

JAHRESKONGRESS

AUSRICHTENDE GESELLSCHAFTEN



Dachverband Osteologie
(DVO) e.V.



Deutsche Gesellschaft für
Endokrinologie – Sektion Knochenstoff-
wechsel



Österreichische Gesellschaft
für Knochen und Mineralstoffwechsel

BETEILIGTE MITGLIEDSGESELLSCHAFTEN



Arbeitsgemeinschaft
Knochentumoren



Bundesverband der
Osteologen Deutschland,
Sektion Versorgungsforschung



Deutsche Akademie
der osteologischen und rheuma-
tologischen Wissenschaften



Deutsche Gesellschaft
für Geriatrie



Deutsche Gesellschaft
für Gynäkologie und
Geburtshilfe



Deutsche Gesellschaft
für Muskuloskeletale
Radiologie e.V.



Deutsche Menopause
Gesellschaft e.V.



Deutsche Gesellschaft
für Implantologie



Deutsche Gesellschaft für
Orthopädie und
Orthopädische Chirurgie –
Sektion Osteologie



Deutsche Gesellschaft
für Osteologie



Deutsche Gesellschaft
für Rheumatologie



Deutsche Gesellschaft für
Unfallchirurgie – Arbeitsge-
meinschaft Osteologie



Deutsche
Osteonkologische
Gesellschaft



Interdisziplinäre
Gesellschaft für orthopädische
und unfallchirurgische
Schmerztherapie –
Sektion Osteologie



Deutsche Gesellschaft
für Mund-, Kiefer- und
Gesichtschirurgie e.V.



Orthopädische Gesellschaft
für Osteologie



Österreichische Gesell-
schaft für Rheumatologie
& Rehabilitation



Schweizerische
Gesellschaft
für Rheumatologie



Schweizerische
Vereinigung gegen
die Osteoporose

DONNERSTAG, 12.03.2020

Zeit	Europa-Saal	Mozart-Saal	Wolf-Dietrich-Saal	Trakl-Saal
07:00-08:00				DGO-Vorstandssitzung
08:00-09:30	ÖGKM Neue Therapiekonzepte für muskuloskeletale Erkrankungen <i>Vorsitz: Pietschmann, Dimai</i>	IGOST Multimodale Therapiekonzepte und Schmerzbehandlung bei osteologischen Erkrankungen <i>Vorsitz: Alfter, Holtschmit</i>	Zeitschrift Osteologie Best of Osteologie/Osteology <i>Vorsitz: Burckhardt, Jakob</i>	DGO Forum Junge Wissenschaft <i>Vorsitz: Barvencik, Tsourji</i>
09:30-10:00	Besuch der Industrieausstellung			
10:00-11:00	Eröffnungsveranstaltung (Europa-Saal)			
11:00-11:30	Poster und Besuch der Industrieausstellung			
11:30-13:00	Satellitensymposium UCB: Warnsignal Knochenbruch – Romosozumab bei manifester Osteoporose	Satellitensymposium Kyowa Kirin: Von Kindesbeinen an – XLH/Phosphatdiabetes, Status und Therapie einer genetisch bedingten, lebenslangen Knochenstoffwechselerkrankung		
13:00-13:30	Poster und Besuch der Industrieausstellung			
13:30-15:00	ÖGR Praxisnahe osteologische Forschung aus erster Hand <i>Vorsitz: Redlich, Rintelen</i>	DGMKG Medikamenten-assoziierte Kiefernekrosen – seltene Nebenwirkung oder ernstzunehmende Erkrankung? <i>Vorsitz: Hoffmann, Grötz</i>	AGKT Primäre Knochentumoren der Hand und des Unterarmes – Diagnostik und Therapie <i>Vorsitz: Jundt</i>	Freie Vorträge I <i>Vorsitz: Muschitz</i>
15:00-15:30	Poster und Besuch der Industrieausstellung			
15:30-17:00	Satellitensymposium Gedeon Richter: Osteoporosetherapie – Ist die Zeit reif für mehr osteoanabole Therapie?	Minisymposium anwerina: Osteologische Therapien – Renaissance der Bisphosphonate <i>15:30-16:30 Uhr</i>	Satellitensymposium STADAPHARM: Teriparatid – Die osteoanabole Therapie: reaktivieren, reparieren, konservieren	Minisymposium osteolabs: Neue Kalziumisotopen-Diagnostik: ein alternativer Ansatz zur Osteoporose-Diagnostik <i>15:30-16:00 Uhr</i>
17:00-17:30	Poster und Besuch der Industrieausstellung			
17:30-19:00	DGRh Einflüsse von Muskulatur, Fettgewebe und granulomatöser Entzündung auf den Knochen <i>Vorsitz: Oelzner</i>	DGO CKD-MBD <i>Vorsitz: Jehle, Lehmann</i>	OGO Der besondere Fall: Interaktive Falldiskussionen <i>Vorsitz: Niedhart, Peters</i>	DAdorW YIOSS + Vergabe Friedrich Heuck Osteologie-Preis <i>Vorsitz: Obermayer-Pietsch, Schilling</i>
19:00-20:00		Mitgliederversammlung DGO		Mitgliederversammlung DAdorW

FREITAG, 13.03.2020

Zeit	Europa-Saal	Mozart-Saal	Wolf-Dietrich-Saal	Traki-Saal	Doppler-Saal	Papageno-Saal
07:00-08:00			Treffen DVO-Zentrenleiter			
08:00-09:30	DGE Diabetes und Knochen <i>Vorsitz: Jähn, Tsourji</i>	DGGG Der Knochen in verschiedenen Lebenslagen <i>Vorsitz: Hadji, Hartkopf</i>	DGO Verlaufskontrolle der Osteoporosetherapie (Knochenmarker) <i>Vorsitz: Obermayer-Pietsch, Meier</i>	DAdorW/DGO MusKlTyr <i>Vorsitz: Herrmann, Schmidt</i>		
09:30-10:00	Poster und Besuch der Industrieausstellung					
10:00-11:00	Festvortrag: Osteoporose des Mannes (Europa-Saal)					
11:00-11:30	Besuch der Industrieausstellung					
11:30-13:00	Satellitensymposium AMGEN: 10 Jahre Denosumab – wir feiern Geburtstag!	Satellitensymposium Alexion: Fokus Knochengesundheit	Satellitensymposium AgNovos Healthcare: Local Osteo-Enhancement Procedure (LOEP) – Eine neue Behandlung für lok. osteoporotischen Knochenverlust	Workshop-symposium Gedeon Richter: Von Fall zu Fall – wie therapieren? <i>11:30-12:30 Uhr</i>	Minisymposium STADAPHARM: Grenzfälle: Therapeutische Entscheidungen rund um Osteoporose und Schmerz <i>11:30-12:30 Uhr</i>	Minisymposium IPSEN: Wenn der Knochen zum Gefängnis wird <i>11:30-12:30 Uhr</i>
13:00-13:30	Besuch der Industrieausstellung					
13:30-15:00	DVO Session <i>Vorsitz: Kurth, Hadji</i>	Schmerz-symposium <i>Vorsitz: Schöffel, Hartard</i>	DGE Sklerostin <i>Vorsitz: Siggelkow, Jähn</i>	Alterstraumatologie <i>Vorsitz: Stumpf, Hente</i>		
15:00-15:30	Besuch der Industrieausstellung					
15:30-17:00	DGO Moderne Diagnostik bei seltenen Knochen- und Skeletterkrankungen + Vergabe der Erwin-Uehlinger-Medaille <i>15:30-17:30 Uhr</i> <i>Vorsitz: Obermayer-Pietsch, Siggelkow</i>	DMG Osteologie – Gestern, Heute und Morgen <i>Vorsitz: Hadji</i>	DGOOC Knifflig spannende Fälle aus O und U <i>Vorsitz: Stumpf, Maus</i>	Freie Vorträge II <i>Vorsitz: Scharla</i>		
17:00-17:30	Besuch der Industrieausstellung					
17:30-19:00	Knochen, Niere, Gefäße <i>Vorsitz: Bernecker, Fahrleitner-Pammer</i>	SVGO Osteoporosetherapie: sequenziell, kombiniert oder pausiert? <i>Vorsitz: Kraenzlin, Popp</i>	BVOD Osteologie im Alltag – Saumpfad oder Autobahn? <i>Vorsitz: Defèr, Schober</i>	Workshop Neue Formen der Schmerztherapie <i>Vorsitz: Hartard</i>		
19:00-20:00			Mitgliederversammlung BVOD	Mitgliederversammlung DGE		

