



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Wissenschaftlicher Bericht 2010

Klinische Forschung
Schweizer Paraplegiker-Zentrum
Nottwil

Leitung:
Dr. med. M. Baumberger
Chefarzt Klinik



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Zusammenfassung	3
2. Publikationen	4
2.1. Wissenschaftliche Publikationen (peer reviewed)	4
2.2. Weitere Publikationen	5
2.3. Buchkapitel	7
3. Vorträge und Kongressbeiträge	8
3.1. Vorträge vor externem Publikum	8
3.2. Poster	26
4. Höhere Abschlüsse	27
5. Projekte	28
5.1. 2010 gestartete klinische Forschungsprojekte	28
5.2. Nationale und internationale Kollaborationen	29
5.3. Drittmittel	27
6. Dienstleistungen	33
6.1. Lehraufträge	33
6.2. Reviewer Tätigkeiten	35



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

1. Zusammenfassung:

Die klinische Forschung im SPZ widmet sich der patientenorientierten Forschung zur Bearbeitung relevanter Fragestellungen aus dem Klinikalltag. Der primäre Anspruch an die Klinische Forschung im SPZ ist die Durchführung qualitativ hochwertiger und für die Rehabilitation querschnittgelähmter Patienten bedeutender Forschungsprojekte, deren neue medizinische Erkenntnisse im klinischen Alltag umgesetzt werden können. Die Sicherung der wissenschaftlichen Qualität von Forschungsprojekten wird durch die Kollaboration der verschiedenen Fachbereiche mit der Clinical Trial Unit des SPZ sowie mit nationalen und internationalen Fachhochschulen und Universitäten gewährleistet und ermöglicht eine effiziente und interdisziplinäre Bearbeitung von Forschungshypothesen.

Insgesamt wurden im Jahr 2010 17 neue klinische Forschungsprojekte lanciert, wovon 4 mit total über 1'570'000.- durch Drittmittel (hauptsächlich KTI) unterstützt wurden. Viele dieser wissenschaftlichen Projekte werden zusammen mit nationalen und internationalen Institutionen durchgeführt, was im Jahr 2010 zu insgesamt 32 Kollaborationen geführt hat. SPG intern wurde die Kollaboration von SPZ und SPF im Jahr 2010 weiter ausgebaut. Dies zeigt sich in 4 neuen gemeinsamen Forschungsprojekten, 3 Publikationen, und je einem Poster, Buchkapitel und Kongressbeitrag.

Die wissenschaftlichen Aktivitäten von Mitarbeitern des SPZ im Berichtsjahr 2010 können wie folgt zusammengefasst werden: Insgesamt wurden 19 wissenschaftliche Artikel (peer reviewed) von/mit Mitarbeitern des SPZ publiziert. Zusätzlich wurden 18 weitere Fachartikel in nicht referenzierten Zeitschriften veröffentlicht und 8 Buchkapitel von Autoren des SPZ verfasst. An nationalen und internationalen Kongressen und Fachtagungen waren die Mitarbeiter des SPZ mit 147 Vorträgen und 10 Poster-Präsentationen vertreten.

Aus der wissenschaftlichen Nachwuchsförderung resultierten 3 abgeschlossene und vom SPZ betreute Masterarbeiten sowie eine Apl. Professur. Neben der Betreuung von Abschlussarbeiten erbrachten diverse Mitarbeiter weitere Dienstleistungen. So haben 18 SPZ Mitarbeiter insgesamt 30 verschiedene Lehraufträge an Fachhochschulen und Universitäten, was wiederum die gute nationale Vernetzung des SPZ mit der Bildungslandschaft Schweiz unterstreicht. Auch im wissenschaftlichen Bereich waren 6 SPZ Mitarbeiter als ‚Reviewer‘ für insgesamt 12 verschiedene Fachzeitschriften tätig.



