

Immunológiai eltérések női reprodukciós problémák esetében

Vad Szilvia¹, Szántó Antónia², Tarr Tünde², Végh Judit², Nagy Gábor³, Zeher Margit²

¹Debreceni Egyetem KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Debrecen

²Debreceni Egyetem KK Belgyógyászati Intézet, Klinikai Immunológiai Részleg, Debrecen

³Debreceni Egyetem KK Regionális Immunológiai Labor, Debrecen

A reprodukciós problémák nagy kihívást jelentenek a fejlett országok egészségügyi rendszereinek. A párok 10-25%-a szenved a gyermekvállalás sikertelenségétől. A klinikai vizsgálatok ellenére a sikertelenség oka 10-15%-ban ismeretlen marad. Az immunrendszer kóros működése szignifikáns szerepet játszhat a meddőségben és a habituális vetélésben.

A vizsgálat célja a potenciális immunológiai eltérések felmérése a meddő és habituálisan vetelő nők között.

2008-2010 között 95, nőgyógyász által beutalt nőbeteg került kivizsgálásra a Belgyógyászati Intézet Immuno-

lógiai Szakrendelésén autoimmun betegség irányába. A pácienseknél pajzsmirigy ellenes antitest (antiTPO), anticardiolipin (aCL), anti β 2-glikoprotein I. (a β 2GPI), lupus antikoaguláns, ritka autoantitestek (annexin V ellenes, prothrombin ellenes és foszfatidil-szerin ellenes antitestek), aSS-A, aCCP, aSS-B, ANF, spermium ellenes és endothelium ellenes antitestek szűrése történt. Az eredmények statisztikai elemzését SPSS szoftverrel végeztük.

Eredmények: a páciensek átlagéletkora $32,9 \pm 4,1$ év volt. A 95 vizsgált nőből 50 habituális vetelő, 45 meddő volt.

25 esetben emelkedett antiTPO szinteket, 11 esetben emelkedett anti-foszfolid ellenes titert mértünk (aCL: 2/95, a β 2GPI: 1/95, anti-annexin V: 7/95, anti-foszfatidilszerin: 1/95). 14 esetben egyéb antitest titer emelkedést tapasztaltunk (aSS-A: 4/95, aSS-A+ aCCP: 2/95, aSS-A+ aSS-B: 1/95, ANF: 4/95, spermium ellenes antitest: 2/95, endothelium ellenes antitest: 1/95). Az eltéréseket levothyroxinnal, methyl-prednisolonnal, LMWH és/vagy szalicilát terápiával kezeltük. 82 beteget 25 hónapon át követtünk. A 82 páciens esetében 25 terhesség fogant és 28 újszülött született. A nagyszámú sikeres terhesség elle-

nére nem volt szignifikáns különbség a sikeres terhességek számában az immunológiai eltéréssel rendelkező és nem rendelkező nők között.

Megbeszélés: bár szignifikáns különbséget nem igazoltunk a sikeres terhességek arányában az immunológiai eltéréssel rendelkező és nem rendelkező nők között, az immunológiai eltéréssel rendelkező páciensek esetében az adekvát kezelés mellett a sikeres kimenetelű terhességek száma nagy volt. A megfelelő következtetések levonásához további nagyszámú beteganyag eredményeinek elemzésére van szükség.