

ABSTRAKT

Autor: Helena Kopřivová

Název: Stanovení autoprotilátek u žen s poruchou plodnosti

Studijní obor: Zdravotní laborant, kombinovaná forma

Cíl práce:

V bakalářské práci jsem se pokusila shrnout dosavadní poznatky o souvislosti mezi přítomností autoimunitních chorob, respektive autoprotilátek a infertilitou, popř. sterilitou. Tyto poznatky jsem porovnávala s výskytem autoprotilátek a souvislostí jejich výskytu ve skupině 150 žen, odeslaných k podrobnějšímu vyšetření reprodukčním imunologem.

Hlavní poznatky:

Nepłodnost trápí přibližně 10 % světové populace. U většiny těchto žen je příčina nepłodnosti odhalena. U přibližně 10 % žen je infertilita začleněna do kolonky „z neznámých příčin“. U této skupiny žen je nutné vyloučit imunologický problém, který brání otěhotnění nebo vede k opakovaným potratům.

V naší skupině se jednalo o 150 pacientek. U 46 % pacientek byla diagnostikovaná některá z palety autoimunitních chorob ještě před návštěvou centra asistované reprodukce. V jejich případě byla včasná a řádná diagnostika autoimunity podmínkou další léčby technikami asistované reprodukce. Velmi signifikantní byla přítomnost pozitivního antinukleárního faktoru. Pozitivní protilátky proti tkáňové transglutamináze související s celiakální sprue byly potvrzeny až u 18 % žen, které opakovaně potracely. Jasně známou skutečností je i závislost mezi přítomností antifosfolipidových protilátek a protilátek proti annexinu V a to zejména u žen s opakovanými potraty. Mezi orgánově specifickými protilátkami, jako jsou protilátky proti ovariím a zona pellucida, byla pozitivní přítomnost přibližně u 5 % žen. U 17 % žen se objevily protilátky proti spermiiám a to ve skupině sterilních žen.

Závěr:

Ve své práci jsem se pokusila upozornit na kauzální asociace sterility a infertility s určitým spektrem autoprotilátek, což bylo ve studovaném souboru prokázáno zejména u antifosfolipidových protilátek, protilátek proti annexinu V, protilátek proti spermiiám a protilátek stanovených při diagnostice celiakie.

