

Der Name Thoracic Outlet Syndrom (TOS) hat sich zu einem Sammelbecken einer Vielzahl von Beschwerden und Defiziten im Bereich Schulter, Arm, Hand, Hals, Brustkorb entwickelt. Die Abgrenzung eines klassischen neurogenen TOS, bei dem es führend zu motorischen und/oder sensiblen Symptomen und Schmerzen, hervorgerufen durch Kompressionen der Armnerven kommt, von einem vaskulären TOS/TIS, bei dem es führend zu arteriellen oder venösen Störungen mit nachfolgenden Symptomen kommt, ist von grundlegender Bedeutung. Hinzu kommen aber verschiedene myofasciale primäre oder sekundäre Schmerzsyndrome der Region sowie neurogene entzündliche Syndrome.

Eine gründliche und breit angelegte interdisziplinäre Diagnostik ist Voraussetzung für eine Therapieentscheidung, die sehr sorgfältig getroffen werden sollte und nicht zwingend operativer Natur sein muss. Operative Verfahren müssen sich an der zugrundeliegenden mutmaßlichen Pathologie orientieren und sind interdisziplinär abzustimmen

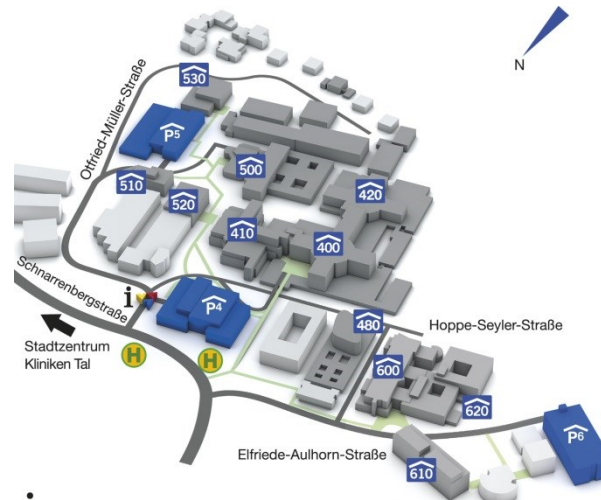
Wir hoffen Ihnen mit dieser Veranstaltung die Bandbreite von zugrunde liegender Anatomie, Pathologie, Diagnostik und Therapie darstellen zu können.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen

Prof. Dr. Martin Schuhmann, Neurochirurgie
 PD Dr. Volker Steger, Thoraxchirurgie
 Prof. Dr. Alexander Grimm, Neurologie

Tagungsort:

Universitätsklinik Tübingen
 HNO-Klinik
 Elfriede-Aulhorn-Straße 5
 72076 Tübingen



- i** Einfahrt Klinikgelände
- 000** Die Zahlenangaben entsprechen den Gebädenummern
- 400** Crona Kliniken
- 420** Anästhesiologie
Chirurgie
Neurochirurgie
Neurologie
Orthopädie
Radiologie
Radioonkologie
THG-Chirurgie
Urologie
- 410** Kinderklinik
- 480** Gesundheitszentrum
Ambulante Rehabilitation, Physiotherapie,
Psychosomatische Tagesklinik, Sportmedizin,
ukfit, Gästehaus
- 500** Medizinische Klinik
- 510** Blutspendezentrale
- 520** Konferenzzentrum
Casino, Cafeteria
- 530** Nuklearmedizin
- 600** Hals-Nasen-Ohrenklinik
- 610** Medizinische Mikrobiologie, Medizinische Virologie
- 620** Augenklinik

Kontakt:

E-Mail: Madeleine.Asch@med.uni-tuebingen.de

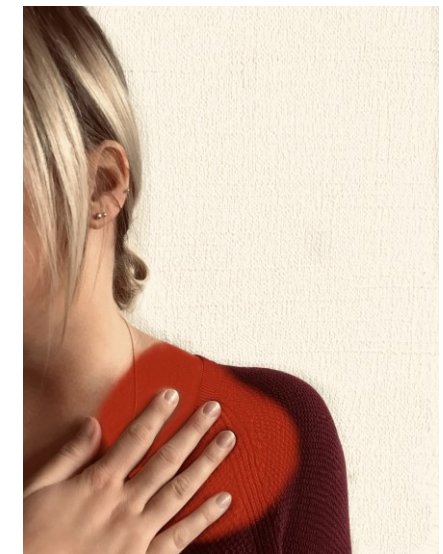
Tel. 07071 2980421

Klinik für Neurochirurgie
 Klinik für Thorax-Herz-Gefäßchirurgie
 Klinik für Neurologie



TOS ?!
**Eine interdisziplinäre
 diagnostische und
 therapeutische
 Herausforderung**

13.07.2019 9:00 – 13:00 Uhr



Programm: 9:00 Uhr – 10:00 Uhr

Anatomie und Anamnese

- Anatomie der Thoraxapertur
S. Herlan
- Anamnese und Untersuchung:
 - Was ist typisch für:
ein vaskuläres TOS, ein neurogenes TOSV. Steger , M. Schuhmann
- Myofasciales Schulter-Schmerz-Syndrom:
keine seltene Differentialdiagnose
F. Traub
- Neurologische Differenzialdiagnosen
A. Grimm

Pause von 10:00 Uhr bis 10:30 Uhr

Programm: 10:30 Uhr – 11:30 Uhr

Diagnostik:


- Neuro-Sonographie
N. Winter
- Neurophysiologie
A. Grimm
- Vaskuläre Diagnostik beim TOS:
Was? Wann?
G. Grötzinger

Pause von 11:30 Uhr bis 12:00 Uhr

Programm: 12:00 – 13:00 Uhr

Therapie:

- Physiotherapeutische Behandlung eines TOS-Syndrom
M. Bund
- Vaskuläres TOS:
Thoraxchirurgische Strategie, OP-Verfahren / Ergebnisse
V. Steger
- Neurogenes TOS:
Neurochirurgische Strategie, OP-Verfahren / Ergebnisse
M. Schuhmann
- Chronisches Schmerzsyndrom:
Konservative Schmerztherapie
B. Schlisio
- Chronisches Schmerzsyndrom:
Neuromodulatorische Schmerztherapie
M. Morgalla

 Die Fortbildung wird als zertifizierte Fortbildung von der Landesärztekammer mit 4 Punkten anerkannt.

Referenten:

Prof. Dr. Alexander Grimm
Leiter der neurologischen Ambulanz, Klinik für Neurologie

PD Dr. Gerd Grötzinger
Bereichsleiter Interventionelle Radiologie
Klinik für Radiologie

Dr. Stephan Herlan
Facharzt, Klinik für Neurochirurgie und klinische Anatomie

Prof. Dr. Mathias Morgalla
Ltd. Oberarzt, Klinik für Neurochirurgie, Schmerztherapie

Dr. Barbara Schlisio
Leiterin Schmerzambulanz
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Prof. Dr. Martin Schuhmann
Ltd. Oberarzt, Klinik für Neurochirurgie

PD Dr. Volker Steger
Stv. Ärztlicher Direktor, Klinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

PD Dr. Frank Traub
Stv. Ärztlicher Direktor, Klinik für Orthopädie

Dr. Natalie Winter
Klinik für Neurologie