2. Publikationen

2.1 Wissenschaftliche Publikationen (peer reviewed)

1. Wefer B, Ehlken B, Bremer J, Burgdorfer H, Domurath B, Hampel C, et al. Treatment outcomes and resource use of patients with neurogenic detrusor overactivity receiving botulinum toxin A (BOTOX) therapy in Germany. *World journal of urology*. 2010 Jun;28(3):385-90.
2. Schluessmann E, Aghayev E, Staub L, Moulin P, Zweig T, Roder C. SWISSpine: The Case of a Governmentally Required HTA-Registry for Total Disc Arthroplasty: Results of Cervical Disc Prostheses. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2010 Oct 27.
3. Perret C, Berry H, Hunt KJ, Donaldson N, Kakebeeke TH. Feasibility of functional electrical stimulated cycling in subjects with spinal cord injury: an energetic assessment. *J Rehabil Med*. 2010 Oct;42(9):873-5.
4. Pannek J, Janek S, Noldus J. [Neurogenic or idiopathic destrutor overactivity after failed antimuscarinic treatment : clinical value of external temporary electrostimulation]. *Der Urologe Ausg*. 2010 Apr;49(4):530-5.
5. Pannek J, Gocking K, Bersch U. Sacral rhizotomy: a salvage procedure in a patient with autonomic dysreflexia. *Spinal Cord*. 2010 Apr;48(4):347-8.
6. Pannek J, Gocking K, Bersch U. To clamp or not to clamp? Bladder management by suprapubic catheterization in patients with neurogenic bladder dysfunction. *World journal of urology*. 2010 Jan 5.
7. Pannek J. Editorial comment on: classification of male lower urinary tract symptoms using mathematical modelling and a regression tree algorithm of noninvasive near-infrared spectroscopy parameters. *European urology*. 2010 Feb;57(2):332-3.
8. Pannek J. Re: Opposing views T. B. Boone and I. Perkash *J Urol* 2009; 181: 1538-1540. *J Urol*. 2010 Jan;183(1):400-1; author reply 1-2.
9. Pannek J. [Diagnosis and therapy of functional disorders of the bladder in persons with diabetes mellitus. What do we actually know?]. *Der Urologe Ausg*. 2010 Mar;49(3):381-6.
10. Miedinger D, Mosimann N, Meier R, Karli C, Florek P, Frey F, et al. Asthma tests in the assessment of military conscripts. *Clin Exp Allergy*. 2010 Feb;40(2):224-31.
11. Leicht CA, Smith PM, Sharpe G, Perret C, Goosey-Tolfrey VL. The effects of a respiratory warm-up on the physical capacity and ventilatory response in paraplegic individuals. *European journal of applied physiology*. 2010 Dec;110(6):1291-8.
12. Kirchberger I, Cieza A, Biering-Sorensen F, Baumberger M, Charlifue S, Post MW, et al. ICF Core Sets for individuals with spinal cord injury in the early post-acute context. *Spinal Cord*. 2010 Apr;48(4):297-304.



13. Kirchberger I, Biering-Sorensen F, Charlifue S, Baumberger M, Campbell R, Kovindha A, et al. Identification of the most common problems in functioning of individuals with spinal cord injury using the International Classification of Functioning, Disability and Health. *Spinal Cord*. 2010 Mar;48(3):221-9.
14. Kennedy P, Lude P, Elfstrom ML, Smithson E. Cognitive appraisals, coping and quality of life outcomes: a multi-centre study of spinal cord injury rehabilitation. *Spinal Cord*. 2010 Oct;48(10):762-9.
15. Goosey-Tolfrey V, Foden E, Perret C, Degens H. Effects of inspiratory muscle training on respiratory function and repetitive sprint performance in wheelchair basketball players. *British journal of sports medicine*. 2010 Jul;44(9):665-8.
16. Diel P, Reuss W, Aghayev E, Moulin P, Roder C. SWISSspine-a nationwide health technology assessment registry for balloon kyphoplasty: methodology and first results. *Spine J*. 2010 Nov;10(11):961-71.
17. Cieza A, Kirchberger I, Biering-Sorensen F, Baumberger M, Charlifue S, Post MW, et al. ICF Core Sets for individuals with spinal cord injury in the long-term context. *Spinal Cord*. 2010 Apr;48(4):305-12.
18. Bogerd N, Perret C, Bogerd CP, Rossi RM, Daanen HA. The effect of pre-cooling intensity on cooling efficiency and exercise performance. *J Sports Sci*. 2010 May;28(7):771-9.
19. Benneker LM, Krebs J, Boner V, Boger A, Hoerstrup S, Heini PF, et al. Cardiovascular changes after PMMA vertebroplasty in sheep: the effect of bone marrow removal using pulsed jet-lavage. *Eur Spine J*. 2010 Nov;19(11):1913-20.

