



Dr. med. Thomas M. Stoll
FMH Orthopädische Chirurgie/Wirbelsäulenchirurgie

Medizinische Ausbildung

Medizinstudium und Erwerbung des Dokortitels der Medizin an der Universität Basel.

Allgemeinchirurgische Ausbildung in der Schweiz.

Spezialisierung in Orthopädischer Chirurgie an der Orthopädischen Universitätsklinik Basel, Prof. Erwin W. Morscher

1990 – 1991 Auslandsaufenthalt als Clinical and Research Fellow, Pediatric Orthopaedic Department, Adelaide Children's Hospital, Adelaide, Australien, Prof. Sir Dennis C. Paterson; Forschungsgebiet: Idiopathische Skoliose; enge klinisch-operative und wissenschaftliche Zusammenarbeit mit dem Skoliosechirurgen Andrew D. Sutherland, dem jetzigen Leiter des Departements

Facharzttitel

1991 Facharzt für Orthopädische Chirurgie FMH

Berufserfahrung

1991 – 1996 Oberarzt an der Orthopädischen Universitätsklinik Basel, Prof. Erwin W. Morscher
07.1991 – 02.1993 Kinderorthopädische Abteilung mit Skoliosechirurgie, Prof. Fritz Hefti

ab März 1993 Oberarzt für Wirbelsäulenchirurgie an der Erwachsenenabteilung Felix Platter-Spital und im Wirbelsäulendienst des Kantonsspitals Basel (Prof. Erwin W. Morscher, Prof. Walter Dick)

Seit April 1996 Bethesda-Spital Basel, Arztpraxis „in house“ für Wirbelsäulenchirurgie mit Belegarztstatus

Regelmässige enge operative Zusammenarbeit mit dem Neurochirurgen Prof. Hans Reinhardt

- | | |
|-------------|--|
| 1997 | Mitbegründer des Spine Team des Zentrums Rheuma Rücken Schmerz: enge interdisziplinäre Zusammenarbeit mit den im Bethesda-Spital mit der Behandlung der Wirbelsäule befassten Spezialärzten (Rheumatologie, Rehabilitation, Neurologie, Neurochirurgie, Schmerzanästhesie, Psychiatrie, Physiotherapie) |
| 2007 – 2011 | Präsident des Aerzterats des Bethesda-Spitals |
| 2012 | Praxisaufgabe Prof. H. Reinhardt und Übernahme seiner Praxis durch Dr. T.M. Stoll. Der langjährige Chefarzt der Neurochirurgie des Kantonsspitals Aarau tritt teilzeitig in die Praxis Dr. T.M. Stoll ein.
Weiterführung des Spine Team mit der Praxis Dr. Stoll www.spineteam.ch |
| 2017 | Dr. med. Oliver Fiebig, FMH Orthopädische Chirurgie und Traumatologie, Oberarzt des Wirbelsäulenzentrums des Universitätsspitals Basel, erweitert das Team in einer personellen und fachlichen Kooperation mit dem Universitätsspital Basel. Er ist parallel sowohl im Spine Team als auch am Universitätsspital tätig. |

Mitgliedschaften (beruflich)

- MedGes Medizinische Gesellschaft beider Basel
- FMH Schweizerische Ärztegesellschaft
- SGO Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie
- Union Schweiz. Chirurg. Gesellschaften
- mCh Dachverband von chirurgischen Fachgesellschaften
- BbB Belegärzte beider Basel
- SbV Schweizerische Belegärztevereinigung
- SGS Schweizerische Gesellschaft für Spinale Chirurgie
- DWG Deutsche Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie
- Eurospine European Spine Society
- SAS Spine Arthroplasty Society
- NASS North American Spine Society

Wissenschaftliche und publizistische Tätigkeit

- European Spine Journal : Editorial Board Member
- SAS Journal: Reviewer Board Member
- Vgl. untenstehende separate Publikationsliste (22 Publikationen)
- Vgl. untenstehende separate Liste der internationalen und nationalen
- Vorträge und Lehrtätigkeit

