

mérési folyamat implementálásához nyílt forráskódú eszközöket alkalmaztam, hogy a kísérletek minél jobban megismételhetők legyenek

Kunetz Fanni

A páros megküzdés kérdőív rendszerszemléletű elemzése: pszichometriai és kapcsolatháló alapú megközelítések

Kutatásom célja volt feltárni a páros megküzdést meghatározó komponenseket, és megfigyelni, hogy a megküzdési mód pozitív vagy negatív jellege milyen összefüggésben áll a párkapcsolattal és az étellel való elégedettséggel. Az adatelemzéshez 7 adatbázis került egyesítésre, így összesen 2432 fő (MÉletkor= 37,65 [év], SDÉletkor= 9,76 [év]) adatai kerültek feldolgozásra. A kutatási eredmények azt mutatták, hogy a megerősítő faktorelemzés által felállított modell jó illeszkedésű, de finomításra szorul. A további hipotéziseket korrelációval és Actor-Partner Independence Modellel vizsgáltam, illetve újdonságként jelent meg a kapcsolatháló-elemzés bevonása az elemzésbe. A faktorelemzéssel megállapított modell hiányosságaiából kiindulva ebben az esetben 5+5+2-es faktorstruktúrát állítottam fel, bizonyos tételek kizárásával, és ez az elrendezés kiváló illeszkedést mutatott. A kapcsolatháló-elemzés eredményeiben kiemelendő a partner negatív megküzdése és a saját negatív megküzdés megélése közötti összefüggés hatása. A stresszkommunikáció és az egyén pozitív páros megküzdése, az étellel való elégedettség és teljes pozitív megküzdés, illetve a párkapcsolati elégedettség és a páros megküzdés értékelése változók között együttjárást véltem felfedezni. A páros megküzdés aspektusainak rendszerszemléletben való vizsgálata a párterápiában is hasznos szempontot nyújthat.

Ladó Andrea

Terápiás jelentőséggel bíró bakteriofágok hatékonyságának vizsgálata

Az antibiotikum-rezisztencia világszerte súlyos közegészségügyi problémát jelent, amelynek egyik fontos kórokozója a multirezisztens *Acinetobacter baumannii*, mely kórházi környezetben könnyen terjed, és nozokomiális fertőzéseket okoz. Ezen fertőzések kezelése egyre nehezebb a hagyományos antibiotikumokkal szembeni rezisztencia gyors kialakulása miatt.

Ígéretes alternatívát jelentenek a bakteriofágok (röviden: fágok). Ezek olyan vírusok, amelyek kizárólag baktériumokat képesek fertőzni. Terápiás alkalmazásuk ígéretes lehet a rezisztens baktériumok elleni küzdelemben, ugyanakkor hatékony fágok azonosítása nehéz feladat, és ellenük is gyakran alakul ki rezisztencia. A baktériumok különböző védekezési mechanizmusokkal rendelkeznek a fágokkal szemben, például a tok összetételének és termelésének módosításával,