

Лаборант кафедры морфологии и общей патологии **Мария Абызова** и студент Института фундаментальной медицины и биологии **Айрат Билялов** представили постерный доклад «Динамика заживления полнослойного дефекта кожи у крыс после аутодермопластики» на XIX международной медико-биологической научной конференции молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина. Человек и его здоровье». Данное мероприятие проходило 23 апреля в Санкт-Петербурге, и выступление казанских исследователей было высоко оценено жюри: они оказались удостоены диплома II степени.



*«Нами был накоплен интересный материал, которым хотелось поделиться с коллегами, – рассказала о решении участвовать в конференции **Мария Абызова**. – Мы обсудили возможность участия с нашими старшими товарищами, научным руководителем и подали тезисы. Вообще, нам пришлось пройти жесткий отбор: на суд жюри было представлено более 500 работ, но по итогам строгого*

*отбора только 176 из них были рекомендованы для представления в виде постерных докладов и 36 – в виде устных докладов».*

Молодые исследователи представили доклад, посвященный изучению процессов, происходящих после пересадки кожи: презентовали разработанную ими модель для дальнейшего изучения действия лекарственных препаратов на пересаженный лоскут кожи.

*«Сейчас пересадка свободного полнослойного кожного лоскута не производится. Пересаживают лоскут либо на сосудистой ножке, либо только поверхностные слои кожи. В перспективе мы хотим добиться возможности пересадки свободного полнослойного кожного лоскута при различных повреждениях кожи, таких как ожоги, механические травмы»,* – подчеркнула практическое применение результатов исследования **Мария Абызова**.

Кстати, в рамках конференции **Мария Абызова** выступила и с устным докладом «Ранние стадии репаративного остеогенеза при травматическом повреждении костей», рассказав об образовании костной ткани после переломов и подобных травм.

*«Это моя первая победа в составе команды молодых ученых Института фундаментальной медицины и биологии. Ранее мне доводилось участвовать в школьных конференциях, но это был совершенно иной уровень»,* – подчеркнула **Мария Абызова**.