
Professor Ulf Landmesser wird Ordinarius für Kardiologie in der Charité und Direktor der Kardiologie, Angiologie und Intensivmedizin am Klinikum Benjamin Franklin in Berlin



Professor Ulf Landmesser hat in Danzig Medizin studiert und sich anschließend an der Medizinischen Hochschule Hannover in Innerer Medizin und Kardiologie weitergebildet. Danach folgte ein Forschungsaufenthalt an der Emory

University in Atlanta, GA im Labor von David Harrison. Nach der Rückkehr nach Hannover wurde er unter Professor Helmut Drexler Oberarzt für Kardiologie. 2007 wechselte er als Oberarzt und Leiter der translationalen Forschung an die Klinik für Kardiologie des UniversitätsSpitals Zürich. 2009 erfolgte die Beförderung zum Leitenden Arzt für akute Kardiologie und Core-Leiter der interventionellen Kardiologie. 2012 wurde er stellvertretender Klinikdirektor.

Ulf Landmesser hat sich in seiner klinischen Tätigkeit als interventioneller Kardiologe mit speziellem Interesse an der Akutkardiologie in der Forschung vor allem mit dem HDL-Cholesterin und seiner Dysfunktion bei Patienten mit kardiovaskulären Risikofaktoren, koronarer Herzkrankheit oder Herzinfarkt auseinandergesetzt. Er konnte in wichtigen und viel beachteten Untersuchungen zeigen, dass das HDL-Cholesterin als Carrier im Kreislauf funktioniert und bei Risikopatienten

und Koronariern zahlreiche Veränderungen des Proteoms aufweist und auch durch eine Veränderung antioxidativer Enzyme innerhalb des HDL-Partikels dysfunktionell wird und seine protektiven Wirkungen auf die Gefäßwand nicht mehr ausüben vermag. Zusammen mit dem Klinikdirektor Kardiologie, Professor Thomas F. Lüscher, hat er von der Fondation Le Ducq dazu 6 Mio. US-\$ für ein *Transatlantic Research Network* zugesprochen erhalten.

Weiter konnte er in wichtigen Untersuchungen zeigen, dass auch die Vorstufenzellen (early outgrowth cells) im Blut, welche bei der Stammzellentherapie nun häufig in Trials verwendet werden, ebenfalls starke Veränderungen in ihrer Funktion aufweisen, sobald Patienten unter Diabetes leiden oder eine Herzinsuffizienz entwickelt haben.

Prof. Ulf Landmesser wird sein Amt am 1. Oktober 2014 in Berlin antreten.