

10. Publikationsliste

Adrenomedullin treatment abolishes ileal mucosal hypoperfusion induced by *Staphylococcus aureus* alpha-toxin - an intravital microscopic study on an isolated rat ileum.

Brell B, Hippenstiel S, Dávid I, Pries AR, Habazettl H, Schmeck B, Suttorp N, Temmesfeld-Wollbrück B.

Crit Care Med 2005 Dec;33(12):2810-016.

Adrenomedullin reduces vascular hyperpermeability and improves survival in rat septic shock.

Brell B, Hippenstiel S, Dávid I, Adolphs J, Schmeck B, Suttorp N, Temmesfeld-Wollbrück B
Eingereicht in *Int Care Med*

11. Danksagung

An dieser Stelle möchte ich mein Dank all denjenigen zum Ausdruck bringen, die mir die Fertigstellung dieser Arbeit ermöglicht haben:

Herrn Prof. Dr. Suttorp möchte ich für die Überlassung des Themas danken.

Für die Übernahme der fachlichen Betreuung, möchte ich mich bei Herrn Prof. Dr. Martens bedanken.

Frau Dr. B. Temmesfeld-Wollbrück danke ich für die Betreuung und die sehr freundliche und verständnisvolle Unterstützung besonderes in schweren Zeiten.

Mein besonderer Dank geht an Herrn Dr. Brell, der zu jedem Zeitpunkt der Arbeit mit ausgesprochen großem Engagement für mich da war.

Der Arbeitsgruppe „Vegetative Physiologie“ der Charité, unter der Leitung von Herrn Prof. Dr. Pries, danke ich für das Einbringen ihrer Expertise bei der *in vivo* Mikroskopie, sowie für die Bereitstellung des gesamten mikroskopischen Aufbaus und der Räumlichkeiten.

Zuletzt möchte ich meinen Eltern meinen tiefen Dank aussprechen für die große moralische Unterstützung und die stete Motivation während meiner ganzen Studiums- und Dissertationszeit.