



**Академия за Клетъчни Технологии и Иновации /ACTIV/ беше открита в София с лекции на проф. Ана Вейга и д-р Бегоня Аран от Барселона**  
10.06.2019

**Академия за Клетъчни Технологии и Иновации /ACTIV/ към НИ Клетъчни Технологии в Биомедицината беше открита в Биологически факултет с лекции на световноизвестния учен по плурипотентни клетки и ин-витро технологии проф. Ана Вейга от Центъра по Регенеративна Медицина в Барселона (CMR[B]). Академията беше стартирана с поредица от мероприятия сред които две работни срещи на тема „Асистиран репродуктивни технологии и регенеративна медицина – възможности и перспективи“ и „Клинично приложение на NGS в ин-витро медицински център Репробиомед“.**

В срещите взеха участие представители на Българска Асоциация по Репродуктивна Човешка Ембриология и Българска Асоциация по Регенеративна Медицина, биолози, ембриолози, медици, клиницисти работещи в сферата на репродуктивната медицина и АРТ, представители на ин-витро клиники и академични институции, учени с интереси и практика в областта на стволовите клетки и репродуктивните клетъчни технологии.



**На 6 юни в Аулата на Биологически факултет – СУ „Св. Кл. Охридски“ гостите изнесоха пред широка аудитория публични лекции на тема: “Стволови клетки: научни изследвания и клинично приложение” и “Бъдещето в АРТ лабораториите: Гаметни клетки получени от стволови клетки и геномно редактиране на зародишната линия”**





Бяха представени най-съвременните достижения в областта на разработването на технологии за получаване, култивиране, характеризирание и диференциране на плурипотентни стволови клетки (hPSC, hESC and hiPS), перспективите за приложение в клетъчна терапия, правни и етични аспекти на транслиращите изследвания с човешки плурипотентни клетки.

Лекциите и работните срещи преминаха при изключителен интерес. Бяха обсъдени перспективни възможности за сътрудничество с центровете в Барселона, като беше обърнато особено внимание на инициирането на програми за обучение и експериментална работа на млади учени.

**На 19.06.2019г. от 13.30ч. в заседателната зала на ИБИР – БАН** ще се проведе семинар, на който гост-лектор **академик Анатоли Голцев**, дмн, директор на Института по проблемите на криобиологията и криомедицината в г.Харков, Украйна, ще изнесе лекция на тема **„Current tendencies of cells and tissues cryobanking”**.

В лекцията проф. Голцев ще представи съвременните перспективни направления и достижения на криобиологичната наука и работата на колегите в ръководения от него институт.

**Доктор Таисия Юрчук** (ръководител на лаборатория за криоконсервация на гамети и ембриони) ще представи доклад **„State of the art cryotechnology in preservation of the reproductive potential in humans”**.

*Организира се с финансовата подкрепа на МОН чрез Договор D01/154/2018 Научна Инфраструктура по Клетъчни Технологии в Биомедицината (НИКТБ) от НИПКНИ 2017-2023*