2.2. weitere Publikationen

Berger M.
Magnetresonanz in der Medizin
Rollstuhl aktiv
2010;186

Berger M.
Magnetresonanz in der Medizin
Paracontact
2010

Felleiter P., Willi M., Moor M.
Erfolgsmodell mit Vorbildcharakter - Integrierte Versorgung querschnittgelähmter Menschen am Schweizer Paraplegiker-Zentrum Nottwil
Care Management
2010;2; S. 6-8

Holzschuh W.
Kahterterismus - Risiko oder Gewinn
Schweizer Vereinigung Spinabifida: SBH-Informationsheft
2010;1



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Koch H.G.
Der richtige Helm hätte ihn gerettet
Sonntags Blick
11.12.2006

Koch H.G., Curt A.
Der lange Weg eines gelähmten
NZZ am Sonntag
18.12.2006

Koch H.G., Röhl K.
Bei Schäden am Halsmark haben Betroffene auch ein hohes kardiopulmonales Risiko
Ärzte Zeitung
17./18. Dez. 2010;29(231)

Künzli R.
Von der Strategie zur Innovation. Eine Umsetzung im Schweizer Paraplegiker-Zentrum Nottwil
Konzeptpapier im Rahmen Studium Executive MBA Health Service Management FH Bern
2010;29; S. 1-29

Künzli R.
Innovationsmanagement in der Klinik. Analyse und Konklusion für das Schweizer Paraplegiker-
Zentrum Nottwil
Transferbericht im Rahmen Studium Executive MBA Health Service Management FH Bern
2010;20; S. 1-20

Pannek J.
Alles fließt? Inkontinenz bei Multipler Sklerose
forte
2010;3; S. 10-13

Pannek J.
Die Politik der kleinen Schritte
Paracontact
2010;4; S. 24-25

Pannek J.
Diabetes mellitus. Autonome Neuropathie am Urogenitaltrakt
Leading Opinions Kardiologie & Gefäßmedizin
2010;3; S. 4-6

Perret C.
Respiratory muscle training in wheelchair racing athletes
Newsletter of the Peter Harrison Centre for Disability Sport
2010;6; S. 8-9

Perret C.
Vorsicht! - Sport und Bewegung kann Sie positiv beeinflussen.
Kundenmagazin "DIREKT", Campus Sursee
2010;Dez.05; S. 7-8



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Perret C., Wenger M.
Wheelchair racing and respiratory-locomotor coupling
Schweiz. Z. Sportmed. Sporttraum.
2010;28; S. 92

Strupler M., Perret C., Müller G.
Reproducibility of the Conconi test
Schweiz. Z. Sportmed. Sporttraum.
2010;28; S. 91

Willi Studer M.
Selbstmanagement - mit echter Partnerschaft zu mehr Selbstkompetenz
Care Management
2010;1

Willi Studer M.
Ein Anstoss zur "Bürgerbewegung in der Pflege"
NOVAcura Pflege: Baustelle Bildung
2010;1; S. 18-19

2.3 Buchkapitel

Eriks-Hoogland I., Hilfiker R., Balk S., Baumberger M., Perret C.
Rehabilitation: Mobility, Exercise and Sports
Determination of overweight in spinal cord injury: comparison of different methods
2010; 978-1-60750-080-3
IOS Press; S.140-142

Felleiter P.
Intensivmedizin - Kompendium und Repetitorium zur interdisziplinären Weiter- und Fortbildung
Pathophysiologie von Rückenmarkverletzungen
2010; 978-3-609-20210-5
Verlag ecomed MEDIZIN; S.1-13

