

Stürmer, Klaus Michael, Univ.-Prof. Dr.med. (geb. 1947 in Bonn) Deutscher
Chirurg, Unfallchirurg und Hochschullehrer, Präsident der DGU 2006

Beruflicher Werdegang

1966-1973	Studium der Human-Medizin an der Universität Bonn
1976	Promotion
1973-1974	Medizinalassistent in Köln und Bonn
1974	Approbation
1974-1975	Assistenzarzt der Inneren Abteilung des Malteserkrankenhauses in Bonn, Prof. Dr. F.J. Kessler
1975-1982	Weiterbildung im Gebiet Chirurgie, Chirurgische Klinik, Universität Essen: Abteilung Unfallchirurgie, Prof. Dr. Klaus-Peter Schmit-Neuerburg Abteilung Allgemeine Chirurgie, Prof. Dr. F.W. Eigler Abteilung Thorax- u. Kardiovaskuläre Chirurgie, Prof. Dr. Ch. Reidemeister
1975-1976	Forschungsstipendiat der DFG am Schweizerischen Forschungsinstitut für Experimentelle Chirurgie der AO in Davos, Prof. Dr. Stephan Perren
1976-1994	Aufbau und Leitung des Experimentellen Forschungslabors der Abteilung Unfallchirurgie am Universitätsklinikum Essen
1982	Facharzt für Chirurgie und Oberarzt
1984	Facharzt für Spezielle Unfallchirurgie
1985	Durchgangsarzt-Vertreter der Berufsgenossenschaften
1986	Habilitation für das Fach Unfallchirurgie an der Medizinischen Fakultät der Universität Essen
1986-1994	Leitender Oberarzt und Vertreter des Direktors der Abteilung Unfallchirurgie, Prof. Dr. Klaus-Peter Schmit-Neuerburg
1991/92	Fachkundenachweis Rettungsdienst und Leitender Notarzt
1992	Ernennung zum außerplanmäßigen Professor an der Universität Essen
1992	Berufung auf den Lehrstuhl (C4) für Unfallchirurgie an der Justus-Liebig-Universität Gießen; Ablehnung des Rufes 1993
1994	Berufung auf den Lehrstuhl (C4) für Unfallchirurgie, Plastische und Wiederherstellungschirurgie an der Georg-August-Universität Göttingen
1994-2016	Lehrstuhlinhaber und Direktor der Klinik für Unfallchirurgie, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, Georg-August-Universität Göttingen

Ehrungen

1978	SICOT Fellowship-Preis in Kyoto Japan
1978	Wissenschaftspreis der Deutschen AO Internationale Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen

1979	Gerhard Küntscher Preis 1979
1984	Gerhard Küntscher Preis 1984
1991-1999	Leiter Wissenschafts-Ausschuss DGU
1996-2020	Vorsitzender der Leitlinienkommission der DGU
2000-2007	Mitglied des Geschf. Vorstands der DGU als Schriftführer und Vizepräsident
2003-2008	Member of the Board of Trustees of the AO-Foundation
2006	Präsident der DGU und der DGOU
2022	Goldene Ehrennadel der DGU

Werke

1980 Stürmer KM, Schuchardt W: Neue Aspekte der gedeckten Marknagelung und des Aufbohrens der Markhöhle im Tierexperiment. Teil I: Die Schafstibia als Tiermodell für die Marknagelung. Unfallheilkunde 83: 341-345

1980 Stürmer KM, Schuchardt W: Neue Aspekte der gedeckten Marknagelung und des Aufbohrens der Markhöhle im Tierexperiment. Teil II: Der intramedulläre Druck beim Aufbohren der Markhöhle. Unfallheilkunde 83: 346-352.

1980 Stürmer KM, Schuchardt W: Neue Aspekte der gedeckten Marknagelung und des Aufbohrens der Markhöhle im Tierexperiment. Teil III: Knochenheilung, Gefäßversorgung und Knochenumbau Unfallheilkunde 83: 433-445.

1988 Stürmer KM: Die Osteosynthese mit dem Fixateur externe bei der frischen Fraktur: Histologie und Biomechanik der Frakturheilung unter den Bedingungen des Fixateur externe. Hefte Unfallheilkunde 200: 233-243.

1996 Stürmer KM: Die elastische Plattenosteosynthese, ihre Biomechanik, Indikation und Technik im Vergleich zur rigiden Osteosynthese. Unfallchirurg 99: 816-829.

2002 Frosch KH, Barvencik F, Lohmann C, Viereck V, Breme J, Siggelkow H, Dresing K, Stuermer KM: Migration, matrix production and lamellar bone formation of human osteoblast-like cells in porous titanium implants. Cells Tissues Organs 170 (4): 214-227

2005 Stuermer EK, Seidlová-Wuttke D, Sehmisch S, Rack T, Wille J, Frosch KH,

Wuttke W, Stuermer KM: Standardized bending and breaking test for the normal and osteoporotic metaphyseal tibias of the rat: effect of estradiol, testosterone and raloxifene. J Bone Miner Res. 21 (1): 89-96.

2010 Stuermer EK, Komrakova M, Werner C, Wicke M, Kolios L, Sehmisch S, Tezval M, Utesch C, Mangal O, Zimmer S, Dullin C, Stuermer KM: Musculoskeletal response to whole-body vibration during fracture healing in intact and ovariectomized rats. Calcif Tissue Int. 87 (2): 168-180.

2014 Stuermer EK, Komrakova M, Sehmisch S, Tezval M, Dullin C, Schaefer N, Hallecker J, Stuermer KM: Whole body vibration during fracture healing intensifies the effects of

estradiol and raloxifene in estrogen-deficient rats. Bone 64: 187-194.

2019 Stürmer KM (Hrsg.): Leitlinien Unfallchirurgie der DGU, 5. Auflage, 863 Seiten Print- und E-Book
Cuvillier-Verlag Göttingen

Forschungsschwerpunkte

Biomechanik, Knochenheilung, Frakturheilung bei Osteoporose, Marknagelung, Fixateur externe.

Publikationen zu Michael Stürmer

100 Jahre Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie DGU 1922-2022. (Hrsg.) Zwipp H, Oestern HJ.
Hille Verlag, Dresden. S. 41,137,145,156