



## Stem cells' guided personalized therapeutics and antiaging care in clinical practice



**13 апреля (четверг)**

17:30, 140 аудитория

**Shibashish Giri, PhD**

*Biomedical and Biotechnological Center,  
University of Leipzig*

Терапия эндогенными стволовыми клетками в последнее время стала обычным клиническим подходом в лечении некоторых болезней. Её применение позволяет увеличить выживаемость и улучшить качество жизни для миллионов пациентов по всему миру. Но есть и отрицательные факторы в терапии стволовыми клетками – это инфекции и ряд других осложнений.

В докладе речь пойдёт о разработках, которые служат для преодоления существующих ограничений. Клиническая польза предлагаемого подхода была проверена в лечении диабетических ран, ожогов, травм спинного мозга, а также в antiaging-терапии и других случаях как в клинике, так и в доклинических исследованиях. Использование полученных от пациента индуцированных плюрипотентных клеток – недорогая и качественная новая технология. Также она могла бы ограничить использование животных в процессе разработки лекарств.

Доклад будет посвящен разным аспектам описанного подхода.

Адрес: Университетская наб., д. 7/9 (Главное здание СПбГУ)  
Для входа необходимо предъявить паспорт или другой документ.