Mueller G., Perret C., Michel F.
Rehabilitation: Mobility, Exercise and Sports
Lung volumes in spinal cord injury - a distinctive restrictive pattern
2010; 978-1-60750-080-3
IOS Press; S.199-201

Perret C., Leuppi F., Strupler M., Michel F.
Rehabilitation: Mobility, Exercise and Sports
Spirometric assessment of wheelchair athletes at home and during the Paralympics in Beijing
2008
2010; 978-1-60750-080-3
IOS Press; S.358-360

Perret C., Strupler M.
Rehabilitation: Mobility, Exercise and Sports



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Practical application of the heart rate-based lactate minimum test in wheelchair racing athletes preparing for the Paralympics
2010; 978-1-60750-080-3
IOS Press; S.396-398

Stöhrer M., Pannek J.
NeuroRehabilitation
Harninkontinenz und neurogene Blasenfunktionsstörung
2010; 978-3-642-12914-8
Springer; S.402-414

Stöhrer M., Pannek J.
Facharztwissen Urologie
Neurogene Blasenfunktionsstörungen
2010;
Springer; S.642-66

Stöhrer M., Pannek J.
Facharztwissen Urologie
Grundlagen urodynamischer Untersuchungstechniken
2010;
Springer; S.626-639

3. Vorträge und Kongressbeiträge

3.1 Vorträge vor externem Publikum

Aebli N.
Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie
SWICA-Gesundheitszentrum Zürich
Triage von Patienten mit Rückenschmerzen
23.08.2006; Zürich, CH

Aebli N.
Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie
AO Spine ORP Kurs
Klassifikation von Wirbelsäulenfrakturen
10.2010; Nottwil, CH

Aghayev E., Moulin .P, Röder C., SWISSspine
Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie
Eurospine
Three-years results of cervical disc prostheses in the SWISSspine registry
9.2010; Wien, A

Aghayev E., Zweig T., Moulin P., Aebi M., Röder C., SWISSspine
Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie
Meeting of the International Society for Lumbar Studies
SWISSspine - National mandatory registry for lumbar total disc arthroplasty: Clinical results of 593 patients and 679 implants



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

4.2010; Auckland, New Zealand

Baumberger M.
Klinik
SOMIPAR
Lesione midolare e invecchiamento
18.03.2006; Palermo, I

Baumberger M.
Klinik
Phrenic stimulation, artificial breathing aids
30.11.2010; ETH Zürich, CH

Baumberger M.
Klinik
A brief history of a wheeled life
Int. Konferenz für Sitzen und Mobilität
25./26.3.2010; Nottwil, CH

Baumberger M., Michel F.
Klinik, Ambulatorium
Jahresversammlung der Schweiz. gesellsch. für Pneumologie
Mechanische Heimventilation: Stellenwert der Zwerchfellstimulation
29.04.2006; Lausanne, CH

Berger M.
Radiologie
WB Radiologie Kantonsspital Aarau
Das ABC der Wirbelsäulenverletzung
30.03.2006; Aarau, CH

Berger M.
Radiologie
80-Stunden Schmerzkurs
Bildgebende Verfahren
24.01.2006; Luzern, CH

Bersch-Porada I.
Physiotherapie
DMGP Jahrestagung
Workshop, FES and Aging
10.06.2006; Nottwil, CH

Bersch-Porada I.
Physiotherapie
DMGP Jahrestagung
Chemodenervation mit Botulinumtoxin A, eine Methode zur Verbesserung des Einsatzes der
oberen Extremität bei Pat. mit Tetraplegie
10.06.2006; Nottwil, CH



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Bersch-Porada I.

Physiotherapie

1. interdisziplinäre Konferenz für Sitzen und Mobilität

Funktionelle Elektrostimulation der Rumpfmuskulatur zur Korrektur der Sitzposition

24.03.2006; Nottwil, CH

Bersch-Porada I.

Physiotherapie

DMGP Arbeitskreis

Funktionelle Elektrostimulation zur Behandlung und Prophylaxe von Subluxation der oberen Extremität bei Patienten mit Tetraplegie

08.06.2006; Nottwil, CH

Braun D.

