

DFG Klinische Forschungsgruppe KFO 296

“Feto-maternal immune cross talk: Consequences for maternal and offspring's health”

Koordinatorin: Prof. Dr. Petra Clara Arck, Labor für Experimentelle Feto-Maternale-Medizin, UKE

Zweite Förderperiode: 07/2018 – 06/2021

Projekte und Projektleiter am ZMNH

T-Zelldiversität und -plastizität während der Schwangerschaft und deren Einfluss auf die Krankheitsaktivität der Multiplen Sklerose

Manuel Friese und **Stefan Gold**, Institut für Neuroimmunologie und Multiple Sklerose

Die Auswirkungen von Ernährungsgewohnheiten während der Schwangerschaft und mütterlicher Fettleibigkeit auf die Funktion von mütterlichen TH17- und Treg-Zellen und folglich die Gesundheit der Nachkommen

Stefan Bonn, Institut für Medizinische Systembiologie; **Nicola Gagliani**, Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie, UKE