Beifall für herausragende wissenschaftliche Arbeit

DKOU 2019 - Preise, Stipendien und Ehrungen

Auch im Rahmen des diesjährigen DKOU haben die DGOU, der BVOU, die DGU und die DGOOC wieder zahlreiche Preise für herausragende wissenschaftliche Arbeiten vergeben. Für ihr Engagement in Orthopädie und Unfallchirurgie wurden außerdem namhafte Vertreter ihres Faches geehrt.



Der Preis zur Förderung der Grundlagenforschung 2019 wurde Dr. Ansgar Petersen überreicht.

Grundlagenforschungspreis 2019

Preisverleiher und Stifter: DGOU

Dotation: 20.000€

Preisträger: Dr. Ansgar Petersen, Charité - Universitätsmedizin Berlin

Titel: "A biomaterial with a channel-like pore architecture induces endochondral healing of bone defects"

Preis zur Förderung der Rehabilitationsforschung 2019

Preisverleiher: DGOU

Stifter: Klinikgruppe Enzensberg

Dotation: 5.000 €

Preisträger: Dr. Wolfgang Geidl, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, und Judith Wais, Tübingen

Titel: "Bewegungstherapie in der medizinischen Rehabilitation: eine Bestandsaufnahme auf Einrichtungs- und Akteursebene"

Preis zur Förderung der Versorgungsforschung 2019

Preisverleiher und Stifter: DGOU

Dotation: 5.000€

Preisträger: Prof. Dr. Thomas Gross. Dr. Philipp Braken, beide Kantonspital Aarau in der Schweiz, Felix Amsler, Basel/Schweiz

Titel: "Simple modification of trauma mechanism alarm criteria published for the TraumaNetwork DGU® may significantly improve overtriage - a cross sectional study"



Den Rehabilitationsforschungspreis 2019 erhielten Dr. Wolfgang Geidl und Judith Wals.



Den Preis zur Förderung der Versorgungsforschung 2019 bekamen Prof. Dr. Thomas Gross, Dr. Philipp Braken und Felix Amsler.



Dr. Yves Gramlich freute sich über das Stipendium für Qualität und Sicherheit in der Endoprothetik 2019.



Der EbM-Preis 2019 wurde zweimal verliehen: an PD Dr. Arnd Steinbrück und Dr. Christian Macke.

Stipendium für "Qualität und Sicherheit in der Endoprothetik" 2019

Preisverleiher: DGOU Stifter: Aesculap AG Dotation: 10.000€

Preisträger: Dr. Yves Gramlich, BG Un-

fallklinik Frankfurt am Main

Titel des Forschungsvorhabens: "Implantaterhalt und lokale Antibiotikatherapie bei periprothetischem Infekt sowie Outcome von Wechseloperationen"

EbM-Preis 2019

Preisverleiher und Stifter: DGOU

Dotation: 5.000€ Preisträger

1. Preis: PD Dr. Arnd Steinbrück, Ludwig-Maximilians-Universität München

Titel: "Einfluss der institutionellen Erfahrung auf die Ergebnisse in Hüft- und Knieendoprothetik"

2. Preis: Dr. Christian Macke, Medizini-

sche Hochschule Hannover

Titel: "Prospektiv, randomisierter Vergleich der konventionellen vs. videolaryngoskopischen Intubation in der Luftrettung"

Themistocles-Gluck-Preis 2019

Preisverleiher: DGOOC und DePuy

Synthes (Stifter) **Dotation:** 10.000€

Preisträger: Steffen Braun, Universitäts-

klinikum Heidelberg

Titel: "Backside wear in acetabular hip

joint replacement"



Den Themistocles-Gluck-Preis 2019 erhielt Steffen Braun.



Der Hans-Liniger-Preis 2019 wurde PD Dr. Lukas Weiser übergeben.



Den Heinz-Mittelmeier-Forschungspreis 2019 bekam PhD Erik Lenguerrand.



Den Innovationspreis 2019 erhielt PD Dr. Matthias Pumberger.



Der Promotionspreis 2019 wurde an Dr. Sarah Kelch vergeben.



Der Wilhelm-Roux-Preis 2019 für Dr. Dominique Muschter und Karima El Bagdadi.

Heinz-Mittelmeier-Forschungspreis 2019

Preisverleiher: DGOOC und CeramTec GmbH (Stifter)

Dotation: 5.000€

Preisträger: PhD Erik Lenguerrand, Bristol Medical School University

Titel: "Implants with ceramic bearing surfaces have a lower risk of revision for prosthetic joint infection (PJI) following primary hip replacement: findings from the Nat. Joint Registry for England, Wales, Northern Ireland and the Isle of Man"

Kongressstipendium der DGOOC 2019

Preisverleiher: Team des DGOOC-Präsidenten Prof. Dr. Carsten Perka

Dotation: 2 × 800 € für Reisekosten zum DKOU 2019

Preisträger: Dr. Sabine Mai und Dr. Sebastian Siegert, Vitos Orthopädische Klinik Kassel

Hans-Liniger-Preis 2019

Preisverleiher und Stifter: DGU

Dotation: 10.000€

Preisträger: PD Dr. Lukas Weiser, Uni-

versitätsmedizin Göttingen

Titel: "Insufficient stability of pedicle screws in osteoporotic vertebrae: biomechanical correlation of bone mineral density and pedicle screw fixation strength" und "Time to Augment?! Impact of Cement Augmentation on Pedicle Screw Fixation Strength Depending on Bone Mineral Density"

