

## 12 Publikationen

### Artikel:

1. Pels, K., **Deiner, C.**, Coupland, S.E., Noutsias, M., Sutter, A.P., Schultheiss, H.-P., Ylä-Herttuala, S., Schwimmbeck, P.L. Effect of adventitial VEGF<sub>165</sub> gene transfer on vascular thickening after coronary artery balloon injury. *Cardiovasc. Res.* 60:664-672, 2003.

2. zur Publikation eingereicht:

**Deiner, C.**, Schwimmbeck, P.L., Koehler, I.S., Loddenkemper, C., Noutsias, M., Nikol, S., Schultheiss, H.-P., Ylä-Herttuala, S., Pels, K. Adventitial VEGF<sub>165</sub> Gene Transfer Prevents Lumen Loss through Induction of Positive Arterial Remodeling after PTCA in Porcine Coronary Arteries.

### Vorträge und Poster:

1. K. Pels, **C. Deiner**, S. Heimann, et al. Intrakoronarer VEGF-Gentransfer nach PTCA führt nicht zur Zunahme der Intimaneovaskularisation und Neointimabildung. *Z.Kardiol.* 90-2(Suppl.):V1066, 2001. (Abstract)
2. K. Pels, **C. Deiner**, S.E. Coupland, et al. Local adventitial VEGF<sub>165</sub> gene transfer induces neither neointimal vasa vasorum angiogenesis nor neointimal formation in a porcine model of coronary artery injury. *Eur Heart J* 22 (Suppl.):P2290, 2001. (Abstract)
3. K. Pels, **C. Deiner**, S. Heimann, et al. Einfluß des lokalen VEGF-Gentransfers auf Mikrogefäßangiogenese und Neointimabildung im koronaren Dilatationsmodell. *Workshop Gefäßbiologie und vaskuläre Medizin, Universität Ulm (Reisensburg), Nov 2001*
4. K. Pels, **C. Deiner**, C. Loddenkemper, et al. Adventitieller VEGF-Gentransfer hemmt negatives Remodeling nach experimenteller PTCA. *Z.Kardiol.* 91 (Suppl.1 ):V1063, 2002. (Abstract)
5. K. Pels, **C. Deiner**, C. Loddenkemper, et al. Local VEGF gene transfer inhibits negative remodeling after experimental PTCA. *18. Physiologen-Kardiologen-Workshop, Stuttgart, Sep 2002*
6. K. Pels, **C. Deiner**, M. Noutsias, et al. Adventitial VEGF<sub>165</sub> gene transfer inhibits constrictive remodeling and luminal loss after porcine coronary angioplasty. *Jahrestagung der Dt. Ges. f. Mikrozirkulation und vaskuläre Biologie, München, Okt 2002*
7. **C. Deiner**, S. Odau, M. Noutsias, et al. Effekt von adventitiellem VEGF<sub>165</sub> Gentransfer auf das arterielle Remodeling nach experimenteller koronarer Bollondilatation. *Workshop Gefäßbiologie und vaskuläre Medizin, Universität Ulm (Reisensburg), Nov 2002*

8. K. Pels, **C. Deiner**, S. Oda, et al. Lokaler VEGF<sub>165</sub> Gentransfer induziert positives arterielles Remodeling und inhibiert adventitielle Kollagenakkumulation nach experimenteller koronarer Ballondilatation. *Z.Kardiol.* 92 (Suppl. 1):P667, 2003. (Abstract)
9. K. Pels, **C. Deiner**, M. Noutsias, et al. Adventitial VEGF<sub>165</sub> Gene Transfer Induces Positive Remodeling and Prevents Luminal Loss After Porcine Coronary Angioplasty. 19. *Physiologen-Kardiologen-Workshop, Dresden, Sep 2003*
10. Pels, K., **Deiner, C.**, Rauch, U., et al. Prolonged Clopidogrel treatment reduces lesion cell proliferation after balloon injury and intracoronary radiation. *JACC* 43:5 (Supplement A):100A, 2004
11. Pels, K., **Deiner, C.**, Rauch, et al. Verlängerte Clopidogrelmedikation senkt die Zellproliferation in der Gefäßläsion nach Ballondilatation und intrakoronarer Brachytherapie. *Z.Kardiol.* 93 (Suppl. 3):V1626, 2004. (Abstract)
12. **C. Deiner**, P. L. Schwimmbeck, I.S. Köhler, et al. Lokaler VEGF<sub>165</sub> Gentransfer reduziert den Lumenverlust durch positives arterielles Remodeling nach experimenteller koronarer Ballondilatation. *Z.Kardiol.* 93 (Suppl. 3):V225, 2004. (Abstract)
13. Pels, K., **Deiner, C.**, Rauch, U., et al. Prolonged Clopidogrel Treatment Reduces Lesion Cell Proliferation After Balloon Injury and Intracoronary Radiation. *Eur Heart J* 25 (Suppl.):P3058, 2004. (Abstract)
14. **C. Deiner**, P. L. Schwimmbeck, I.S. Köhler, et al. Local VEGF<sub>165</sub> Gene Transfer reduces Lumen Area Loss through positive Remodeling after experimental coronary Angioplasty. *Eur Heart J* 25 (Suppl.):P404, 2004. (Abstract)
15. K. Pels, **C. Deiner**, U. Rauch, et al. Verlängerte Clopidogrelmedikation senkt die Zellproliferation in der Gefäßläsion nach Ballondilatation und intrakoronarer Brachytherapie. 20. *Physiologen-Kardiologen-Workshop, Bern, Sep 2004*
16. K. Pels, **C. Deiner**, C. Loddenkemper, et al. Intrakoronarer Brachytherapie induziert T-Lymphozyten-Akkumulation in der Gefäßläsion. *Z.Kardiol.* 94 (Suppl. 1):P730, 2005. (Abstract)
17. **C. Deiner**, C. Loddenkemper, M. Noutsias, et al. Verlängerte Clopidogreltherapie reduziert die T-Lymphozytenzahl in der Gefäßläsion nach PCI. *Z.Kardiol.* 94 (Suppl. 1):V1478, 2005. (Abstract)