Sprachen

- Deutsch: Muttersprache
- Englisch: flüssig
- Französisch: flüssig

- Italienisch: Umgang

Publikationsliste

1. **Stoll TM**, Willis RB, Paterson D.
Treatment of the Missed Monteggia Fracture in the Child.
Journal of Bone and Joint Surgery (Br) 1992; 74-B: 436-440
2. Morscher EW, Moulin P, **Stoll TM**
Neue Aspekte bei der vorderen Plattenosteosynthese der
Halswirbelsäulenverletzung.
Der Chirurg 1992; 63:11
3. Von Laer LR, **Stoll TM**
„Spontane“ oder orthopädische Korrekturen nach Frakturen im Wachstumsalter
Basler Beiträge zur Chirurgie 1992; 5: 51-59
4. Willis RB, Blokker C, **Stoll TM**, Paterson DC, Galpin RD
Long-Term Follow-Up of Anterior Tibial Eminence Fractures
Journal of Pediatric Orthopaedics, Vol. 13, 3, 361-364, 1993
5. **Stoll TM**, Von Laer LR
Traumatologie des kindlichen Fusses
Jahrbuch der Orthopädie 1993 (Hrsg. Venbrocks R, Salis-Soglio G)
6. **Stoll TM**, Morscher EW
Die cervikale interkorporelle Spondylodese mit der Titan-Verriegelungsplatte
Operative Orthopädie und Traumatologie, 7. Jg., 2, 75-87, 1995
7. **Stoll TM**, Morscher EW
Stellungnahme zu Kommentar M. Blauth und H. Tscherner:
Operative Orthopädie und Traumatologie, 7. Jg., 2, 90-92, 1995
8. **Stoll TM**, Morscher EW
Anterior Interbody Fusion Using the Cervical Spine Locking Plate
Orthopaedics and Traumatology 7, 71-83, 1995
9. Morscher EW, **Stoll TM**, Moulin P
Ostéosynthèses antérieures
In: Le Rachis, Hrsg. Roy-Camille R, Antonietti P, Gilardeau C, 395-398, 1995

10. Hefti F, **Stoll TM**
Heilung von Sehnen und Ligamenten
Der Orthopäde, 1995
11. **Stoll TM**, Morscher EW
Die cervikale interkorporelle Spondylodese mit der Titan-Verriegelungsplatte
In: Operationen an der Wirbelsäule, Hrsg. Blauth M, Dick W, 75-92, 1996
12. Dubois GG, De Gernay B, Prere J, Schwarzenbach O, **Stoll TM**
Dynamic Neutralisation: Treatment of Mobile Vertebral Instability
In: Spinal Restabilization Procedures; Hrsg. Kaech DL, Jinkins JR; Elsevier, 345-354, 2002
13. **Stoll TM**, Dubois G, Schwarzenbach O
The Dynamic Neutralization System for the Spine: A Multi-Center Study of a Novel Non-Fusion System
European Spine Journal, 11 (Suppl. 2), 170-178, 2002
14. **Stoll TM**, Dubois G, Schwarzenbach O
Dynamic Neutralization System for the Spine in Degenerative Disc Disease
Degenerative Disc Disease, 227-238, 2004
15. Schwarzenbach O, **Stoll TM**, Dubois G.
Dynesys: The Dynamic Neutralization System for the Spine
In: Emerging Spine Surgery Technologies, Evidence and Framework for Evaluation New Technology, St. Louis, Missouri, Chapter 4, 485-500, 2006
16. **Stoll TM**, Spine Team, Bethesda Spital Basel
Der Rücken im Zentrum Gesundheit Sprechstunde Spezial; 28-29, 20. Oktober 2006
17. **Stoll TM**, Der enge Wirbelkanal. Was hilft bei Spinalkanalstenose?
Gesundheit Sprechstunde Spezial; 34-35, 20. Oktober 2006
18. **Stoll TM**, Concepts of Lumbar Instability and Mechanical Stabilization
Dynamic Stabilization of the Lumbar Spine With Dynesys
In: Dynamic Stabilization of the Lumbar Spine; Hrsg. Dubois GG, Stoll TM, Schwarzenbach O;
Sauramps Medical, 2006, p 35-39, 2006
19. **Spine Team**, Bethesda Spital Basel
Besuch beim Spine Team des Bethesda Spitals Basel.

Gemeinsam gegen die Spinalkanalstenose

Gesundheit Sprechstunde Spezial; 46-48, 2. November 2007

20. **Stoll TM**, Dynamische posteriore Systeme und interspinöse Spacer

Leading Opinions, Orthopädie, 1/2009, Jahrgang 4, 18-20, 200

21. **Stoll TM**: Concepts of Lumbar Instability and Mechanical Stabilization

In: Dynamic Stabilization of the Lumbar Spine, 20 Years Clinical History; Hrsg. Dubois GG, Stoll TM, Schwarzenbach O; Sauramps Medical, 2014

22. **Stoll TM**: Dynamic Stabilization for Lumbar Spinal Stenosis with Instability, Results 4.5 Years Follow-Up, 107 cases

