

Biosketch

Prof. Dr. med. Christine von Arnim

Professorin Dr. med. Christine von Arnim ist Direktorin der Klinik für Geriatrie an der Universitätsmedizin Göttingen mit dem Schwerpunkt Kardio-Neuro-Geriatrie. Nach Studium in Freiburg i.Br. und Facharztausbildung in Heidelberg/Mannheim und Ulm forschte sie 2003 bis 2005 an der Harvard Medical School im Alzheimer's Disease Research Centre bei Brad Hyman.

2007-2012 war sie Kollegiatin der Heidelberger Akademie der Wissenschaften im WIN-Kolleg. Im Rahmen ihres neurogeriatrischen Schwerpunkts beschäftigt sie sich mit Prävention und Therapie der Demenz durch sogenannte „life-Style“-Faktoren wie Ernährung, körperliche und geistige Aktivität.

Als Clinician Scientist wirkt sie nicht nur in Komitees zu Behandlungsleitlinien mit, sie forscht insbesondere an Krankheitsmechanismen und charakterisiert Biomarker bei Veränderungen des Gehirns die zu kognitiver Beeinträchtigung führen, wie beispielsweise Alzheimer Demenz und Delir, für neue diagnostische und therapeutische Ansätze. Daneben führt Sie mit ihrem Team und Kooperationspartnern Therapiestudien bei Gedächtnisstörungen und Demenz, aber auch zur optimalen Vorbereitung auf Eingriffe am Herzen durch.