

Anna Podolskaya

...studierte Humanmedizin an der Medizinischen Hochschule Hannover und der Universidad Complutense de Madrid. Im Rahmen ihrer Doktorarbeit zum Thema „Immunologische Veränderungen und ihre therapeutische Beeinflussung bei pädiatrischen Patienten mit einem Nierentransplantat oder einem Systemischen Lupus erythematoses“ bei Herrn Prof. Dr. med. Jürgen Strehlau unternahm sie eine Forschungsreise nach London. Während ihrer Doktorarbeit erlernte sie die Methoden von der Isolation mononukleärer Zellen, der Flow-Zytometrie bis hin zur mRNA-Isolation mit nachfolgender Real-Time-PCR. Seit der Integration in die Arbeitsgruppe von PD Dr. Stefan Frantz im Jahre 2008 beschäftigt sie sich mit der Untersuchung der Korrelation zwischen Herz- und Hirnfunktion bei Mäusen mit einer Herzinsuffizienz und spezialisiert sich auf molekulargenetische Verfahren.