SAMSTAG, 14.03.2020

Zeit	Europa-Saal	Mozart-Saal	Wolf-Dietrich-Saal	Traki-Saal
08:00-09:00		Mitgliederversammlung REKO		
09:00-10:30	Ernährung und Knochen <i>Vorsitz: Burckhardt, Fassbender</i>	REKO: Klug entscheiden in der Osteologie!? Fallberichte – Problemanalyse – Lösungsvorschläge <i>Vorsitz: Deuß, Leidig-Bruckner</i>	Leitbefund Hyperkalzämie und Erkrankungen der Nebenschilddrüse <i>Vorsitz: Pirich</i>	IGOST Hands-on-Workshop Injektionen <i>Vorsitz: Alfter</i>
10:30-11:00	Besuch der Industrieausstellung			
11:00-12:30	Spurenelemente, Vitamin D, Vitamin K <i>Vorsitz: Scharla, Kann</i>	Trainingstherapie, Rehabilitation, Bewegung <i>Vorsitz: Pfeifer, Kersch-Schindl</i>	Diagnostische und therapeutische Strategien beim (primären) Hyperparathyreoidismus <i>Vorsitz: Pirich</i>	

SAMSTAG, 14.03.2020 + SONNTAG, 15.03.2020

Basiskurs Osteologie – „Allgemeine Osteoporoseversorgung“, Hotel Imlauer Pitter, Kursleiter: Prof. Dr. med. Franz Jakob

DONNERSTAG, 12.03.2020

Zeit	Europa-Saal	Mozart-Saal	Wolf-Dietrich-Saal	Trakl-Saal
07:00-08:00				DGO-Vorstandssitzung
08:00-09:30	ÖGKM Neue Therapiekonzepte für muskuloskeletale Erkrankungen <i>Vorsitz: Pietschmann, Dimai</i>	IGOST Multimodale Therapiekonzepte und Schmerzbehandlung bei osteologischen Erkrankungen <i>Vorsitz: Alfter, Holtschmit</i>	Zeitschrift Osteologie Best of Osteologie/ Osteology <i>Vorsitz: Burckhardt, Jakob</i>	DGO Forum Junge Wissenschaft <i>Vorsitz: Barvencik, Tsourdi</i>
09:30-10:00	Besuch der Industrieausstellung			
10:00-11:00	Eröffnungsveranstaltung (Europa-Saal)			
11:00-11:30	Poster und Besuch der Industrieausstellung			
11:30-13:00	Satellitensymposium UCB: Warnsignal Knochenbruch – Romosozumab bei manifester Osteoporose	Satellitensymposium Kyowa Kirin: Von Kindesbeinen an – XLH/ Phosphatdiabetes, Status und Therapie einer genetisch bedingten, lebenslangen Knochenstoffwechselerkrankung		
13:00-13:30	Poster und Besuch der Industrieausstellung			
13:30-15:00	ÖGR Praxisnahe osteologische Forschung aus erster Hand <i>Vorsitz: Redlich, Rintelen</i>	DGMKG Medikamenten-assoziierte Kiefernekrosen – seltene Nebenwirkung oder ernstzunehmende Erkrankung? <i>Vorsitz: Hoffmann, Grötz</i>	AGKT Primäre Knochentumoren der Hand und des Unterarmes – Diagnostik und Therapie <i>Vorsitz: Jundt</i>	Freie Vorträge I <i>Vorsitz: Muschitz</i>
15:00-15:30	Poster und Besuch der Industrieausstellung			
15:30-17:00	Satellitensymposium Gedeon Richter: Osteoporosetherapie – Ist die Zeit reif für mehr osteoanabole Therapie?	Minisymposium anwerina: Osteologische Therapien – Renaissance der Bisphosphonate <i>15:30-16:30 Uhr</i>	Satellitensymposium STADAPHARM: Teriparatid – Die osteoanabole Therapie: reaktivieren, reparieren, konservieren	Minisymposium osteolabs: Neue Kalziumisotopen-Diagnostik: ein alternativer Ansatz zur Osteoporose-Diagnostik <i>15:30-16:00 Uhr</i>
17:00-17:30	Poster und Besuch der Industrieausstellung			
17:30-19:00	DGRh Einflüsse von Muskulatur, Fettgewebe und granulomatöser Entzündung auf den Knochen <i>Vorsitz: Oelzner</i>	DGO CKD-MBD <i>Vorsitz: Jehle, Lehmann</i>	OGO Der besondere Fall: Interaktive Falldiskussionen <i>Vorsitz: Niedhart, Peters</i>	DAdorW YIOSS + Vergabe Friedrich Heuck Osteologie-Preis <i>Vorsitz: Obermayer-Pietsch, Schütze, Schilling</i>
19:00-20:00		Mitgliederversammlung DGO		Mitgliederversammlung DAdorW

Europa-Saal

**08:00 - 09:30 ÖGKM:
Neue Therapiekonzepte für muskuloskeletale Erkrankungen**

*Vorsitz: Peter Pietschmann, Wien
Hans Peter Dimai, Graz*

- 08:00 - 08:20 mikroRNAs als neue therapeutische Targets für muskuloskeletale Erkrankungen
Matthias Hackl, Wien
- 08:20 - 08:40 Myostatin-Inhibition: Therapie der Zukunft?
Katharina Kersch-Schindl, Wien
- 08:40 - 09:00 Behandlung der high turnover Osteoporose bei jungen Menschen
Wolfgang Högler, Linz
- 09:00 - 09:20 Die potentielle Rolle von Senolytika im Alterungsprozess
Peter Pietschmann, Wien

Mozart-Saal

**08:00 - 09:30 IGOST/ANOA:
Multimodale Therapiekonzepte/Schmerzbehandlung bei osteologischen Erkrankungen**

*Vorsitz: Sabine Anna Alfter, Lahnstein
Jan Holger Holtschmit, Losheim am See*

- 08:00 - 08:30 Das ANOA-Konzept der multimodalen Komplexbehandlung des Bewegungssystems
Jan Holger Holtschmit, Losheim am See
- 08:30 - 09:00 Was bedeutet multimodale stationäre Schmerztherapie bei Osteoporose im Rahmen des ANOA-Konzeptes
Sabine Anna Alfter, Lahnstein
- 09:00 - 09:30 Spezielle Schmerzpsychotherapie bei multifaktoriellen Schmerzerkrankungen des Bewegungssystems
Wolfgang Ritz, Kremen OT Sommerfeld