Innovationspreis 2019

Preisverleiher: DGU und DePuy Synthes (Stifter)

Dotation: 10.000€

Preisträger: PD Dr. Matthias Pumberger, Charité – Universitätsmedizin Ber-

lin

Titel: "Disk injury in patients with vertebral fractures – a prospective diagnostic accuracy study using dual-energy computed tomography"

Promotionspreis 2019

Preisverleiher und Stifter: DGU

Dotation: 2.500 €

Preisträgerin: Dr. Sarah Kelch, Charité

– Universitätsmedizin Berlin

Titel: "Genderindependent miRNA expression profiles in bone homeostasis as potential cellular biomarkers and targets for osteoporosis diagnosis and treatment"

Reisestipendium 2019

Preisverleiher und Stifter: DGU Preisträger: PD Dr. Dirk Zajonz, Uni-

versitätsklinikum Leipzig **Dotation:** 5.000€

Wilhelm-Roux-Preis 2019

Der Wilhelm-Roux-Preis wird für den besten Vortrag auf dem Gebiet der Grundlagenforschung auf dem DKOU verliehen. Die Auszeichnung ist mit 5.000 € dotiert und wird von der Firma B|Braun Aesculap, Tuttlingen, gestiftet. Am Wettbewerb nehmen automatisch alle Arbeiten teil, die für den DKOU im Bereich Grundlagenforschung eingereicht und für einen Vortrag ausgewählt wurden. Der Preis wurde geteilt.

1. Preisträgerin: Dr. Dominique Muschter, Universität Regensburg



Das DGU-Reisestipendium 2019 nahm PD Dr. Dirk Zajonz entgegen.



Den KUV-Herbert-Lauterbach-Preis 2019 bekam Dr. Jan Gessmann

Intercongr

Posterpreise DKOU 2019

Klinische Posterpreise 2019 (Bild oben)

- 1. Preis (dotiert mit 1.500 €): Innmann M. (Heidelberg), Grammatopoulos G., Beaulé P., Ewerbeck V., Merle C.: "How can spinopelvic mobility be predicted in patients awaiting total hip arthroplasty? A prospective, diagnostic study of patients with end-stage hip osteoarthritis"
- 2. Preis (dotiert mit 1.000 €): Hölscher-Doht Stefanie (Würzburg), Kladnv Anne-Marie, Büsse M., Eden L., Paul Mila M., Meffert R.: "Äquivalente Stabilität durch Flachprofilplatten im Vergleich zur LCP-Olecranonplatte?"
- 3. Preis (dotiert mit 500 €): Vogt V. (Tübingen), Stolte Marie, Fischer F., Bahrs C.: "Vergleich zwischen PROMIS und etablierten Patienten basierten Scores in Humerus-, Radius- und Sprunggelenksfrakturen"

Experimentelle Posterpreise 2019 (Bild unten)

Shahed Taheri (Göttingen): "The intricate microchannel structure of the human femoral head"

Dr. Sabine Stöckl (Regensburg): "Sox9 affects all survival in a chondrosarcona cell line via Bcl-2 and survivin-mediated mechanisms"

Johannes Kupka (Frankfurt): "Adrenoceptor expression profile during progression of interrertebal disc degeneration"

Lisa Wraba (Ulm): "Effekte des hämodynamisch instabilen Polytraumas in der Maus auf die Blut-Darm-Barriere"





Preisträger: Prof. Dr. Daniel Berry, De-

2. Preisträgerin: Karima El Bagdadi (Doktorandin), Universität Frankfurt Titel: "Der Sympathikus als zweischneidiges Schwert im Verlauf der Osteoarthrose: Noradrenalin beschleunigt die Knorpeldegeneration und verlangsamt Veränderungen im subchondralen Knochen"

Titel: "Sensory nervous system impact on on cartilage and subchondral bone

pathology in a murine DMM-model"

KUV-Herbert-Lauterbach-Preis 2019

wird verliehen für herausragende wissenschaftliche Leistungen auf den Gebieten Unfallmedizin und Berufskrankheiten

Preisverleiher und Stifter: Klinikverbund der gesetzlichen Unfallversicherung (KUV)

Dotation: 15.000 €

Preisträger: Dr. Jan Gessmann, Bochum Titel: "Peripheral blood plasma clot as a local antimicrobial drug delivery matrix"

Pauwels-Medaille 2019

Die Pauwels-Medaille wird Personen in Würdigung ihrer Verdienste um die Förderung der orthopädischen Forschung verliehen.

partment of Orthopedic Surgery, Mayo Clinic College of Medicine, Rochester, USA, und Mitja Borkert, Head of Design, Automobili Lamborghini S.p.A., Sant' Agata Bolognese, Italien

Innovation in Education Award

Preisverleiher und Stifter: Trauma Academie und AUC

Dotation: 3.000 €

Preisträger: Dr. Tobias Fritz, Universitätsklinikum des Saarlandes in Hom-

burg

Titel: "Trauma 4.0 – Innovative Surgical Education Curriculum (ISEC) - Integration Intraoperative Augmented Reality in Life-Like Fracture Kurse"



Die Pauwels-Medaille 2019 erhielten Mitja Borkert und Prof. Dr. Daniel Berry.



Den Innovation in Education Award erhielt Dr. Tobias Fritz.



Mehr Informationen: dgou.de/preise/ preise-und-stipendien-der-dgou/