

Anatomie cévního zásobení lidské dělohy s ohledem na transplantaci dělohy

Abstrakt

Tato dizertační práce pojednává o cévním řečišti lidské dělohy a jeho významu pro transplantaci dělohy. První část dizertační práce shrnuje anatomické informace o tepenném a žilním řečišti dělohy včetně jeho kolaterál, cituje některé významné latinské texty, předkládá vývoj metody včetně experimentů na zvířatech, techniku transplantace, výhody a limitace štěpů od žijících a zemřelých dárkyň. Další část dizertační práce se zabývá publikacemi. Cílem první studie bylo ověřit existenci ipsilaterálních a kontralaterálních tepenných anastomóz dělohy. Oba typy byly nástřikem tuší prokázány ve všech preparátech (9/9). Druhá studie analyzovala dva případy trombózy štěpu. Příčinou jedné bylo zúžení tepny subintimální fibrózou s nasedajícím trombem, u druhé nejspíše útlak výtokové žíly hematodem a nejasný podíl humorální rejekce. Trombektomie nevedla k záchraně štěpů. Třetí práce porovnávala vhodnost CT a MR angiografie k hodnocení kvality cév dělohy. Role těchto metod je komplementární. Byla navržena radiologická klasifikace kvality děložních cév. Další studie shrnuje výsledky české studie transplantace dělohy. Další dvě publikace jsou případové studie pacientky po transplantaci dělohy od zemřelé nikdy netěhotné dárkyně. První studie popisuje onemocnění akutní apendicitidou této pacientky. Další popisuje poprvé popsání dosažení porodu dítěte štěpem od nuliparozní dárkyně. Další studie porovnávala počet zemřelých dárkyň s počtem žen trpících absencí dělohy. Zjistila nadbytek žen trpících absencí dělohy v poměru 107:1. Další studie hodnotila vliv imunosuprese na ledvinové funkce příjemkyň štěpu dělohy. Pozorovala poškození ledvinových funkcí, přičemž hysterektomie a vysazení imunosuprese nevedla k plné obnově ledvinových funkcí.

Klíčová slova

Anatomie, cévní zásobení, děloha, kolaterální řečiště, transplantace dělohy, trombóza štěpu