Sportmedizin

SGSM Grundkurs III

Organisation

28.-29.5.2010; Nottwil, CH

Braun D.

Sportmedizin

Rheumaliga Schweiz

Sport und Arthritis beim Kind

19.03.2006; Bern, CH

Cheikh-Sarraf B.A.

Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie

Bildungszentrum Gesundheit und Soziales

Wirbelsäulenchirurgie / Traumatologie

12.2.2010, 12.3.2010, 17.3.2010; Olten, CH

Cheikh-Sarraf B.A.

Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie

Ausbildungszentrum der Basler Versicherung

Medizinische Aspekte des Älterwerdens

09.03.2006; Allschwil, CH

Cheikh-Sarraf B.A.

Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie

Migros Clubschule

Medizinische Aspekte im Pensionierungsalter

22.03.2010, 16.08.2010, 27.09.2010, 29.11.2010; Sursee, CH

Felleiter P.

Intensivmedizin

Luzerner Psychiatrie St. Urban

Medikamentöse Schmerztherapie bei geriatrischen Patienten

08.12.2006; St. Urban, CH

Felleiter P.

Intensivmedizin



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Schmerz-Symposium der Akademiestiftung Hellweg
Interdisziplinäres Schmerzmanagement
12.11.2006; Soest, D

Felleiter P.
Intensivmedizin
Universitätslehrgang „Interdisziplinäres Schmerzmanagement“
Repetitorium Interdisziplinäres Schmerzmanagement
09.09.2006; Soest, D

Felleiter P.
Intensivmedizin
Universitätslehrgang „Interdisziplinäres Schmerzmanagement“
Grundlagen der Opiatbehandlung
09.09.2006; Soest, D

Felleiter P.
Intensivmedizin
Universitätslehrgang „Interdisziplinäres Schmerzmanagement“
Organisatorische und wirtschaftliche Aspekte der Schmerztherapie
04.07.2006; Soest, D

Felleiter P.
Intensivmedizin
UniversitätsSpital Zürich
Schmerztherapie
01.07.2006; Zürich, CH

Felleiter P.
Intensivmedizin
Fortbildung LUKS Sursee und Wolhusen, SPZ Nottwil & Ärztesgesellschaft Gäu
Tipps und Tricks der Opiat-Therapie
03.03.2006; Nottwil, CH

Felleiter P.
Intensivmedizin
Universitätslehrgang „Interdisziplinäres Schmerzmanagement“
How to Write a Paper
19.03.2006; Soest, D

Hanschur J.
Ergotherapie
1. interdisziplinärer Konferenz für Sitzen und Mobilität
Ergonomie bei Rollstuhlfahrer
24.03.2006; Nottwil, CH

Holzschuh W.
DMGP Arbeitskreis
Standards Intermittierender Katheterismus und Patienten-Education
08.06.2006; Nottwil, CH



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Illi S., Brown R., Aliverti A., Hostettler S., Müller G., Spengler C.M.

Clinical Trial Unit, SPF, ETH Zürich

20th European Respiratory Society Annual congress

Chest wall kinematics in tetraplegic subjects during different ventilatory demands

18.-22.9. 2010; Barcelona, S

Jung P.

Orthotec

1. interdisziplinärer Konferenz für Sitzen und Mobilität

Sitz und Rückenschalenversorgung zur Rumpfstabilisierung bei Querschnittlähmung

25.03.2006; Nottwil, CH

Kämpfer T.

Pflegedienst

Sexualität und QSL

Seminar Sexualität und QSL

7./8.10.2010; Nottwil, CH

Kämpfer T.

Pflegedienst

Sexualität und QSL

Seminar Sexualität und QSL

15.-16.04.2010; Nottwil, CH

Kämpfer T.

Pflegedienst

forum Managed Care

Patientenedukation

16.06.2006; Zürich, CH

Kämpfer T.

Pflegedienst

Care Managed

Patientenedukation "it takes two to tango"

16.06.2006; Zürich, CH

Kämpfer T., Schwager C.