DONNERSTAG, 12.03.2020

Wolf-Dietrich-Saal

08:00 - 09:30 Zeitschrift Osteologie Best of Osteologie/Osteology

Vorsitz: *Peter Burckhardt, Lausanne*
Franz Jakob, Würzburg

08:00 - 08:05	Begrüßung <i>Burckhardt, Lausanne</i> <i>Franz Jakob, Würzburg</i>
08:05 - 08:15	Preisübergabe Thieme Osteologie-Preis 2020 <i>Peter Burckhardt, Lausanne</i> <i>Franz Jakob, Würzburg</i> <i>Georg Thieme Verlag KG</i>
08:15 - 08:40	Einfluss von Vitamin D auf die Frakturreduktion beim älteren Menschen: Eine Diskussion aktueller Ergebnisse von Metaanalysen <i>Heike A. Bischoff-Ferrari, Zürich</i>
08:40 - 08:50	Medizinische Trainingstherapie zur Prävention und Rehabilitation von Wirbelkörperfrakturen bei Osteoporose <i>Michael Pfeifer, Bad Pyrmont</i>
08:50 - 09:00	Körperliches Training zur Frakturprophylaxe des älteren Menschen <i>Wolfgang Kemmler, Erlangen</i>
09:00 - 09:10	Osteoporosetherapie unter Beachtung der Komorbiditäten des Alters <i>Hans-Christof Schober, Rostock</i>
09:10 - 09:20	Sozialmedizinische Leistungsbeurteilung von Patienten mit Osteoporose <i>Martin Gehlen, Bad Pyrmont</i>
09:20 - 09:30	Podiumsdiskussion <i>Peter Burckhardt, Lausanne</i> <i>Franz Jakob, Würzburg</i>

Trakl-Saal

**08:00 - 09:30 DGO:
Forum Junge Wissenschaft**

Vorsitz: *Florian Barvencik, Hamburg*
Elena Tsourdi, Dresden

08:00 - 08:10	Begrüßung
08:10 - 08:20	Muskuloskeletale und funktionelle Einschränkungen bei erwachsenen Patienten mit X-chromosomaler Hypophosphatämie (XLH) <i>Franca Genest, Würzburg</i>
08:20 - 08:30	Effekte eines multimodalen Therapieprogramms bei Osteoporose: ein 5 Jahres Rückblick <i>Isa Feist-Pagenstert, München</i>
08:30 - 08:40	High stromal WNT5A is an indicator for low risk prostate cancer <i>Wadim Kisel, Dresden</i>
08:40 - 08:50	Analyse der myoelektrischen Aktivität der Gangstörungen bei Progredienter diaphysäre Dystrophie/ dem Camurati-Engelmann-Syndrom (CES) <i>Klaus Abendroth, Jena</i>
08:50 - 09:00	Verlaufmessung der Handkraft bei Patienten unter Osteoporosetherapie <i>Aria Sallakhi, Wien</i>
09:00 - 09:10	Bilaterale Looser-Zonen in den anteromedialen Tibiadiaphysen bei Leistungssportlern <i>Julian Stürznickel, Hamburg</i>
09:10 - 09:20	Effect of selective androgen and/or estrogen receptor modulators on bone in an ovariectomized rat model of postmenopausal osteoporosis <i>Marina Komrakova, Göttingen</i>
09:20 - 09:30	Vergabe der Reisestipendien für die 2 besten Vorträge

DONNERSTAG, 12.03.2020

Europa-Saal

10:00 - 11:00	Kongresseröffnung
10:00 - 10:10	Begrüßung der Kongressteilnehmer <i>Peter Bernecker, Wien</i> <i>Stephan Scharla, Bad Reichenhall</i>
10:10 - 11:00	Eröffnungsrede: Um keinen Kranz, um das Leben kämpfen wir. „Gladiatoren und ihr Geheimnis für einen starken Knochen.“ Mit Geschick und viel Glück konnte aus einem Kriegsgefangenen oder einem verurteilten Verbrecher ein Star der Arena werden, der seine Fans im ganzen Imperium Romanum hatte, vergleichbar mit den Fußballstars in heutiger Zeit. Trotz alledem war ein Gladiator fast immer ein Sklave, der einem lanista, einem Gladiatorenausbilder, gehörte. Auch wenn er es zu einem gefeierten, wohlhabenden Star gebracht hat, der sich sogar freikaufen konnte, blieb er offiziell ein Geächteter ohne jegliche Rechte. Da die Ausbildung und der Unterhalt von Gladiatoren sehr kostspielig waren, kamen die Kämpfer in den Genuss der besten Ärzte der damaligen Zeit. Wie hoch der medizinische Standard im ersten und zweiten nachchristlichen Jahrhundert bereits war, lässt viele staunen. Große Bauchoperationen und Gefäßnähte wurden schon erfolgreich durchgeführt. Im ludus, in der Gladiatorenkaserne, wurde ein Gladiator zu einem Spezialisten in einer armatura, einer Kampfart, ausgebildet. Beispielsweise als Retiarius/Netzkämpfer, Secutor/Verfolger oder Thraex/Thraker. Der Kampf unterlag strengen Regeln, wobei bestimmte Gladiatorenpaarungen gegeneinander kämpften. Die beliebteste Paarung war Retiarius gegen Secutor - Ein nur auf den ersten Blick ungleicher Kampf des kaum gepanzerten Netzkämpfers gegen den schwerstgepanzerten Verfolger. Der Kampf hatte nicht das Ziel den Gegner zu töten. Ob der Unterlegene weiterleben durfte entschied die Zuseher und vor allem der Spielegeber. Fast 2000 Jahre alte Gladiatorenknochen geben Auskunft darüber, woher die Verstorbenen kamen, wie sie lebten, welche Verletzungen sie erlitten und woran sie starben. Interessant sind dabei insbesondere die Rückschlüsse, die sich auf Training und Ernährung ziehen lassen: Gladiatoren ernährten sich, bis auf wenige Ausnahmen, vegetarisch. Die Nahrung war nicht sehr vielfältig, sie bestand hauptsächlich aus Gerste, weißen Bohnen, Olivenöl und einem ominösen Getränk, welches zu einer hohen Anreicherung von Strontium in den Knochen führte. Wir werden das Rätsel um die starken Knochen lösen, Einblicke in die antike Medizin gewinnen und das Phänomen rund um den Gladiatorenkampf genau unter die Lupe nehmen. <i> Gudrun Kroßenbrunner, Althistorikerin und Archäologin in Graz.</i> <i> Hauptberuflich Pharmareferentin (derzeit in Karenz mit dem dritten Kind).</i>

11:00 - 11:30 POSTERBEGEHUNG I

1	Es muss nicht immer Osteoporose sein: Diagnostisches und therapeutisches Vorgehen bei einer jüngeren Patientin mit atraumatischer Wirbelkörperfraktur <i>Sebastian Radmer, Berlin</i>
2	Osteoporotische Wirbelsäulendeformierungen in der Bildenden Kunst <i>Klaus Milachowski, München</i>
3	Progrediente diaphysäre Dystrophie /Camurati-Engelmann-Syndrom (CES) – eine osteologische Modellerkrankung? <i>Klaus Abendroth, Jena</i>
4	Warum nicht mehr Vertrauen und Mut zu den Knochenmarkern in den DVO-Leitlinien 2017? <i>Christian Günther, Schwarzach</i>
5	Zehnjährige Erfahrung mit dem „ESCEO-IOF-Song“ unterstützt durch Johann Sebastian Bach im Kampf gegen die Volkskrankheit Osteoporose <i>Christian Günther, Schwarzach</i>

