



WIRBELSÄULENCHIRURGIE

**Workshop mit praktischen Übungen
27. – 29. September 2013**



Kursleitung: G. Ivanic

Kursorganisation: W. Grechenig / F. Anderhuber

Kursgebühr: € 850,-

KURSORT

Anatomisches Institut
Harrachgasse 21 · A-8010 Graz

UNTERKUNFT

Zimmer bitte direkt buchen:

Hotel Gollner***

A-8010 Graz · Schlögelgasse 14
Telefon: +43(0)316/82 25 21
Fax: +43(0)316/82 25 21-7
E-Mail: hotel.gollner@chello.at

Romantikhotel Parkhotel****

A-8010 Graz · Leonhardstraße 8 · Am Meranpark
Telefon: +43(0)316/36 30-0
Fax: +43(0)316/36 30-50
E-Mail: romantik@parkhotel-graz.at

ANMELDUNG

Evelin Maria Schleifer

Auenbruggerplatz 5 · A-8036 Graz
Telefon: +43(0)316 385 13547
Fax: +43(0)316 385 13582
E-mail: EvelinMaria.Schleifer@klinikum-graz.at
Mobil: +43(0)664 / 395 0 222

BANKVERBINDUNG

27. – 29. September 2013
Wirbelsäulenkurs · € 850,-
Konto-Nr. 20241077951
BIC-Code HYSTAT2G
IBAN: AT81 56000 20241077951

VORWORT

Liebe KollegInnen!

Wirbelsäulen-Erkrankungen brauchen verschiedenste Behandlungsmethoden und einen entsprechenden interdisziplinären Zugang für eine suffiziente Therapie. Die chirurgische Intervention sollte nicht immer an erster Stelle stehen. Wenn die Operation aber notwendig wird, so sollte diese aber bestmöglich durchgeführt werden. Dieser dritte Operationskurs der Österreichischen Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie soll hier mithelfen.

Da für jede Behandlung der Wirbelsäule ein Grundwissen der Anatomie und Biomechanik unabdingbar sind, soll dieser Kurs auch Informationen für den nicht chirurgisch tätigen Kollegen bieten und das Wissen verbreitern.

Um dem interdisziplinären Zugang Rechnung zu tragen, wird ein breit gefächertes Programm von Spezialisten unterschiedlicher Fachrichtungen geboten werden. Der Schwerpunkt liegt dann aber in der praktischen Umsetzung im Sezierraum.

Mein spezieller Dank gilt Herrn Prof. Grechenig, der die Möglichkeit zur Mitwirkung an diesem Kurs geboten hat und dem Ordinarius der Grazer Anatomie Herrn Prof. Anderhuber, dessen hervorragendes Institut und die hohe Leichenqualität einen hochstehenden Operationskurs garantieren werden.

Auf ein Wiedersehen in Graz freut sich

Prim. Doz. Dr. Gerd M. Ivancic
Past-Präsident der Österreichischen Gesellschaft für
Wirbelsäulen Chirurgie

Freitag, 27. September 2013

- 08.30-08.45 Begrüßung
- 08.45-09.00 Organisatorische Hinweise
- 09.00-09.20 **Vortrag:** Dens-Fraktur
- 09.20-09.45 **Vortrag:** HWS ventral
- 09.45-10.05 **Vortrag:** Indikation und Technik zur dorsalen Stabilisierung der HWS C3-7
- 10.05-10.25 **Vortrag:** C0 – C2
- 10.25-11.00 Diskussion
- 11.00-11.30 *P A U S E*
- 11.30-11.45 **Praktische Übungen:**
Anatomie knöcherner Wirbelsäule
- 11.45-13.30 **Praktische Übungen:**
– Zugänge HWS ventral
– Dens-Verschraubung (+Video)
– Anatomie (Nervus laryng.rec.)
– Arteria vertebralis
– Korporektomie
– künstliche BS
- 13.30-14.15 *M I T T A G S P A U S E*
- 14.15-16.00 **Praktische Übungen:**
– Anatomie
– ventrale Spondylodese an Präparaten mit Spongiosablock
– Korporektomie
– Arteria vertebralis
- 16.00-16.15 *P A U S E*
- 16.15-16.30 **Video:**
Zugang HWS ventral
- 16.30-17.30 **Praktische Übungen:**
Zugang HWS ventral (Leiche)