Pflegedienst

ZHAW

Patientenedukation

06.01.2006; Winterthur, CH

Koch H. G

Klinik SPZ

23. Jahrestagung DMGP

Know-How-Transfer into Emerging Countries

11.06.2006; Nottwil, CH

Koch H. G, Moulin, P, Tobon A., Felleiter P. Pannek J.

Klinik, Orthopädie, Neurologie, IPS, Urologie

Schweizerische Armee KK Med 2 Moudon



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Einführung in die Querschnittlähmung
28.03.2006; Nottwil, CH

Koch H. G, Moulin, P, Tobon A., Felleiter P. Pannek J.
Klinik, Orthopädie, Neurologie, IPS , Urologie
Schweizerische Armee KK Med 2 Moudon
Einführung in die Querschnittlähmung
21.10.2006; Nottwil, CH

Koch H. G.
Klinik
Basismodul für Trainer Rollstuhlsport (deutsch)
Medizinische Grundlagen der Querschnittlähmung
30.04.2006; Nottwil, CH

Koch H. G.
Klinik
Basismodul für Trainer Rollstuhlsport (französisch)
Medizinische Grundlagen der Querschnittlähmung
22.10.2006; Nottwil, CH

Koch H. G.
Klinik
Basismodul für Trainer Rollstuhlsport (deutsch)
Medizinische Grundlagen der Querschnittlähmung
22.10.2006; Nottwil, CH

Koch H. G.
Klinik
Schneesportlehrer Weiterbildung SPV
Wissenswertes bei querschnittgelähmten Sportlern
05.01.2006; Nottwil, CH

Mahlstein A.
Sportmedizin
LZ Laufftreff Seminar2
Ernährung im Laufsport
02.07.2006; Nottwil, CH

Mahlstein A.
Sportmedizin
Weiterbildung Sportschule Kriens
Die Ernährung für jugendliche Nachwuchssportler/innen
03.06.2006; Nottwil, CH

Mahlstein A.
Sportmedizin
SPV Trainerlehrgang
Ernährung im Sport I
24.09.2006; Nottwil, CH



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Mausen S.

Ergotherapie

1. interdisziplinärer Konferenz für Sitzen und Mobilität

Sitzversorgung nach ICF mit Fallbeispiel

25.03.2006; Nottwil, CH

Meunzel J.

Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie

1. interdisziplinärer Konferenz für Sitzen und Mobilität

Grundlagen der pathologischen, motorischen Entwicklung an Beispielen von Cerebralparese, MMC, Muskeldystrophien

25.-26.03.2010; Nottwil, CH

Meyerhans M.

Psychologie

Parahelp Fortbildung für Spitex-, Pflege- und Heimpersonal

Dauerbeatmung und Atemunterstützung bei Kindern im häuslichen Umfeld

Psychologische Aspekte bei der Begleitung und Betreuung beatmeter Kinder

04.03.2006; Nottwil, CH

Meyerhans M.

Psychologie

KMU-Tagung zur betrieblichen Gesundheitsförderung

Burnout/Stress

01.06.2006; Nottwil, CH

Meyerhans M.

Psychologie

3. Nottwiler Schmerzpsychotherapie Tage und Jahreskongress SAPP/ASMPP

Leiden und Schmerz-Wege aus der Sackgasse

Autonomie und Empathie in der Behandlung chronischer Schmerzen

16.06.2006; Nottwil, CH

Meyerhans M.

Psychologie

Parahelp Fortbildung für Spitex-, Pflege- und Heimpersonal

Dauerbeatmung und Atemunterstützung im häuslichen Umfeld

Psychologische Aspekte bei der Betreuung beatmeter Menschen

15.09.2006; Nottwil, CH

Moor M.

ParaHelp

Symposium Forum Managed Care

„Bereichs- und Institutionsübergreifende Beratung und Koordination“

16.06.2006; Zürich, CH

Moor M.

