

### **FR 3 Freie Vorträge - Experimentelle Osteologie**

- FR 3.1 The role of fibroblast-like chondrocytes in late stages of osteoarthritis in vivo and in  
Miosge N., Zelent C., Tesche F.; Göttingen
- FR 3.2 Vergleich von Texturparametern zur Bewertung der spongiösen Knochenstruktur in  
CT\_Bildern  
Haidekker M., Andresen R.; Güstrow / Columbia, MO
- FR 3.3 Quantitative Analyse der Expression osteoinduktiver Gene im initialen ovinen  
Frakturhämatom  
Bartmeyer B., Schell H., Kadow A., Matziolis G., Mundlos S., Duda G.; Berlin
- FR 3.4 Renal effects of minimally nephrotoxic doses of ibandronate and zoledronate following  
single and intermittent intravenous administration in rats  
Pfister T., Atzpodien E., Bauss F.; Basel / Penzberg
- FR 3.5 Mechanische Faktoren beeinflussen die Expression von CYR61 während der  
Lienau J., Schell H., Schütze N., Jakob F., Bail H., Duda G.; Berlin / Würzburg
- FR 3.6 Abschätzung der Knochendichte des proximalen Femurs mit Quantitativem Ultraschall  
– Ergebnisse an exzidierten Proben  
Barkmann R., Laugier P., Moser U., Dencks S., Haiat G., Padilla F., Heller M., Glüer C.;  
Kiel / Paris / Winterthur

### **FR 6 Freie Vorträge - Klinische Osteologie-Pathophysiologie**

- FR 6.1 Bone resorption and osteoporotic fractures in elderly men  
Meier C., Nguyen T., Center J., Eisman J., Seibel M.; Basel / Sydney
- FR 6.2 The Importance of Microarchitecture and Mineralization parameters for pathogenesis  
of Idiopathic Osteoporosis in Male Patients with Fragility Fractures  
Pötter-Lang S., Roschger P., Nader A., Fratzl P., Resch H., Klaushofer K.; Vienna / Potsdam
- FR 6.3 Hüftfraktur-Risiko bei älteren Frauen durch Fitness, und nicht durch Ernährung bestimmt  
Chabanel D., Krieg M.A., Ruffieux D., Cornuz J., Burckhardt P., SEMOF-group ; Lausanne
- FR 6.4 Frakturschwelle und Einfluss der Spastik in den unteren Extremitäten von langjährig  
querschnittgelähmten Patienten  
Frotzler A., Eser P., Zehnder Y.; Nottwil

### **FR 7 Freie Vorträge - Klinische Osteologie-Therapie**

- FR 7.1 Versorgungsrealität Proximaler Femurfrakturen in Deutschland, Ergebnisse des  
FX-Registers  
Pientka L., Lange S., Smektala R.; Herne / Bochum
- FR 7.2 Die Wirkungen einer Vitamin D und Calcium Supplementation auf Stürze und Parameter  
der Muskelfunktion - Ergebnisse einer prospektiven, randomisierten, doppel-blinden,  
multi-center Studie  
Pfeifer M., Dobnig H., Minne H., Suppan K.; Bad Pyrmont / Graz
- FR 7.3 Systemische Stimulation mit Testosteron (5beta-Androstan-17beta-ol-3-one)  
verbessert die frühzeitige Knocheneinheilung von Kobalt-Chrom-Implantaten  
Niedhart C., Zombory G., Schmidt H., Niethard F.; Aachen
- FR 7.4 Die Rückenorthesen Spinomed und Spinomed active verbessern Körperhaltung,  
Muskelkraft und Lebensqualität bei Frauen mit Osteoporose: Eine prospektive und  
randomisierte Studie  
Pfeifer M., Kohlwey L., Begerow B., Minne H.; Bad Pyrmont

### **FR 14 Freie Vorträge - Experimentelle Osteologie**

- FR 14.1 In vitro Strukturbildung und fluoreszenzoptische Darstellung von  
Mineralisierungsprozessen in Langzeitkulturen von Knochenzellen aus  
proliferierenden Hirschgeweihen  
Rolf H. J., Wiese K., Merten H., Schliephake H.; Göttingen