

kérdésre: a habitus új fogalmát kell elgondolnunk. Előadásom e fogalomalkotási folyamat bizonyos kulcsmozzanatainak feltárására vállalkozik és egészen konkrétan azt a kérdést próbálja megválaszolni, hogy Félix Ravaisson habitusfogalma milyen mértékben és pontosan hogyan segíti Agambent vállalkozásában. Ahogy azt látni fogjuk, az olasz filozófus gondolatmenetének egyik legfontosabb pontján fordul Ravaisson főműve (*De l'habitude*) felé, s e könyv végső következtetéseinek erősen spinozai színezetet adva (a *conatus* habitusként való meghatározásával) saját életfogalmának továbbgondolására használja a méltatlanul elfeledett francia filozófus rendkívüli gondolatait, hogy aztán az élet így elgondolt fogalmának segítségével konstruálja meg azt a paradigmát, amely ha ezen a ponton még nem is teljesen azonos a komédia etikájának általunk kutatott formájával, annak nem is annyira vázlatos előképeként elég sokat elárul róla.

A Kulturális és Innovációs Minisztérium EKÖP-25-3-I-PTE-709 kódszámú Egyetemi Kiválósági Ösztöndíj Programjának a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból finanszírozott szakmai támogatásával készült.

Jáger Tekla

Preformulációs vizsgálatok: első lépések antibiotikum-tartalmú, hidrofób nanoszálak fejlesztéséhez

A bakteriális infekciók terápiájának komoly kihívásai a kellemetlen mellékhatások és az antibiotikum-rezisztencia, így nagy igény van innovatív hatóanyag-hordozók fejlesztésére. Erre megoldást kínálnak a nanoszálak, amelyeket legtöbbször elektrosztatikus szálképzéssel állítanak elő. Megfelelő hordozó formulálásával szabályozható hatóanyagleadás és jobb biohasznosulás érhető el. Célkitűzésünk volt tehát különböző antibiotikum-tartalmú nanoszálak előállítása és vizsgálata.

Hatóanyagként amoxicillint, ciprofloxacint és klóramfenikolt alkalmaztunk, az elektrosztatikus szálképzéshez szükséges polimeroldatot pedig polikaprolakton (PCL) megfelelő oldószerkeverékben való oldásával készítettük. A preformuláció morfológiáját pásztázó elektronmikroszkópos (SEM) felvételekkel és digitális képelemzéssel (ImageJ) térképeztük fel. A kristályosság karakterizálásához porröntgen-diffrakciót (XRPD) végeztünk. A hatóanyagtartalmat- és kioldódást pedig kromatográfiás elválasztás (HPLC) után UV-abszorbancia detektálásával vizsgáltuk.

A SEM felvételek igazolták, hogy szálak struktúrákat állítottunk elő, míg a digitális képelemzéssel bizonyítottuk, hogy a szálátmérők nanométeres nagyságrendűek. A XRPD-diffraktogramok alapján a nanoszálak molekuláris szilárd diszperziók, vagy bennük a hatóanyag amorf. Hatóanyagtartalomra az elméleti értékkel megegyező eredményt kaptunk. A hatóanyag-hordozó rendszer kiol-

dási profilja pedig a különböző tulajdonságú hatóanyagok esetében eltérő volt.

Összegezve elmondható, hogy az előállított antibiotikum-tartalmú nanoszál preformuláció alapja lehet szabályozható hatóanyagleadású készítmények fejlesztésének.

A Kulturális és Innovációs Minisztérium Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Programjának a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból finanszírozott szakmai támogatásával készült.

Jakus Balázs

Rend és visszaélés a dualizmusban: kutatások a pécsi rendőri túlkapásokról.

Az első világháborút megelőző, a boldog békeidőkként is ismert időszakot gyakran választják a kutatók, mind a pécsi helytörténeti kutatásokban, mind az országos vizsgálatokban is. A mindennapok vizsgálata során azonban kevés szó esik a kriminalitásról és a társadalmakban megbújt devianciákról.

Az előadás fókuszában a már feltárt és a jövőben feltárára váró rendőrök kapnak szerepet, akiket valamilyen visszaéléssel azonosítottak. A visszaélések elemzése összetett munkának mondható, feltárásukhoz szükséges a vádolt rendőrök családi és anyagi hátterének, valamint a dualizmust érintő rendvédelmi kérdéseknek a megismerése.

A kutatás részletesebb megértéséhez és a rendelkezésemre álló információk átláthatóságához a prozopográfia, mint történeti segédtudomány módszertanát hívtam segítségül. Ez a módszer visszaélésekkel gyanúsított rendőrök katalógizálásában egyszerűsítheti az összképet, és rendszerezheti az esetek közti különbséget. Ugyancsak segíthet rávilágítani a dualizmuskori vidéki rendőrségek nehézségeire is.

Az előadás célja, hogy az eddigi levéltári forrásokon alapuló kutatás előrehaladása bemutatásra kerüljön, valamint hogy betekintést nyújtson a prozopográfia módszertanának előnyeibe. A kutatás eddigi eredményei alapján 14 visszaéléssel vádolt rendőr lett beazonosítva, akik között találhatunk egy pénzhamisító rendőrbiztost is, akinek a bűncselekményei miatt a város rendőrfőkapitánya is érintetté vált. Bár a kutatás jelenleg még folyamatban és bővítés alatt van, az eddigi vizsgálatok már így is alkalmat adnak részeredmények bemutatására.

Juhász Barnabás

A Freikorps és a német társadalom a Weimari Köztársaság idején, 1918–1921

Az első világháború elvesztése, a korábbi társadalmi viszonyok megrendülése, a forradalmi hangulat, a gazdasági nehézségek és a területi veszteségek rögtön a legelejétől súlyos kihívások elé állították a korábbi császári hatalom romjain