ParaHelp

WEG Hochschule Gesundheit, Abendveranstaltung

Wohn- und Betreuungsformen für Menschen mit einer chronischen Behinderung und ihrer

Angehörigen: eine Standortbestimmung zu Bedarf und Angebot



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

10.05.2006; Aarau, CH

Moor M.
ParaHelp

Tagung: Dekubitus - es bewegt sich etwas! WEG Fachhochschule Aarau
„Dekubitus zuhause - Prävention und Management von Dekubitus im häuslichen Umfeld“
29.09.2006; Aarau, CH

Moulin P.
Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie
Swiss Residents Spine Kurs
SCJ Rehabilitation Perspektiven
19.03.2006; Inselspital Bern, CH

Moulin P.
Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie
AO Spine ORP Kurs
Probleme des paraplegischen Patienten
10.2010; Nottwil, CH

Müller G.
Clinical Trial Unit
DMGP Jahrestagung
Acapella und Wasserflasche zur Sekretmobilisation
10.06.2006; Nottwil, CH

Pannek J.
Urologie
78. Jahresversammlung Schweizerische Gesellschaft für Innere Medizin
Beckenbodenbeschwerden beim Mann
19.-21.05.2010; Basel, CH

Pannek J.
Urologie
AOSpine Masters Symposium Spinal Trauma
How to assess neurology in the presence of a sacral fracture?
10.-11.06.2010; Luzern, CH

Pannek J.
Urologie
Inkontinenz-Tag Zürich
MS und die Blasenentleerung
27.04.2006; Zürich, CH

Pannek J.
Urologie
Tagung SIGUP
Neurogene Blasenfunktionsstörung: Standards und neue trends
01.09.2006; Lausanne, CH



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Pannek J.
Urologie
Seminar Urologische Funktionsdiagnostik
Zulassungssituation bei der Behandlung von Meningomyelozele
11.11.2006; Mainz, D

Pannek J.
Urologie
Kongress Deutsche Kontinenz Gesellschaft
Idiopathische OAB versus neurogene OAB
11.11.2006; Mainz, D

Pannek J.
Urologie
Symposium: Blasen- und Darmmanagement bei Querschnittlähmung
Anatomie und neurourologische Funktionsstörungen
06.05.2006; Nottwil, CH

Pannek J.
Urologie
45. Jahrestagung der Deutschen Diabetes-Gesellschaft
Autonome Neuropathie am Urogenitaltrakt
12.-15.05.2010; Stuttgart, D

Pannek J.
Urologie
Jahrestagung DMGP
Intermittierendes Katheterisieren aus ärztlicher Sicht
09.-12.06.2010; Nottwil, CH

Pannek J.
Urologie
70. Seminar, Arbeitskreis Urologische Funktionsdiagnostik und Urologie der Frau
Management der neurogenen Stuhlinkontinenz
19.-20.03.2010; Aachen, D

Pannek J.
Urologie
70. Seminar, Arbeitskreis Urologische Funktionsdiagnostik und Urologie der Frau
Blasenfunktionsstörung bei Diabetes mellitus: was wissen wir wirklich?
19.-20.03.2010; Aachen, D

Perret C.
Sportmedizin
Weiterbildung Sportschule Kriens
Ist Erfolg im Sport planbar?
03.06.2006; Nottwil, CH

Perret C.
Sportmedizin
LZ Laufftreff Seminar2



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Der 4x1000m Lauf-Test
02.07.2006; Nottwil, CH

Perret C.
Sportmedizin
Freunde SC Sempach
Sportwissenschaftlich-sportmedizinische Betreuung von Spitzenrunderern
29.09.2006; Nottwil, CH

Perret C.
Sportmedizin
Triathlonclub Zürich
Ernährung im Triathlon: Die 5. Disziplin
19.05.2006; Zürich, CH

Perret C.
Sportmedizin
Weiterbildung Gesundheit SPZ
Bewegung
19.10.2006; Nottwil, CH

Perret C.
Sportmedizin
SGSM Grundkurs III
Medikamente und Sport
27.05.2006; Nottwil, CH

Perret C.
Sportmedizin
Weiterbildung Sportamt des Kantons Zug
Ist sportlicher Erfolg planbar?
21.10.2006; Nottwil, CH