Europa-Saal

11:30 - 13:00	Satellitensymposium UCB: Warnsignal Knochenbruch – Romosozumab bei manifester Osteoporose <i>Vorsitz: Heide Siggelkow, Göttingen</i>
Referenten	<i>Lorenz Hofbauer, Dresden</i> <i>Astrid Fahrleitner-Pammer, Graz</i> <i>Andreas Kurth, Koblenz</i> <i>Peyman Hadji, Frankfurt am Main</i> <i>Serge Ferrari, Genf</i>

DONNERSTAG, 12.03.2020

Mozart-Saal

11:30 - 13:00	Satellitensymposium Kyowa Kirin: Von Kindesbeinen an – XLH/Phosphatdiabetes, Status und Therapie einer genetisch-bedingten, lebenslangen Knochenstoffwechselerkrankung <i>Vorsitz: Barbara Obermayer-Pietsch, Graz</i>
11:30 - 11:45	XLH – Was ist Phosphatdiabetes? <i>Barbara Obermayer-Pietsch, Graz</i>
11:45 - 12:05	Hoch hinaus – Perspektiven für Kinder und Jugendliche mit Phosphatdiabetes <i>Adalbert Raimann, Wien</i>
12:05 - 12:25	Ausreichend Kraft? Und welche anderen Muskelfunktionen sind bei der XLH relevant? <i>Jörn Rittweger, Köln</i>
12:25 - 12:45	Fortsetzung folgt...XLH im Erwachsenenalter, Phänomenologie und Therapieoption <i>Lothar Seefried, Würzburg</i>
12:45 - 13:00	Zusammenfassung und Diskussion <i>Barbara Obermayer-Pietsch, Graz</i>

13:00 - 13:30 POSTERBEGEHUNG II

6	Eine neue Mutation (c.916G>T:G/T het) als Ursache für Hypophosphatasie bei Erwachsenen <i>Stephan Scharla, Bad Reichenhall</i>
7	Periostitis? Maligner Prozess? Abszess? Oder was anderes? <i>Uwe Lange, Bad Nauheim</i>
8	Wenn Knochenwachstum die Sehkraft reduziert <i>Uwe Lange, Bad Nauheim</i>
9	Prävalenz der systemischen Mastozytose in einem Patientenkollektiv von 8392 Patienten mit Osteoporose <i>Martin Gehlen, Bad Pyrmont</i>
10	Osteologische Aspekte beim Chronic Fatigue Syndrom (CSF) am Beispiel eines 17 jährigen Jungen <i>Ben Abendroth, Jena</i>
11	Prävalenz der Osteoporose bei Systemischer Sklerose <i>Thomas Schneidereit, Wuppertal</i>

Europa-Saal

13:30 - 15:00 **ÖGR:**
Praxisnahe osteologische Forschung aus erster Hand*Vorsitz: Kurt Redlich, Wien
Bernhard Rintelen, Stockerau*

13:30 - 13:45	Evidenz über Mortalität und Refraktärrisiko bei antiresorbtiiver Therapie von Hüftfrakturen in Österreich <i>Martina Behanova, Wien</i>
13:45 - 14:00	Osteoporose als Comorbidität in der Rheumatologie <i>Michael Schirmer, Innsbruck</i>
14:00 - 14:15	Interleukin 6 und Knochen <i>Rusmir Husic, Graz</i>
14:15 - 14:30	Der Knochen bei Arthrose <i>Stephan Blüml, Wien</i>
14:30 - 14:45	Seltene Knochenkrankungen in der osteologischen Ambulanz <i>Roland Kocijan, Wien</i>
14:45 - 15:00	Identifizierung und molekulargenetisches Screening von Patienten mit Hypophosphatasie <i>Julia Feuerstein, Wien</i>

Wolf-Dietrich-Saal

13:30 - 15:00 **agkt:**
Primäre Knochentumoren der Hand und des Unterarmes – Diagnostik und Therapie*Vorsitz: Gernot Jundt, Basel*

13:30 - 14:00	Pathologie <i>Gernot Jundt, Basel</i>
14:00 - 14:30	Radiologie <i>Jürgen Wiens, Wolfsburg</i>
14:30 - 15:00	Orthopädie <i>Axel Hillmann, Regensburg</i>

DONNERSTAG, 12.03.2020

Mozart-Saal

**13:30 - 15:00 DGMKG:
Medikamenten-assoziierte Kiefernekrosen –
Seltene Nebenwirkung oder ernstzunehmende Erkrankung?**

Vorsitz: Jürgen Hoffmann, Heidelberg
Knut A. Grötz, Wiesbaden

13:30 - 13:45	Historie, Häufigkeit und Risiko <i>Sebastian Hoefert, Tübingen</i>
13:45 - 14:00	Infektion und die Pathogenese <i>Sven Otto, München</i>
14:00 - 14:15	Vorbeugende Maßnahmen <i>Oliver Ristow, Heidelberg</i>
14:15 - 14:30	Therapie <i>Christoph Pautke, München</i>
14:30 - 14:45	Rehabilitation <i>Christian Walter, Mainz</i>

Trakl-Saal

13:30 - 15:00 Freie Vorträge I

Vorsitz: Christian Muschitz, Wien

13:30 - 13:45	Die Prävalenz von Sarkopenie bei Patienten mit rheumatischen Erkrankungen <i>Björn Bühring, Herne</i>
13:45 - 14:00	Zusammenhang zwischen kumulativer Glukokortikoiddosis und Fraktur-Prävalenz bei rheumatoider Arthritis <i>Peter Oelzner, Jena</i>
14:00 - 14:15	Innovatives gerätegestütztes Trainingskonzept in Senioreneinrichtungen – Erste Ergebnisse nach 3 Monaten <i>Monika Siegrist, München</i>
14:15 - 14:30	Bone tissue characterization of a mouse model of atypical type VI osteogenesis imperfecta reveals hypermineralization of the bone matrix, elevated osteocyte lacunar density and altered vascularity, Paläopathologie der Wirbelsäule im frühen Mittelalter <i>Ghazal Hedjazi, Wien</i>
14:30 - 14:45	Paläopathologie der Wirbelsäule im frühen Mittelalter <i>Jochen Weber, Steinberg</i>
14:45 - 15:00	Effect of supplementation with blueberry extract on the bone status of old mice <i>Katrin Susanne Lips, Gießen</i>

15:00 - 15:30

POSTERBEGEHUNG III

12	Osteopoikilie – ein posttraumatischer Zufallsbefund <i>Julian Ramin Andresen, Wien</i>
13	Eine Übersicht zur Bedeutung der Zementaugmentation bei der Behandlung von Os sacrum-Insuffizienzfrakturen <i>Julian Ramin Andresen, Wien</i>
14	Bilaterale atypische Femurfraktur nach langjähriger antiresorptiver Therapie. Operatives und medikamentöses Management <i>Evi Mantinger, Wien</i>
15	Chondrosarkom nach Entfernung eines Enchondroms des Os metacarpale II <i>Sebastian Radmer, Berlin</i>
16	Exophthalmus bei fortgeschrittener Meningeom infiltration durch ein sphenoorbitales en plaque Meningeom mit begleitender Hyperostosis <i>Anna Schrum, Heide</i>
17	Verlust der metaphysären Knochenqualität nach einer Fraktur des Femurs – Eine Überprüfung in einem Tiermodell <i>Andreas Kurth, Koblenz</i>

Europa-Saal

15:30 - 17:00

**Satellitensymposium Gedeon Richter:
Osteoporosetherapie –
Ist die Zeit reif für mehr osteoanabole Therapie?**

Vorsitz: Peter Bernecker, Wien
Stephan Scharla, Bad Reichenhall

15:30 - 16:00	Grundlagen der Wirkung: Wie wirkt was genau? <i>Lothar Seefried, Würzburg</i>
16:00 - 16:30	Teriparatid – Biosimilars – G-BA-Beschluss: Wo stehen wir? <i>Peter Herbert Kann, Marburg / Frankfurt am Main</i>
16:30 - 17:00	Sequenztherapie der Osteoporose: Welche Sequenz für welche Patientin? <i>Peyman Hadji, Frankfurt am Main</i>

