod, pokud by transfuze nebyla provedena, je vystaven riziku vážného poškození, odumření v děloze či předčasnému porodu.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

Výkon se provádí za krátkodobé hospitalizace. Vleže, po dezinfekci místa vpichu, pod ultrazvukovou kontrolou se zavede tenká jehla stěnou břišní do amniální dutiny (dutina obsahující plod s plodovou vodou) a vede se vpich do pupečnickové žíly, do které se podá potřebné množství transfuzního přípravku. Podává se speciálně upravený transfuzní přípravek, v závislosti na důvodu podání. Výkon trvá řádově minuty.

Omezení a doporučení ve způsobu života s ohledem na zdravotní stav a případné změny zdravotní způsobilosti po provedení uvedeného zdravotního výkonu:

Po výkonu je těhotná sledována, kontroluje se, zda se nestahuje děloha (kontrakce) a sleduje se celkový stav těhotné. Po výkonu se u životaschopných plodů kontroluje stav plodu kardiokografem (monitorem srdečních ozev plodu).

Další potřebná léčba:

Někdy, v závislosti na tíži onemocnění, je potřeba transfuzi opakovat.