5 Danksagung

Ich möchte mich ganz herzlich bei all denen bedanken, die meinen wissenschaftlichen Werdegang gefördert und mich bei meiner Forschungstätigkeit unterstützt haben.

Mein besonderer Dank gilt PD Dr. med. Andreas Patzak und Prof. Dr. med. Ernst Schubert für die Hinführung zur wissenschaftlichen Thematik und für die langjährige konstruktive Begleitung der Forschungsarbeiten.

Herr Prof. Dr. med. Pontus B. Persson hat durch seine große Unterstützung die Rahmenbedingungen geschaffen, ohne die diese Forschungstätigkeit nicht möglich gewesen wäre. Für inhaltliche Impulse und für konstruktive Kritik möchte ich mich bei ihm bedanken.

Teile dieser Arbeit wären ohne eine Kooperation mit Wissenschaftlern anderer Einrichtungen nicht möglich gewesen. Besonders bedanke ich mich bei Dr. Michael G. Rosenblum von der AG für Nichtlineare Dynamik (Universität Potsdam) für die langjährige fruchtbare Zusammenarbeit.

Bedanken möchte ich mich auch bei allen, die bei der Datenaufnahme und -aufbereitung mitgewirkt haben. Besonders hervorheben möchte ich das Engagement von Frau Uta Stangenberg.

Für die finanzielle Unterstützung der Forschungsarbeiten möchte ich mich bei der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) und bei der Kommission für wissenschaftlichen Nachwuchs der Charité bedanken.

Bedanken möchte ich mich auch bei meiner Familie, besonders bei meiner Frau und meinen Kindern für die Unterstützung und für das Verständnis.