DONNERSTAG, 12.03.2020

Mozart-Saal

15:30 - 16:30 Minisymposium anwerina:
Osteologische Therapien – Renaissance der Bisphosphonate

Vorsitz: *Alexander Defèr, Dresden*
Hans-Christof Schober, Rostock

Wolf-Dietrich-Saal

15:30 - 17:00 Satellitensymposium STADAPHARM:
**Teriparatid – Die osteoanabole Therapie:
reaktivieren, reparieren, konservieren**

Vorsitz: *Andreas Kurth, Koblenz*

15:30 - 15:45 Einleitung: Biosimilars – was ist das?
Andreas Kurth, Koblenz

15:45 - 16:05 Anti-Aging für den Knochen
Astrid Fahrleitner-Pammer, Graz

16:05 - 16:35 Wirkt Teriparatid an der Hüfte wirklich nicht?
Andreas Kurth, Koblenz

16:35 - 17:00 2020: Sequenz- und Kombinationstherapie
Friederike Thomasius, Frankfurt am Main

Traki-Saal

15:30 - 16:00 Minisymposium osteolabs:
**Neue Kalziumisotopen-Diagnostik:
ein alternativer Ansatz zur Osteoporose-Diagnostik**

Referenten:
Claus-Christian Glüer, Kiel
Michael Müller, Kiel
Anton Eisenhauer, Kiel

17:00 - 17:30 POSTERBEGEHUNG IV

- | | |
|----|---|
| 18 | Warum Halswirbel nicht brechen – eine biomechanische Annäherung durch Belastungsversuche an menschlichen Wirbelkörpern eines 79-jährigen Körperspenders
<i>Guido Schröder, Rostock</i> |
| 19 | Diurnal Changes in Serum Levels of Bone-Related Circulating MicroRNAs
<i>Patryk Zarecki, Wien</i> |
| 20 | Loss of Dkk-1 in osteocytes prevents alveolar bone loss in mice subjected to experimental periodontitis
<i>Lennart Lösner, Dresden</i> |
| 21 | Novel VEGF-A ELISA allows sensitive quantification of human total bioactive VEGF-A
<i>Gabriela Berg, Wien</i> |
| 22 | T-score as an Indicator of Fracture Risk on Therapy: Evidence From Romosozumab vs. Alendronate Treatment in the ARCH Trial
<i>Derk Pannen, Monheim</i> |

Europa-Saal

17:30 - 19:00 DGRh:
**Einflüsse von Muskulatur, Fettgewebe und granulomatöser
Entzündungen auf den Knochen**

Vorsitz: *Peter Oelzner, Jena*

17:30 - 18:00 Myokine und Knochen
Gabriel Dischereit, Bad Endbach

18:00 - 18:30 Adipokine und Knochen
Uwe Lange, Bad Nauheim

18:30 - 19:00 Osteoporose, Ostitis und Vitamin D-Metabolismus bei Sarkoidose
Peter Oelzner, Jena

DONNERSTAG, 12.03.2020

Mozart-Saal

17:30 - 19:00

**DGO:
CKD-MBD**

Vorsitz: *Peter Michael Jehle, Lutherstadt Wittenberg*
Gabriele Lehmann, Jena

17:30 - 18:00

Osteoporose bei Patienten mit CKD-MBD
Peter Michael Jehle, Lutherstadt Wittenberg

18:00 - 18:30

Fallvorstellungen zur Osteoporosetherapie beim geriatrischen Patienten
Daniela Jehle, Lutherstadt Wittenberg

18:30 - 19:00

Osteologische Kasuistiken
Roman Fiedler, Halle (Saale)

Wolf-Dietrich-Saal

17:30 - 19:00

**OGO:
Der besondere Fall: Interaktive Falldiskussionen**

Vorsitz: *Christopher Niedhart, Heinsberg*
Klaus M. Peters, Nümbrecht

Interaktive Falldiskussionen der Referenten:
Uwe Maus, Düsseldorf,
Ulrich Deuß, Köln
Friederike Thomasius, Frankfurt am Main
Thomas Seppel, Mönchengladbach
Lothar Seefried, Würzburg
Klaus M. Peters, Nümbrecht,
Christopher Niedhart, Heinsberg

Trakl-Saal

17:30 - 19:00

**DADorW:
YIOSS + Vergabe Friedrich Heuck Osteologie-Preis**

Vorsitz: *Barbara Obermayer-Pietsch, Graz*
Arndt F. Schilling, Göttingen
Norbert Schütze, Würzburg

17:30 - 17:40

3D-bone tissue engineering with embedded vascular structures
Kai Böker, Göttingen

17:40 - 17:50

Präosteoblasten stimulieren die Hämatopoese durch CCL4 Produktion
Franziska Wirth, Heidelberg

17:50 - 18:00

DVO- and FRAX-Score for major osteoporotic fracture-identification of the same male patients in need of therapy?
Judith Charlotte Witzel, Göttingen

18:00 - 18:10

Extracellular vesicles derived from prostate cancer cells impair osteoblastic functions
Giulia Furesi, Dresden

18:10 - 18:20

Determination of the minimal necessary resolution for valid evaluation of trabecular architecture in small animal models
Shahed Taheri, Göttingen

18:20 - 18:30

Einfluss von Ganzkörpervibration auf den Knochenstoffwechsel bei Patienten mit monoklonaler Gammopathie
Franca Genest, Würzburg

18:30 - 19:00

Vergabe des Friedrich Heuck Osteologie-Preises

Freitag, 13.03.2020

Zeit	Europa-Saal	Mozart-Saal	Wolf-Dietrich-Saal	Traki-Saal	Doppler-Saal	Papageno-Saal
07:00-08:00			Treffen DVO-Zentrenleiter			
08:00-09:30	DGE Diabetes und Knochen <i>Vorsitz: Jähn, Tsourdi</i>	DGGG Der Knochen in verschiedenen Lebenslagen <i>Vorsitz: Hadji, Hartkopf</i>	DGO Verlaufskontrolle der Osteoporosetherapie (Knochenmarker) <i>Vorsitz: Obermayer-Pietsch, Meier</i>	DAdorW/DGO MusKITYr <i>Vorsitz: Herrmann, Schmidt</i>		
09:30-10:00	Poster und Besuch der Industrieausstellung					
10:00-11:00	Festvortrag: Osteoporose des Mannes (Europa-Saal)					
11:00-11:30	Besuch der Industrieausstellung					
11:30-13:00	Satellitensymposium AMGEN: 10 Jahre Denosumab – wir feiern Geburtstag!	Satellitensymposium Alexion: Fokus Knochengesundheit	Satellitensymposium AgNovos Healthcare: Local Osteo-Enhancement Procedure (LOEP) – Eine neue Behandlung für lok. osteoporotischen Knochenverlust	Workshop-symposium Gedeon Richter: Von Fall zu Fall – wie therapieren? 11:30-12:30 Uhr	Minisymposium STADAPHARM: Grenzfälle: Therapeutische Entscheidungen rund um Osteoporose und Schmerz 11:30-12:30 Uhr	Minisymposium IPSEN: Wenn der Knochen zum Gefängnis wird 11:30-12:30 Uhr
13:00-13:30	Besuch der Industrieausstellung					
13:30-15:00	DVO Session <i>Vorsitz: Kurth, Hadji</i>	Schmerz-symposium <i>Vorsitz: Schöffel, Hartard</i>	DGE Sklerostin <i>Vorsitz: Siggelkow, Jähn</i>	Alterstraumatologie <i>Vorsitz: Stumpf, Hente</i>		
15:00-15:30	Besuch der Industrieausstellung					
15:30-17:00	DGO Moderne Diagnostik bei seltenen Knochen- und Skeletterkrankungen + Vergabe der Erwin-Uehlinger-Medaille 15:30-17:30 Uhr <i>Vorsitz: Obermayer-Pietsch, Siggelkow</i>	DMG Osteologie – Gestern, Heute und Morgen <i>Vorsitz: Hadji</i>	DGOOC Knifflig spannende Fälle aus O und U <i>Vorsitz: Stumpf, Maus</i>	Freie Vorträge II <i>Vorsitz: Scharla</i>		
17:00-17:30		Besuch der Industrieausstellung				
17:30-19:00	Knochen, Niere, Gefäße <i>Vorsitz: Bernecker, Fahrleitner-Pammer</i>	SVGO Osteoporosetherapie: sequenziell, kombiniert oder pausiert? <i>Vorsitz: Kraenzlin, Popp</i>	BVOD Osteologie im Alltag – Saumpfad oder Autobahn? <i>Vorsitz: Defèr, Schober</i>	Workshop Neue Formen der Schmerztherapie <i>Vorsitz: Hartard</i>		
19:00-20:00			Mitgliederversammlung BVOD	Mitgliederversammlung DGE		

