



Figure 37. Effect of chemokine receptor deficiency on renal allograft infiltration with F4/80⁺ cells. Representative micrographs of sections from *Ccr1*^{-/-}, *Ccr5*^{-/-} and *Ccr1/Ccr5*^{-/-} renal allograft recipients stained for F4/80⁺ cells after 7d and 42d post transplantation are shown (400x).

7.3 Publications and collaborations

Original manuscripts

Dehmel S, Wang S, Schmidt C, Kiss E, Loewe RP, Chilla S, Schlöndorff D, Gröne HJ, Luckow B. (2008) „Chemokine receptor Ccr5 deficiency induces alternative macrophage activation and improves long-term renal allograft outcome“ (submitted) (equal contribution)

Luckow B, Hänggli A, Maier H, Chilla S, Loewe RP, **Dehmel S**, Schlöndorff D, Loetscher P, Zerwes HG, Müller M. (2008) „Microinjection of Cre recombinase protein into zygotes enables specific deletion of two eukaryotic selection cassettes and enhances the expression of a DsRed2 reporter gene in Ccr2/Ccr5 double-deficient mice“ (accepted on 21st of January 2009 by *Genesis: The Journal of Genetics and Development*)

Congress talks

Dehmel S (Speaker), Wang S, Schmidt C, Kiss E, Loewe RP, Chilla S, Schlöndorff D, Gröne HJ, Luckow B. „Analyse der Abstoßungsreaktion in Ccr5-defizienten Mäusen nach allogener Nierentransplantation.“ Jahreskongress für Nephrologie, 22.-25. September, 2007, München, Germany.

Dehmel S (Speaker), Wang S, Schmidt C, Kiss E, Loewe RP, Chilla S, Schlöndorff D, Gröne HJ, Luckow B. „ Analysis of renal allograft rejection in chemokine receptor Ccr1- and Ccr5-deficient mice.“ Symposium des DFG Graduiertenkollegs „Vaskuläre Biologie in der Medizin“, 10.-11. November, 2007, Herrsching am Ammersee, Germany.

External events

Practical training „Basic analytical flow cytometry“, May 29-31, 2006, BD Biosciences, Heidelberg, Germany.

Practical training „Mouse immunology and flow cytometry“, March 22-23, 2007, BD Biosciences, Heidelberg, Germany.

Practical training and seminar „Versuchstierkunde“ including certification by GV-SOLAS, September 17-28, 2007, München, Germany.

Collaborations

Prof. Dr. Hermann-Josef Gröne, DKFZ Heidelberg, Abteilung Zelluläre und Molekulare Pathologie, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, Germany, Tel. 06221/42-4351

Dr. Helmut Fuchs, German Mouse Clinic (GMC), Helmholtz Zentrum München, Institut für Experimentelle Genetik, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 München, Germany, Tel. 089/3187-3151

7.4 Curriculum vitae

PERSÖNLICHE ANGABEN

Name: Stefan Dehmel
Wohnort: 81377 München-Grosshadern
Strasse: Pelargonienweg 17
Geburtstag und -ort: 07. April 1976 in Altötting
Familienstand: ledig
Nationalität: Deutsch



SCHULAUSBILDUNG

09/1982 – 07/1988 Grund- und Hauptschule Töging I
08/1988 – 07/1992 Staatliche Knabenrealschule Altötting, Mittlere Reife
09/1995 – 07/1997 Staatliche Berufsoberschule Altötting, Fachgebundene Hochschulreife

ZIVILDIENTST

08/1997 – 09/1998 Hausmeisterliche und administrative Tätigkeiten im Jugendübernachtungshaus "Herrenmühle", einer Einrichtung des Kreisjugendrings Altötting

BERUFSAUSBILDUNG

08/1992 – 06/1995 Ausbildung zum Technischen Zeichner (Maschinenbau) bei der Firma Esterer (Altötting), Abschluss mit Gesellenbrief

BERUFSERFAHRUNG

06/1995 – 09/1995 Anstellung bei der Firma Esterer (Altötting) als Technischer Zeichner

STUDIUM & PROMOTION

10/1998 – 10/2004 Studium der Technischen Biologie an der Universität Stuttgart
Abschluss als Diplom-Biologe (t.-o.), Gesamtnote: sehr gut
10/2004 – 04/2005 Promotionsversuch am Genzentrum München, AG Dr. Claudia Petritsch
seit 05/2005 Promotion an der Medizinischen Poliklinik München, AG Klin. Biochemie
Betreuer: PD Dr. Bruno Luckow (LMU München)
Doktorvater: Prof. Dr. Peter Scheurich (Universität Stuttgart)
Hauptberichter: Prof. Dr. Klaus Pfizenmaier (Universität Stuttgart)