



Фото: Приватне

ТЕМА: Виклики та перспективи у дослідженнях легеневої гіпертензії: Трансляційне дослідження: між клінікою та лабораторією

ДОПОВІДАЧКА: PhD Марія Кучеренко, науковий співробітник у спільному проєкті *Deutsches Herzzentrum Berlin* і *Charité Universitätsmedizin Berlin*

МОВА ВИСТУПУ: українська (дискусія українською та англійською мовами)

ДАТА: ЧЕТВЕР, 14 ЛИСТОПАДА 2019 року

ЧАС: 18:00 – 19:30 (вхід із 17:30)

МІСЦЕ: Посольство України в Німеччині, Albrechtstraße 26, 10117 Berlin

Реєстрація обов'язкова до 11 листопада: berlin@ukrainet.eu Вкажіть, будь ласка, Ваше ім'я та прізвище, місце роботи/навчання і місто проживання – згідно з вимогами безпеки для відвідувачів посольства. Із собою необхідно мати паспорт.

Шановні колеги!

Запрошуємо Вас на зустріч із кандидатом біологічних наук, науковим співробітником Медичного університету у Берліні *Charité* Марією Кучеренко. Пані Марія випускниця Львівського національного університету ім. І. Франка (2004, біологічний факультет, фак „Генетика“). У 2005–2008 рр. перебувала у якості *visiting scientist* в Університеті Вашингтону на кафедрі біохімії. У 2009 р. захистила докторську дисертацію з фаху „біологія“ в Німеччині у Геттінгенському університеті імені Георга–Августа, протягом 2010–2017 працювала в Інституті біофізичної хімії ім. Макса Планка у Геттінгені. З 2017 року і донині є науковим співробітником у проєкті Німецького інституту серця і Медичного університету *Charité* у Берліні.

Анотація виступу: Легенева гіпертензія – це патологічне підвищення кров'яного тиску в легеневій артерії, яке може розвиватися при різних хворобах серця, легень, а також легеневих судин. Підвищений кров'яний тиск супроводжується патологічними змінами у стінках легеневих судин і призводить до недостатності правого серця та високого ризику смертності. Вперше описана ще в 1891 р. легенева гіпертензія, й досі залишається не до кінця вивченою і невиліковною патологією. Пошук засобів лікування ускладнюється багатофакторними причинами захворювання, складнощами діагностики та лімітаціями модельних систем для дослідження. У доповіді буде представлено трансляційне дослідження, що ведеться злагодженою співпрацею лікарів та науковців. Таким чином, аналіз клінічних даних та зразків судин пацієнтів з легеневою гіпертензією дозволяє чіткіше визначити проблему та перевести її в площину експериментальних досліджень на модельній системі. Дослідження має на меті покращити методи діагностування легеневої гіпертензії, зрозуміти патофізіологічні прояви хвороби, дослідити клітинні та молекулярні механізми її розвитку, а також сприяти пошуку засобів лікування.

Diese Vortragsreihe wurde durch die regionale Gruppe der Deutsch-Ukrainischen Akademischen Gesellschaft e.V. /The UKRAINE Network mit der Unterstützung der Botschaft der Ukraine in Bundesrepublik Deutschland organisiert. Kontakt: Dr. Olesia Lazarenko und Dr. Dmytro Puchkov (berlin@ukrainet.eu)

www.ukrainet.eu; <https://www.linkedin.com/groups/8473594>