Wolf-Dietrich-Saal

07:00 - 08:00 Treffen DVO Zentrenleiter

Vorsitz: Christian Wittig, Düsseldorf

Europa-Saal

08:00 - 09:30 DGE:
Knochen und Diabetes*Vorsitz: Katharina Jähn, Hamburg
Elena Tsourdi, Dresden*08:00 - 08:30 Bone Quality in Type 2 Diabetes Mellitus
*Björn Busse, Hamburg*08:30 - 09:00 Human bone metabolism in diabetes and clinical management
*Christian Meier, Basel*09:00 - 09:30 Interactions between glucose and bone metabolism
Lorenz Hofbauer, Dresden

Mozart-Saal

08:00 - 09:30 DGGG:
Der Knochen in verschiedenen Lebenslagen*Vorsitz: Peyman Hadji, Frankfurt am Main
Andreas Hartkopf, Tübingen*08:00 - 08:30 Knochen und Mammakarzinom – Osteoporoseverbeugung und viel mehr?
*Tilman D. Rachner, Dresden*08:30 - 09:00 Der Knochen in der Perimenopause – HRT zur Prävention/Therapie?
*Friederike Thomasius, Frankfurt am Main*09:00 - 09:30 Der Knochen in der Adoleszenz – Kontrazeption, Schwangerschaft und mehr...
Peyman Hadji, Frankfurt am Main

Freitag, 13.03.2020

Trakl-Saal

08:00 - 09:30 DAdorW/DGO MuskITyr

Vorsitz: Felix Schmidt, Hamburg
 Marietta Herrmann, Würzburg

08:00 - 08:10	Dextran Natriumsulfat-induzierte Kolitis als Modell für murine Sarkopenie <i>Dominik Saul, Göttingen</i>
08:10 - 08:20	Schultersteife als Frühmanifestation der Osteoporose <i>Stefan Hertling, Eisenberg</i>
08:20 - 08:30	Handgelenkorthese nach operativ stabilisierter distaler Radiusfraktur, ein Paradoxon?: Ergebnisse einer prospektiv randomisierten Studie <i>Carl Neuerburg, München</i>
08:30 - 08:40	Generation of human mesenchymal stem cells lacking diabetoporosity-associated miRNAs using CRISPR/Cas9 <i>Ines Foessi, Graz</i>
08:40 - 08:50	Regional variation of cortical shell thickness in human vertebrae in relation to age and osteophyte occurrence <i>Annika vom Scheidt, Hamburg</i>
08:50 - 09:00	A decellularized human bone scaffold under dynamic incubation as model of the skeletal progenitor cell niche <i>Marietta Herrmann, Würzburg</i>
09:00 - 09:10	A magnesium-based implant for its application in young, old and osteoporotic bone <i>Nicole Gabriele Sommer, Graz</i>
09:10 - 09:20	Mortalität und Refrakturrisiko nach Hüftfraktur in Österreich unter antiresorptiver Therapie <i>Martina Behanova, Wien</i>
09:20 - 09:30	Validität der Gangparameter-Analyse in der Sturzprävention <i>Sophia Scherer, Würzburg</i>

Wolf-Dietrich-Saal

08:00 - 09:30 DGO: Verlaufskontrolle der Osteoporosetherapie

Vorsitz: Barbara Obermayer-Pietsch, Graz
 Christian Meier, Basel

08:00 - 08:25	Was für die Routinediagnostik und das Monitoring mit Knochenmarkern wichtig ist <i>Christian Meier, Basel</i>
08:25 - 08:45	Point-of-care device for the monitoring of osteoporosis – the ProCOsteo project <i>Patricia Kashayar, Gent</i>
08:45 - 09:05	Neue Horizonte für Knochenmarker <i>Ines Foessi, Graz</i>
09:05 - 09:30	Knochenmarker: Fälle, Fälle, Fälle... <i>Barbara Obermayer-Pietsch, Graz</i>

09:30 - 10:00 POSTERBEGEHUNG V

23	Osteoporose-Basistherapie und Prävention aus Sicht der Ernährungsberatung: Erhebungsmethoden und Variabilität der Nährstoffzufuhr <i>Barbara Haidenberger, München</i>
24	Was erwarten Menschen mit Arthrose-bedingten Beschwerden von der Einnahme spezieller Nahrungsergänzungsmittel? Erste Ergebnisse einer Kohortenstudie <i>Neele Mordhorst, Winsen</i>
25	Eine spezielle Nährstoffkombination zur Verbesserung Arthrose-bedingter Beschwerden: erste Ergebnisse einer prospektiven Kohortenstudie <i>Neele Mordhorst, Winsen</i>
26	Die Rolle von Milch und Milchprodukten für die adäquate alimentäre Kalziumversorgung: Studienlage und Relevanz für die praktische Umsetzung der Ernährungsempfehlungen bei Osteoporose im Alltag <i>Barbara Haidenberger, München</i>
27	Genetics of vitamin D increase after supplementation <i>Olivia Trummer, Graz</i>
28	Spezifische Kollagenpeptide in der Osteoporose-Therapie: Langzeit-Untersuchung an postmenopausalen Frauen <i>Steffen Oesser, Kiel</i>

Freitag, 13.03.2020

Europa-Saal

10:00 - 11:00

Festvortrag: Osteoporose des Mannes

Festredner: *Johann Diederich Ringe, Leverkusen*

Europa-Saal

11:30 - 13:00

Satellitensymposium AMGEN: 10 Jahre Denosumab – wir feiern Geburtstag!

