
Problematika popálenin spojuje Prahu a Curych

V pondělí 19. 11. 2018 se na půdě Univerzity v Curychu uskutečnilo pracovní setkání mezi vědeckými týmy Univerzity Karlovy a Univerzity v Curychu, Technickou univerzitou v Liberci a Ústavem organické chemie a biochemie AV ČR. Hlavním tématem byl rozvoj vzájemné spolupráce mezi 3. LF UK a Univerzitou v Curychu při používání nanovláknenného nosiče obohaceného o antibiotikum lipofosfonoxin 2. generace v léčbě infikovaných ran zejména při popáleninách.

Smyslem projektu je aplikace nanovláknna z polykaprolaktonu se zabudovaným novým typem antibiotika lipofosfonoxin 2. generace do ran po popáleninách. Tenká vrstva nanovláknna dobře přilne k ráně a jeho velká kontaktní plocha umožní inkorporovat značné množství antibiotika. Na otázky, jak tento systém urychlí hojení, zda bude pacienty dobře snášen, jak velká plocha se jím dá pokrýt, si odpoví lékaři z Kliniky popálenin na 3. LF UK a dvou popáleninových center v Curychu. Listopadový workshop byl financován ze společného projektu Univerzity Karlovy a Univerzity v Curychu "Join Seed Founding".

3. 12. 2018 měl projekt pokračování. MUDr. R. Zajíček, přednosta Kliniky popáleninové medicíny FNKV a 3. LF UK, se s děkanem 3. LF UK prof. Widimským zúčastnil setkání Univerzity Karlovy a Univerzity Curychu o rozvoji strategické spolupráce. Zde byl projekt prezentován a zároveň byla slavnostně otevřena výstava „Druhý život: A Second Life“ – příběhy lidí, jejichž novým domovem se po roce 1968 stalo Švýcarsko. Více informací k tomuto setkání naleznete na <https://www.cuni.cz/UK-9447.html>