Samstag, 28. September 2013

- 09.00-11.00 **Praktische Übungen:**
Präparat dorsale Spondylodese
Video: C1-C2 Verschraubung
I) Gallie, Brooks
II) C1-2 Verschraubung
III) C0-C2 Anatomie
IV) occipito-cervicale Fusion
V) Halsmark, Nerven HWS
- 11.00-11.30 *P A U S E*
- 11.30-12.00 **Praktische Übungen:** C0-C2
- 12.00-12.30 **Praktische Übungen:** Zugang HWS dorsal
- 12.30-13.00 **Praktische Übungen:** kaudale HWS
- 13.00-14.00 *M I T T A G E S S E N*
- 14.00-14.15 **Vortrag:** Frakturversorgung BWS
- 14.15-14.30 **Vortrag:** Kyphoplastie, Vertebroplastie
- 14.30-14.45 **Vortrag:** ventrale Zugänge
- 14.45-15.00 **Vortrag:** Knöchernen Landmarken, Pedikulieren
- 15.00-15.30 **Vortrag:** ventrale LWS
- 15.30-17.00 **Praktische Übungen:**
I) ventraler Zugang BWS
II) Pedikulieren BWS
III) ventrale Abstützung von dorsal
IV) Kypho-, Vertebroplastie
V) anteriore LWS
VI) Anatomie (RM, Nerven BWS)
- 17.00-17.15 *P A U S E*
- 17.15-17.45 **Praktische Übungen:**
Pedikulieren BWS/LWS
- 17.45-18.30 **Praktische Übungen:**
Dorsaler Zugang BWS

Sonntag, 29. September 2013

- 09.00-09.20 **Vortrag:** Landmarken, Pedikulieren
- 09.20-09.40 **Vortrag:** interkorporelle Fusion
- 09.40-10.00 **Vortrag:** Laminektomie: Indikation, Technik
- 10.00-10.20 **Vortrag:** dors. Spondylodese
- 10.20-13.00 Diskussion
- 10.30-12.00 **Praktische Übungen:**
I) Laminektomie
II) Anatomie dorsaler Zugang LWS
III) L5/S1
IV) Rundgang Anatomie
V) OP Tisch + Lagerung
VI) Pedikulieren L1-L5
- 12.00-12.30 **Praktische Übungen:** Pedikulieren BWS, LWS
- 12.30-13.00 **Praktische Übungen:** dorsaler Zugang LWS
- 13.00-13.45 *MITTAGESSEN*
- 13.45-15.30 **Praktische Übungen:** freie Präparation

Ende der Veranstaltung: 16.00 Uhr

APPROBATION FÜR DAS DFP: Unfallchirurgie 30 Stunden



SPINE-COURSE

**Workshop with practical exercises
27th – 29th September 2013**



Chairman: G. Ivanic

Organization: W. Grechenig / F. Anderhuber

Course fee: € 850,-

PREFACE

Dear Colleagues,

for a sufficient treatment of spine disorders, different therapeutic methods and interdisciplinary cooperation is essential. Surgical intervention should not always be the first step of treatment. However, if surgery should become necessary it has to be performed best. This 4th course on Spine-Surgery, managed by the Austrian Society for Spine Surgery, should help to reach this goal.

Since basic knowledge of anatomy and biomechanics is essential for every type of treatment of spinal disorders, this course should provide information also for colleagues, who are not performing surgery.

In order to take special care of the interdisciplinary approach, a wide range of topics will be offered by specialists in various fields of interest. However, the main priority will be set up on practical exercises in the dissection theatre.

Special thanks to Prof. Grechenig who offered the possibility for cooperation during this course and to the head of the Anatomic Institute, Prof. Anderhuber, whose excellent institution together with the outstanding quality of cadaver specimens will guarantee an exciting and excellent course.

Looking forward to seeing you in Graz

Gerd M. Ivancic, MD., Prim.