In: Dynamic Stabilization of the Lumbar Spine, 20 years clinical history; Hrsg. Dubois GG, **Stoll TM**, Schwarzenbach O; Sauramps Medical, 2014

Vorträge & Lehrtätigkeit (Auswahl)

Australien

Decompensation Following Idiopathic Scoliosis Surgery; Ausführung und Präsentation einer Studie zur coronalen Dekompensation nach Operationen wegen idiopathischer Skoliose; Präsentation: Australian Pediatric Orthopaedic Society Meeting, 1990, Adelaide, South Australia, 1990

USA

Los Angeles, Santa Monica 22.2.2003

Einführung der Arbeitsgruppe von US-Chirurgen in die Technik der dynamischen Stabilisation mit Vortrag und Instruktion der Operationstechnik

Russland

Vortrag und Lehrchirurgie (Instruktionsoperationen), Lumbale Instabilität und Dynamische Stabilisation; Novosibirsk Research Institute of Traumatology and Orthopaedics; Novosibirsk 2001

Deutschland

Lehrchirurgie (Instruktionsoperation) zur Operationstechnik des dynamischen Stabilisationsinstrumentariums Dynesys, Universitätsspital Charité Berlin, Vortrag zum Thema dynamische Stabilisation, Universitätsspital Charité, Berlin 1999

Südkorea

Vorsitz: Session on Surgical Treatment of Spine Fracture

Vortrag: Anterior Spinal Fusion with the Cervical Spine Locking Plate System; T. M. Stoll, E. Morscher, P. Moulin; Società Internationale de Chirurgie Orthop dique et de Traumatologie; 19th World Congress, Seoul; 28. August–3. September 1993

Spanien

Kongressvortrag: The Problem of the Thoracolumbar Junction following a Polysegmental Lumbar Fusion; T. M. Stoll, W. Dick; European Spine Society, 5th Annual Meeting; Madrid, 8.–10. September 1994

Slowakei

M glichkeiten der Operativen Behandlung bei der Spondylolisthese; III. Orthop discher und Unfallchirurgischer Tag, Universitätsklinik Martin, 23. Februar 1995

Schweden

Posterpr sentation: Mobile Stabilization of Degenerative Spondylolisthesis; T. M. Stoll, G. Dubois, O. Schwarzenbach; Spine Society of Europe, 3rd Annual Meeting, Göteborg 4.–8. September 2001

Niederlande

Spine Week, Amsterdam: Fusion vs Non-Fusion: The Debate
Amsterdam, 31.5.2012

Italien

- Universit  degli Studi di Ancona: Lo Stato dell'Arte nell'Arte della Chirurgia Vertebrale; Chairman and Presentation: Spinal Instability and Dynamic Stabilisation; Gallipoli, 28.–29. Juni 2002
- International Symposium: Non Fusion Techniques in Spinal Surgery; Presentation: Multicenter Study: Long Term Follow-up with Posterior Dynamic Stabilization of the Lumbar Spine; Mailand, 11. September 2004

Bermuda

2.8.–6.8.2001 International Consultants Meeting, Centerpulse Company

Thailand

- Bangkok, Chula University. Vortragsthema (didactic session): Dynamische Stabilisationsverfahren 14.5.2012
- Instruktion der Operationsverfahren (hands-on session) 15.5.2012

Schweiz

Internationale Kongresse:

- 4th International Disc Cage and Prosthesis Meeting with the Swiss Society of Spinal Surgery: Presentation: Dynesys: Indications for Degenerative Spondylolisthesis; Pontresina, 23.–24. März 2001

- Synos Foundation for the Advancement of Orthopaedic Surgery; Workshop – Motion Preserving Instrumentation of the Lumbar Spine; Workshop Instruction Faculty; Schulthess Klinik, Zürich, 22. August 2003
- International Society for Minimal Intervention in Spinal Surgery – ISMISS / SICOT: Presentation on Lumbar Instability and Non-Fusion Stabilisation, Zürich, 29.–30. Januar 2004
- 2nd Trans Atlantic Spine Congress „Innovations in Spine Surgery“, Six Live Interactive Spine Surgeries via Satellite, Faculty and Moderation; Dallas, USA and Basel, Schweiz, 12.–13. November 2004
- AOSPINE International, MEMMEDIA Foundation: Excellence in Spine, 6th Bernese Live Spine Surgery Symposium: Degenerative Spinal Disease; Invited Faculty; Presentation: Dynamic Fixation in Degenerative Scoliosis; Moderation: Case Discussion; Bern, 10.–11. Februar 2006
- OrthoDays KSL: Concept of Dynamic Stabilization, A Review and Outlook on Non-Fusion, Marriott Basel, 13.2.2015