

Význam ultrazvukového vyšetření v managementu experimentální transplantace dělohy

Abstrakt

Transplantace dělohy (UTx) představuje novou experimentální metodu léčby absolutního uterinního faktoru infertility (AUFİ), který zahrnuje neschopnost otěhotnění a donošení těhotenství následkem absence dělohy. Ta může být vrozená (Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser syndrom (MRKHS)) nebo získaná (stav po hysterektomii, závažné vrozené vývojové vady dělohy). Pro takto postiženou ženu je transplantace dělohy jedinou možností, jak přivést sama na svět dítě. Jde o velmi náročný a invazivní postup léčby sterility, jehož výsledky se zdají slibné, ale ženu - příjemkyni dělohy - zatěžuje minimálně třemi břišními operacemi (vlastní transplantace, císařský řez, explantace), otěhotněním pomocí in vitro fertilizace a nutností užívání imunosupresivní terapie. Práce shrnuje současné poznatky o této problematice z pohledu gynekologa-porodníka, který pravidelně ultrazvukem či gynekologicky vyšetřoval účastnice české studie transplantace dělohy v léčbě AUFİ v letech 2016-2019, jež byla prováděna na základě smlouvy o spolupráci dvou pražských nemocnic – IKEM a FN Motol.

Soubor obsahuje data týkající se deseti pacientek s transplantovanou dělohou, pěti od žijící dárkyně, pěti od zemřelé dárkyně. Jedná se v současnosti stále o jeden z největších souborů na světě. Práce si kladla za cíl stanovit možnosti ultrazvukové diagnostiky v selekci vhodných dárkyň, ve sledování a detekci komplikací v časném i pozdním pooperačním období a v následných těhotenstvích.

Z pohledu ultrazvukového diagnostika je popsán předtransplantační screening dárkyň a vybrané důležité pooperační komplikace - trombózy štěpů, infekce (obojí s nutností následné explantace dělohy) a stenózy vaginálních anastomóz. Dále jsou detailně popsány úspěšná i neúspěšná těhotenství, včetně rizik pro dítě, které je jediným cílem této komplikované léčby.