Past-President of the Austrian Society for Spine Surgery

Friday, 27th September 2013

- 08.15-08.30 Welcome
- 08.30-08.45 Organisational comments
- 08.45-09.10 **lecture:**
cervical spine dorsal
- 09.10-09.30 **lecture:**
cervical spine anterior
- 09.30-09.55 **lecture:**
C0 – C2
- 09.55-10.20 **lecture:**
odontoid fracture
- 10.20-10.45 Discussion
- 10.45-11.15 *COFFEE BREAK*
- 11.15-11.30 **practical exercise:**
anatomy vertebral body cervical spine
- 11.30-13.30 **practical exercise:**
– approach cervical spine ant.
– odontoid screwing
– anatomy (rec. laryng. nerve)
– vertebral artery
– Corporectomy
– Arthroplasty
- 13.30-14.15 *COMMON LUNCH*
- 14.15-16.00 **practical exercise:**
anatomy
anterior plate fixation
corporectomy
vertebral artery
- 16.00-16.15 *COFFEE BREAK*
- 16.15-16.30 **Video:**
approach cervical spine anterior
- 16.30-17.30 **practical exercise:**
– approach cervical spine (cadaver)

Saturday, 28th September 2013

- 09.00-11.00 **practical exercise:**
Video: C1-C2
I) Gallie, Brooks
II) C 1-2 screwing
III) C0-C2 Anatomy
IV) occipito-cervicale Fusion
VI) myelon, nerves C-spine
- 11.00-11.30 *C O F F E E B R E A K*
- 11.30-12.00 **practical exercise:** C0 – C2
- 12.00-12.30 **practical exercise:** approach cervical spine dorsal
- 12.30-13.00 **practical exercises:** lower cervical spine dorsal
- 13.00-14.00 *C O M M O N L U N C H*
- 14.00-14.15 **lecture:** posterior pedicular screwing techniques
- 14.15-14.30 **lecture:** fracture treatment thoracic spine
- 14.30-14.45 **lecture:** anterior approaches
- 14.45-15.00 **lecture:** lumbar spine – anterior techniques
- 15.00-15.30 **lecture:** kyphoplasty/vertebroplasty
- 15.30-17.00 **practical exercise:**
I) anterior approach thoracic spine
II) pedicular screwing techniques
III) anterior grafting from dorsal
IV) kypho-/vertebroplasty
V) anterior approach lumbar spine
VI) Anatomy (myelon, nerves T-spine)
- 17.00-17.15 *C O F F E E B R E A K*
- 17.15-17.45 **practical exercise:** pedicular screwing
in thoracic spine, lumbar spine ant.
- 17.45-18.30 **practical exercise:** dorsal approach
thoracic spine

APPROBATION DFP: Traumatology 30 h

Sunday, 29th September 2013

- 09.00-09.20 **lecture:** interbody fusion
- 09.20-09.40 **lecture:** posterior pedicular screwing techniques
- 09.40-10.00 **lecture:** L-spine – posterior techniques
- 10.00-10.20 **lecture:** laminectomy: indication and technique
- 10.20-10.30 discussion
- 10.30-12.00 **practical exercise:**
I) laminectomy
II) anatomy dorsal approach
III) L5/S1
IV) anatomic sightseeing
V) OR table + positioning
VI) Pedicular screwing L1-L5
- 12.00-12.30 **practical exercise:**
pedicular screwing techniques
thoracic + lumbar spine
- 12.10-13.00 **practical exercise:**
dorsal approach lumbar spine
- 13.00-13.45 *LUNCH*
- 13.45-15.30 **practical exercise:**
general preparations

End of course: 16.00

COURSE LOCATION

Anatomical Institute

Harrachgasse 21 · A-8010 Graz

Phone: +43 (0) 316 / 380 4210

LODGINGS

Please, booking rooms direct:

Hotel Gollner***

A-8010 Graz · Schlögelgasse 14

Telefon: +43(0)316/82 25 21

Fax: +43(0)316/82 25 21-7

E-Mail: hotel.gollner@chello.at

Romantikhotel Parkhotel****

A-8010 Graz · Leonhardstraße 8 · Am Meranpark

Telefon: +43(0)316/36 30-0

Fax: +43(0)316/36 30-50

E-Mail: romantik@parkhotel-graz.at

REGISTRATION/INFORMATION

Evelin Maria Schleifer

Auenbruggerplatz 5 · A-8036 Graz

Telephone: +43(0)316 385 13547

Fax: +43(0)316 385 13582

E-mail: EvelinMaria.Schleifer@klinikum-graz.at

Mobil Phone: +43(0)664/3950 222

BANKING

27th – 29th September 2013

Spinal-Course · € 850,-

Konto-Nr. 20241088422

BIC-Code HYSTAT2G

IBAN: AT22 56000 20241088422