

Lebenslauf von PD Dr. med. Claudia Dellas

Adresse Abt. Kardiologie und Pneumologie
Herzzentrum Göttingen
Universitätsmedizin Göttingen
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen
Tel: (+49) 0551-39-12575
Fax: (+49) 0551-39-14142
Email: claudia.dellas@t-online.de

Berufliche Ausbildung und wissenschaftlicher Werdegang

1994 – 2001 **Studium der Humanmedizin** an der Georg-August-Universität Göttingen

1998 – 2001 **Dissertation** in der Abteilung für Molekulare Pharmakologie der Universität Göttingen

2001 – 2003 **Ärztin im Praktikum bzw. Assistenzärztin und wissenschaftliche Mitarbeiterin**, Abteilung Kardiologie und Pneumologie der Georg-August-Universität Göttingen

2003 – 2004 **Forschungsaufenthalt** am Scripps Research Institute, Department of Cell Biology (Prof. David J. Loskutoff), La Jolla, CA, USA

seit 2005 **Assistenzärztin und wissenschaftliche Mitarbeiterin**, Abteilung Kardiologie und Pneumologie der Georg-August-Universität Göttingen

Prüfungen und Abschlüsse

1994 **Allgemeine Hochschulreife** (Note: 1,0)

2001 **Ärztliche Prüfung** (Note: *sehr gut*)

2001 **Promotion**, Thema: „Pharmakologische Charakterisierung des Insulinsignalwegs zum Glukagongen und Vergleich zur Wirkung eines antidiabetisch wirksamen Thiazolidindions“ (Note: *sehr gut*)

2002 **Approbation** als Ärztin

2009 **Fachärztin für Innere Medizin**

2009 **Habilitation**, Titel der Venia legendi „Innere Medizin“, Thema: „Fibrinolytische und thrombotische Prozesse bei der Entstehung und Progression der Atherosklerose - Die Bedeutung des Urokinase Plasminogenaktivators uPA und des Adipozytenhormons Leptin“

Forschungsförderung, Preise und Stipendien

06/2002 Forschungsförderung der Georg-August-Universität („Anschubfinanzierung“)

04/2003 MSD-Stipendium „Akutes Koronarsyndrom“ der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

04/2004 Forschungspreis der American Heart Association für das Forschungsprojekt „Die Bedeutung von Leptin auf die Thrombozytenfunktion“

08/2005	Forschungsförderung der Georg-August-Universität („Rückkehrerförderung“)
11/2005	DFG-Forschungsprojekt „Bedeutung des Adipozytenhormons Leptin für die Plättchenaggregation und Thrombose: Einsicht in die Pathomechanismen und das Thromboserisiko bei Adipositas“
02/2006	Ludolph-Brauer-Posterpreis der Nordwestdeutschen Gesellschaft für Innere Medizin
10/2006	Merit Award for Young Investigators der American Heart Association
seit 10/2008	Forschungsförderung im Rahmen des Habilitationsstipendium der Universität Göttingen im Heidenreich von Siebold-Programm

Mitgliedschaften

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie, Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin, Europäische Gesellschaft für Kardiologie, American Heart Association, Bund Deutscher Internisten

Forschungsschwerpunkte

Vaskuläre Biologie – Atheroskleroseforschung
Venöse Thrombembolie

Ausgewählte Publikationen

Originalarbeiten (chronologisch)

Dellas,C., Puls, M., Lankeit,M., Schäfer,K., Cuny,M., Berner,M., Hasenfuss,G., Konstantinides,S. (2010) Elevated Heart-type Fatty Acid-Binding Protein Levels on Admission Predict an Adverse Outcome in Normotensive Patients With Acute Pulmonary Embolism. *Journal of the American College of Cardiology* (in press)

Dellas,C., Schäfer,K., Rohm,I., Lankeit,M., Ellrott,T., Faustin,V., Riggert,J., Hasenfuss,G., Konstantinides,S. (2008). Absence of leptin resistance in platelets from morbidly obese individuals may contribute to the increased thrombosis risk in obesity. *Thrombosis and Haemostasis* *100*, 1123-1129.

Lankeit,M., Kempf,T., **Dellas,C.**, Cuny,M., Tapken,H., Peter,T., Olschewski,M., Konstantinides,S., Wollert,KC. (2008). Growth-differentiation Factor-15 for Prognostic Assessment of Patients with Acute Pulmonary Embolism. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* *177*, 1018-1025.

