

Resumé

Tématem mé diplomové práce je poměrně nová technologie ovlivňující léčbu neplodnosti nechtěně bezdětných párů po celém světě. Již téměř třicet let se rodí na světě děti pomocí moderních metod asistované reprodukce. Vybrané téma pro mne nepředstavuje ani tak ohromný vývoj v oboru reprodukční medicíny, jako spíše faktor ovlivňující demografické trendy ve vybraných vyspělých zemích. Především v posledních letech je znatelný hojný nárůst ve využívání technologií mimotělního oplodňování a v této práci hodlám zanalyzovat jaké jsou důvody tohoto rozmachu. Na místě je zhodnocení trendů v současném odsouvání mateřství do pozdějšího věku, odkládání rodinného života a případný stav úrovně neplodnosti panující ve vyspělých zemích. V neposlední řadě se také pokusím odhadnout vliv reprodukční medicíny na porodnost, a to nejen v České republice, ale i v ostatních regionech světa. Získávání relevantních dat má v oblasti asistované reprodukce mnohá úskalí, a proto je dosud efekt těchto procedur spíše podhodnocován či dokonce opomíjen.