Vorsitz: *Lorenz Hofbauer, Dresden*

11:30 - 12:00

Osteoporose-Therapie: 10 Jahre nichts Neues?
Markus Gosch, Nürnberg

12:00 - 12:30

10 Jahre Denosumab – neue Perspektiven
Franz Jakob, Würzburg

12:30 - 13:00

Jeder Patient ist anders: Die Facetten der Osteoporose-Therapie
Christopher Niedhart, Heinsberg

Mozart-Saal

11:30 - 13:00

Satellitensymposium Alexion: Fokus Knochengesundheit

Vorsitz: *Stephan Scharla, Bad Reichenhall*

11:30 - 12:15

Wie geht es dem Knochen? Labordiagnostik im Praxisalltag
Ralf Schmidmaier, München

12:15 - 13:00

Hypophosphatasie – was ein Knochenenzym für den Bewegungsapparat bedeutet
Lothar Seefried, Würzburg

Wolf-Dietrich-Saal

11:30 - 13:00

Satellitensymposium AgNovos Healthcare Local Osteo-Enhancement Procedure (LOEP) – Eine neue chirurgische Behandlung für lokalen osteoporotischen Knochenverlust

Vorsitz: *Andreas Kurth, Koblenz*

Trakl-Saal

11:30 - 12:30

Workshopsymposium Gedeon Richter: Von Fall zu Fall – wie therapieren?

Vorsitz: *Astrid Fahrleitner-Pammer, Graz*
Christian Wüster, Mainz

Doppler-Saal

11:30 - 12:30

Minisymposium STADAPHARM: Grenzfälle: Therapeutische Entscheidungen rund um Osteoporose und Schmerz

Vorsitz: *Peyman Hadji, Frankfurt am Main*

11:30 - 11:40

Einleitung: Grenzfälle
Peyman Hadji, Frankfurt am Main

11:40 - 12:05

Therapieentscheidungen: Anti-resorptiv oder osteo-anabol?
Dieter Felsenberg, Berlin

12:05 - 12:30

Schmerztherapie bei Osteoporosepatienten – state of the art
Herrmann Schwarz, Freudenstadt

Freitag, 13.03.2020

PAPAGENO-SAAL

11:30 - 12:30

Minisymposium IPSEN: Wenn der Knochen zum Gefängnis wird

Referenten:

Eric Hesse, München

Clemens Stockklausner, Garmisch-Partenkirchen

Oliver Semler, Köln

Lothar Seefried, Würzburg

Europa-Saal

13:30 - 15:00

DVO Session

Vorsitz: *Andreas Kurth, Koblenz*

Peyman Hadji, Frankfurt am Main

13:30 - 13:50

Darstellung der Aktivitäten des DVO 2019 (DMP, GBA, IQWiG)

Andreas Kurth, Koblenz

13:50 - 14:10

Update Leitlinien Osteoporose

Friederike Thomasius, Frankfurt am Main

Andreas Kurth, Koblenz

14:00 - 14:30

Kurse und Angebote der OSTAK

Andreas Kurth, Koblenz

14:30 - 14:50

Vergabe der DVO-Posterpreise

Andreas Kurth, Koblenz

Peyman Hadji, Frankfurt am Main

14:50 - 15:00

Übergabe Kongressknochen an die Präsidenten der OSTELOGIE 2021

Mozart-Saal

13:30 - 15:00

Schmerzsymposium

Vorsitz: *Dieter Schöffel, Mannheim*

Manfred Hartard, München

13:30 - 14:00

Mikrozirkulation

Folker Wenzel, VS-Schwenningen

14:00 - 14:30

Physiotherapie bei Schmerz - Neue Möglichkeiten mittels Vibrations- und Elektrotherapie

Manfred Hartard, München

14:30 - 15:00

Medikamentöse Schmerztherapie – State of the art

Dieter Schöffel, Mannheim

Wolf-Dietrich-Saal

13:30 - 15:00

DGE: Sklerostin

Vorsitz: *Heide Siggelkow, Göttingen*

Katharina Jähn, Hamburg

13:30 - 14:00

Wnt signaling and sclerostin: mechanism of action and functions in physiology

Timur Yorgan, Hamburg

14:00 - 14:30

Studying osteocytes and their lacuno-canalicular network

Petar Milovanovic, Hamburg

14:30 - 15:00

Sclerostin-blocking antibodies-utility and controversies

Elena Tsourdi, Dresden

Freitag, 13.03.2020

Traki-Saal

13:30 - 15:00 Alterstraumatologie

Vorsitz: *Ulla Stumpf, München*
Reiner Hente, Bad Reichenhall

13:30 - 14:00

Frakturversorgung im Alter
Reiner Hente, Bad Reichenhall

14:00 - 14:30

Anwendungsmöglichkeiten mobiler Biofeedbacksensoren zur Detektion der postoperativen Belastung bei alterstraumatologischen Patienten
Carl Neuerburg, München

14:30 - 15:00

Osteosynthetische Versorgung der proximalen Humerusfraktur in der Alterstraumatologie
Georg Siebenbürger, München

Europa-Saal

15:30 - 17:30

**DGO:
Moderne Diagnostik bei seltenen Knochen und
Skeletterkrankungen – Möglichkeiten und Grenzen**

Vorsitz: *Barbara Obermayer-Pietsch, Graz*
Heide Siggelkow, Göttingen

15:30 - 16:00

Radiologische Diagnostik seltener sklerosierender Skeletterkrankungen
Jürgen Freyschmidt, Bremen

16:00 - 16:30

KI (Gesichtserkennung) bei seltenen Osteopathien
Martin Atta Mensah, Berlin

16:30 - 17:00

Seltene Erkrankungen und Ethik
Christiane Druml, Wien

17:00 - 17:10

Laudatio Erwin Uehlinger Medaille
Franz Jakob, Würzburg

17:10 - 17:20

Verleihung der Erwin Uehlinger Medaille

17:20 - 17:30

Vergabe der DGO-Posterpreise

Mozart-Saal

15:30 - 17:00 DMG:
Osteologie – Gestern, Heute und Morgen

Vorsitz: *Peyman Hadji, Frankfurt am Main*

15:30 - 16:00

Aktuelle Daten zur Epidemiologie der Osteoporose in Deutschland
Peyman Hadji, Frankfurt am Main

16:00 - 16:30

DMP Osteoporose – Verbesserung in der Patientenversorgung?
Christopher Niedhart, Heinsberg

16:30 - 17:00

Ist eine osteoanabole Therapie der neue Standard?
Peter Herbert Kann, Marburg / Frankfurt am Main

Wolf-Dietrich-Saal

15:30 - 17:00 DGOOC:
Knifflig spannende Fälle aus O und U

Vorsitz: *Uwe Maus, Oldenburg*
Ulla Stumpf, München

Freitag, 13.03.2020

Trakl-Saal

15:30 - 17:00 Freie Vorträge IIVorsitz: *Stephan Scharla, Bad Reichenhall*

15:30 - 15:45	Knochenumbaumarker bei Cushing-Patienten im longitudinalen Verlauf <i>Leah Braun, München</i>
15:45 - 16:00	Diabetoporosity – Risk prediction in prediabetic patients based on biochemical- and anthropometric biomarkers <i>Christoph Haudum, Graz</i>
16:00 - 16:15	MicroRNA biomarkers for osteoporosis – lessons learned: opportunities and challenges for diagnosis and monitoring of bone diseases <i>Matthias Hackl, Wien</i>
16:15 - 16:30	Einfluss von Body-Mass Index, 25-hydroxyvitamin D und HbA1c auf Myostatin <i>Uta Lempert-Scharla, Bad Reichenhall</i>
16:30 - 16:45	Einfluss von Lipoxigenaseinhibitoren auf den trabekulären Knochen im osteoporotischen Rattenmodell <i>Dominik Saul, Göttingen</i>
16:45 - 17:00	FOXO3-Inhibition zur Sarkopenietherapie <i>Dominik Saul, Göttingen</i>

Europa-Saal

17:30 - 19:00 Knochen, Nieren, GefäßeVorsitz: *Peter Bernecker, Wien*
Astrid Fahrleitner-Pammer, Graz