Schroeter,M.R., Leifheit,M., Sudholt,P., Heida,N.M., **Dellas,C.**, Rohm,I., Alves,F., Zientkowska,M., Rafail,S., Puls,M., Hasenfuss,G., Konstantinides,S., Schäfer,K. (2008). Leptin enhances the recruitment of endothelial progenitor cells into neointimal lesions after vascular injury by promoting integrin-mediated adhesion. *Circulation Research* *103*, 536-544

Lankeit,M.*, **Dellas,C.***, Panzenböck,A., Skoro-Sajer,N., Bonderman,D., Olschewski,M., Schäfer,K., Puls,M., Konstantinides,S., Lang,I.M. (2008). Heart-Type Fatty Acid-Binding Protein for Risk Assessment of Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension. *European Respiratory Journal* *31*, 1024-1029. *geteilte Erstautorenschaft

Dellas,C., Schäfer,K., Rohm,I.K., Lankeit,M., Leifheit,M., Loskutoff,D.J., Hasenfuss,G., Konstantinides,S. (2007). Leptin signalling and leptin-mediated activation of human platelets: importance of JAK2 and the phospholipases C γ 2 and A $_2$. *Thrombosis and Haemostasis* *98*, 1063-1071.

Kamikubo,Y., **Dellas,C.**, Loskutoff,D.J., Quigley,J.P., Ruggeri,Z.M. (2008). Contribution of leptin receptor N-linked glycans to leptin binding. *Biochemical Journal* *410*, 595-604.

Dellas,C., Schremmer,C., Hasenfuss,G., Konstantinides,S., Schäfer,K. (2007). Lack of urokinase plasminogen activator promotes progression and instability of atherosclerotic lesions in apolipoprotein E-knockout mice. *Thrombosis and Haemostasis* *98*, 220-227.

Puls,M.*, **Dellas,C.***, Lankeit,M., Olschewski,M., Binder,L., Geibel,A., Reiner,C., Schäfer,K., Hasenfuss,G., Konstantinides,S. (2007). Heart-Type Fatty Acid-Binding Protein Permits Early Risk

Stratification of Pulmonary Embolism. *European Heart Journal* 28, 224-229. *geteilte Erstautorenschaft

Giandomenico,G., **Dellas,C.**, Czekay,R.-P., Koschnick,S., and Loskutoff,D. (2005). The Leptin Receptor System of Human Platelets. *Journal of Thrombosis and Haemostasis*. 3, 1042-1049.

Konstantinides,S., Schäfer,K., Neels,J.G., **Dellas,C.**, and Loskutoff,D.J. (2004). Inhibition of endogenous leptin protects mice from arterial and venous thrombosis. *Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology* 24, 2196-2201.

Schäfer,K., Halle,M., Goeschen,C., **Dellas,C.**, Pynn,M., Loskutoff,D.J., and Konstantinides,S. (2004). Leptin promotes vascular remodeling and neointimal growth in mice. *Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology* 24, 112-117.

Schäfer,K., Konstantinides,S., Riedel,C., Thinnis,T., Müller,K., **Dellas,C.**, Hasenfuss,G., and Loskutoff,D.J. (2002). Different mechanisms of increased luminal stenosis after arterial injury in mice deficient for urokinase- or tissue-type plasminogen activator. *Circulation* 106, 1847-1852.

Schinner,S., **Dellas,C.**, Schroder,M., Heinlein,C.A., Chang,C., Fischer,J., and Knepel,W. (2002). Repression of glucagon gene transcription by peroxisome proliferator-activated receptor gamma through inhibition of Pax6 transcriptional activity. *Journal of Biological Chemistry* 277, 1941-1948.

Übersichtsartikel

Dellas,C., Konstantinides,S. (2008). Operative Therapie der Beckenvenenthrombose – contra. *Deutsche Medizinische Wochenschrift* 133, 2511.

Dellas,C., Konstantinides,S. (2008). Verdacht auf tiefe Venenthrombose. Wie Sie die Gefahr erkennen und bannen. *Münchener Medizinische Wochenschrift* 150, 42-46.

Dellas,C., Konstantinides,S. (2006). Akuter Myokardinfarkt mit persistierender ST-Elevation Primäre PCI oder Lyse? *Hämostaseologie* 26, 131-137.

Dellas,C., Loskutoff,D.J. (2005). Historical analysis of PAI-1 from its discovery to its potential role in cell motility and disease. *Thrombosis and Haemostasis* 93, 1042-1049.

Bücher

Dellas,C., Crashkurs Pharmakologie. Lehrbuch der Pharmakologie für Medizinstudenten. Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag. 2. Auflage 2006 (359 Seiten); 1. Auflage 2003 (335 Seiten).