

## **DR. JANA AMBROŽIČ**

Dr. Jana Ambrožič je v doktorski disertaciji preučevala uporabnost ultrazvočne preiskave srca in pljuč za oceno hemodinamičnega stanja, srčne funkcije in pljučne kongestije bolnic s težko preeklampsijo pred in neposredno po porodu. Težka preeklampsija je hipertenzivna bolezen v nosečnosti, pri kateri je povišanemu krvnemu tlaku in proteinuriji pridružena prizadetost enega ali več organskih sistemov. Je eden najpogostejših vzrokov za maternalno obolevnost in umrljivost - tudi v Sloveniji. Dr. Jana Ambrožič je s svojo raziskavo dokazala, da je pri bolnicah s težko obliko preeklampsije kljub anatomskim in fiziološkim spremembam v nosečnosti mogoče uporabiti ultrazvočno preiskavo srca in pljuč kot neinvazivno metodo za oceno ter spremljanje hemodinamičnega stanja. Ugotovila je tudi, da je pri teh bolnicah, v primerjavi z zdravimi nosečnicami, motena diastolična funkcija levega prekata in povečana količina intersticijske tekočine v pljučih. Rezultati doktorskega raziskovalnega dela dr. Jane Ambrožič bodo pripomogli k boljšemu razumevanju patofiziologije preeklampsije. Omogočili bodo tudi izboljšave v klinični obravnavi kritično bolnih nosečnic in otročnic s to boleznijo.