17:30 - 17:50	Knochen – Phosphat – Mineral-Stress bei chronischer Niereninsuffizienz <i>Jakob Völkl, Linz</i>
17:50 - 18:10	Anti-Sclerostin-Therapie aus nephrologischer Sicht <i>Daniel Cejka, Linz</i>
18:10 - 18:30	RoC-HF Studie: Osteologischer Outcome bei Herzinsuffizienz <i>Nicolas Verheyen, Graz</i>
18:30 - 18:50	Autophagie und Medialkalkifikation bei Niereninsuffizienz <i>Kathrin Eller, Graz</i>

Mozart-Saal

**17:30 - 19:00 SVGO:
Osteoporosetherapie: sequentiell, kombiniert oder pausiert?**Vorsitz: *Marius Kraenzlin, Basel*
Albrecht Popp, Bern

17:30 - 17:55	Sequentielle Therapie, was macht wann Sinn? <i>Albrecht Popp, Bern</i>
17:55 - 18:20	Stellenwert der knochenanabolen Therapie bei fortgeschrittener Osteoporose inkl. first-line, kombiniert. <i>Tilman D. Rachner, Dresden</i>
18:20 - 18:45	Safety aspects of sequential and long-term therapy in osteoporosis. <i>Elena Gonzalez Rodriguez, Lausanne</i>
18:45 - 19:00	Diskussion

Wolf-Dietrich-Saal

**17:30 - 19:00 BVOD:
Osteologie im Alltag – Saumpfad oder Autobahn?**Vorsitz: *Alexander Defèr, Dresden*
Hans-Christof Schober, Rostock

17:30 - 17:50	Compliance – Daten aus dem DVO-Register <i>Alexander Defèr, Dresden</i>
17:50 - 18:10	Die schwierige Entscheidung – Therapie in kritischen Situationen <i>Hans-Christof Schober, Rostock</i>
18:10 - 18:30	Was ist diagnostisch unverzichtbar <i>Bettina Stamm, Saarbrücken</i>
18:30 - 18:50	Die osteologische Autobahn in der Orthopädie <i>Manfred Söhling, Willich</i>
18:50 - 19:00	Verleihung des Winfried Demary Reisestipendiums <i>Alexander Defèr, Dresden</i> <i>Hans-Christof Schober, Rostock</i>

Trakl-Saal

17:30 - 19:00

**Workshop:
Neue Formen der Schmerztherapie***Vorsitz: Manfred Hartard, München*

Mikrozirkulation unter Vibrations- oder Elektrotherapie selbst erleben und beobachten

Samstag, 14.03.2020

Zeit	Europa-Saal	Mozart-Saal	Wolf-Dietrich-Saal	Trakl-Saal
08:00-09:00		Mitgliederversammlung REKO		
09:00-10:30	Ernährung und Knochen <i>Vorsitz: Burckhardt, Fassbender</i>	REKO: Klug entscheiden in der Osteologie!? Fallberichte – Problemanalyse – Lösungsvorschläge <i>Vorsitz: Deuß, Leidig-Bruckner</i>	Leitbefund Hyperkalzämie und Erkrankungen der Nebenschilddrüse <i>Vorsitz: Pirich</i>	IGOST Hands-on- Workshop Injektionen <i>Vorsitz: Alfter</i>
10:30-11:00	Besuch der Industrieausstellung			
11:00-12:30	Spurenelemente, Vitamin D, Vitamin K <i>Vorsitz: Scharla, Kann</i>	Trainingstherapie, Rehabilita- tion, Bewegung <i>Vorsitz: Pfeifer, Kersch-Schindl</i>	Diagnostische und therapeu- tische Strategien beim (primären) Hyperparathyreo- idismus <i>Vorsitz: Pirich</i>	

Europa-Saal

09:00 - 10:30 Ernährung und Knochen*Vorsitz: Peter Burckhardt, Lausanne
Walter Josef Fassbender, Zürich*

09:00 - 09:30	Calcium: Pro und Contra <i>Peter Burckhardt, Lausanne</i>
09:30 - 10:00	Einfluss von spezifischen, bioaktiven Kollagenpeptiden auf den Knochenstoffwechsel <i>Steffen Oesser, Kiel</i>
10:00 - 10:30	Einfluss von bariatrischer Chirurgie auf den Knochenstoffwechsel <i>Walter Josef Fassbender, Zürich</i>

Samstag, 14.03.2020

Mozart-Saal

**09:00 - 10:30 REKO:
Klug entscheiden in der Osteologie!?**
Fallberichte – Problemanalyse – Lösungsvorschläge

Vorsitz: *Ulrich Deuß, Köln*
Gudrun Leidig-Bruckner, Heidelberg

09:00 - 09:30 68-jährige Patientin, Zufallsbefund Hypercalcämie und erniedrigte Knochendichte
Gudrun Leidig-Bruckner, Heidelberg

Koreferat: Therapie bei primärem Hyperparathyreoidismus und Osteoporose
Friedhelm Raue, Heidelberg

09:30 - 10:00 67-jährige Patientin, insulinpflichtiger Diabetes mellitus, normale Knochendichte und Radiusfraktur
Florian Beyer, Kaiserslautern

Koreferat: Diabetes mellitus und Osteoporoserisiko – Besonderheiten bei der Diagnostik und Therapie
Bettina Stamm, Saarbrücken

10:00 - 10:30 76-jährige Patientin, Oberschenkelhalsfraktur nach Synkope – was tun?
Burkhard Mucho, Berlin

Koreferat: Medikamentöse Osteoporose-Therapie nach OSH-Fraktur
Burkhard Mucho, Berlin

Koreferat: Quality of Life nach OSH-Fraktur – Therapieziele, was ist erreichbar?
Klaus M. Peters, Nümbrecht

Wolf-Dietrich-Saal

09:00 - 10:30 Leitbefund Hyperkalzämie und Erkrankungen der Nebenschilddrüse

Vorsitz: *Christian Pirich, Salzburg*

09:00 - 09:30 Der Laborbefund Hyperkalzämie – woran ist zu denken?
Herrmann Salmhofer, Salzburg

09:30 - 10:00 Primärer, sekundärer und tertiärer Hyperparathyreoidismus – wie sie sich unterscheiden
Herrmann Salmhofer, Salzburg

10:00 - 10:30 Diagnostische Pfade und Richtlinien beim primären Hyperparathyreoidismus – welche nehmen?
Helmut Kässmann, Salzburg

Trakl-Saal

**09:00 - 10:30 IGOST:
Hands on Workshop Injektionen**

Vorsitz: *Sabine Anna Alfter, Lahnstein*

1. Ärztliche Aufklärungspflicht bei i.a. Injektionen und Hygienevorschriften/Schulter
Sabine Anna Alfter, Lahnstein
2. Injektionstechniken Ellenbogen und Hand sowie Substanzen zur i.a. Injektion
Dieter Schöffel, Mannheim
3. Injektionstechniken Hüfte, Knie und OSG
Martin Legat, Zofingen

Demonstration und praktische Übungen an Modellen in Kleingruppen

Europa-Saal

11:00 - 12:30 Spurenelemente, Vitamin D, Vitamin K

Vorsitz: *Stephan Scharla, Bad Reichenhall*
Peter Herbert Kann, Marburg / Frankfurt am Main

11:00 - 11:30 Vitamin K – Sinn und Unsinn?
Franz Jakob, Würzburg

11:30 - 12:00 Vitamin D
Stephan Scharla, Bad Reichenhall

12:00 - 12:30 Lithium und Spurenelemente
Peter Herbert Kann, Marburg / Frankfurt am Main