Perret C.
Sportmedizin
Verbandsseminar Rudern 2010
Mit System zum Rudererfolg: Die sportwissenschaftliche-sportmedizinische Sicht
25.11.2006; Sarnen, CH

Perret C.
Sportmedizin
LZ Laufftreff Seminar1
Was passiert im Körper, wenn ich mich bewege?
28.05.2006; Nottwil, CH

Perret C.
Sportmedizin
Ausbildungsmodul Rollstuhlsporttrainer SPV
Ernährung im Sport II
12.11.2006; Nottwil, CH



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Perret C.
Sportmedizin
Sportkonferenz des Kantons Luzern
Ist ein Olympia-Sieg planbar?
10.01.2006; Nottwil, CH

Perret C.
Sportmedizin
DMGP Jahrestagung
Ergospirometrie
08.06.2006; Nottwil, CH

Perret C.
Sportmedizin
Weiterbildung Gesundheit SPZ
Bewegung
02.05.2006; Nottwil, CH

Perret C.
Sportmedizin
Forschungsbesuch University of Loughborough, UK
Future research topics in wheelchair sports
22.02.2006; Loughborough, UK

Perret C.
Sportmedizin
Seeclub Sursee
Ernährung im Rudersport
18.03.2006; Sursee, CH

Perret C., Wenger M.
Sportmedizin
ECSS 2010
Locomotor-respiratory coupling in wheelchair racing athletes
23.-26.06.2010; Antalya / Turkey

Petrou N.
Radiologie
Neuropsychologisch-psychiatrisches/neuroradiologisches Kolloquium
Bildgebung bei kognitiven Erkrankungen
alle 2 Monate; KSSW Sursee, CH

Roth K.
Pflegedienst
Paraday Pflegeschule Glarus
Pflegeschwerpunkte in der Rehabilitation von Querschnittgelähmten
12.07.2006; Nottwil, CH

Roth K.
Pflegedienst
2. Biberacher Unfallsymposium



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Pflegerische Kernkompetenzen bei frischer Querschnittlähmung
02.07.2006; Ulm, D

Roth K.
Pflegedienst
Para day Hö Fa Ops-Technik Zürich
Rehabilitationsprozess
08.12.2006; Nottwil, CH

Scheel A.
Klinik
Jahrestagung SAPP 2010
Schmerz und Querschnittlähmung zwischen Leitlinien und individuellen Wegen
16.06.2006; Nottwil, CH

Scheel A.
Klinik
Jahrestagung DKPM (Deutsches Kolloquium für psychosomatische Medizin)
"Welche Wirkungen haben Kunsttherapien in der Erstrehabilitation querschnittgelähmter
Patienten?"- Wirkungen einer Promotion in den Alltag
29.03.2006; Berlin, D

Scheel A.
Klinik
Hausinterne Weiterbildung Rheinburg Klinik
Schmerz und Querschnittlähmung, ein umfassender Behandlungsansatz
30.04.2006; Walzenhausen, CH

Scheel A.
Klinik
Jahrestagung DMGP
Inzidenz und Prävalenzerhebung von Dekubitus im SPZ
09.06.2006; Nottwil, CH

Schwager C.
Pflegedienst
Kinaesthetics Fortbildung Contenti
Workshops Kinaesthetics
20.10.2006; Luzern, CH

Schwager C.
Pflegedienst
Kinaesthetics Fortbildung
Grundkurs in der Pflege
23.-24.6.2010 18.-19.10.2010; Nottwil, CH

Schwager C.
Pflegedienst
DMGP Jahrestagung
Austrittsmanagement Pflege
11.06.2006; Nottwil, CH



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Schwager C.
Pflegedienst
Kinaesthetics Fortbildung
Grundkurs in der Pflege
8.-9.2.2010 12.-13.7.2010; Nottwil, CH

Schwager C.
Pflegedienst
Kinaesthetics Fortbildung
Grundkurs in der Pflege
16.-17.9.2010 29.-30.11.2010; Nottwil, CH

Schwager C.
Pflegedienst
LTT Praxis Luzern
Modul Bewegung/Mobilität
15.03.2006; Luzern, CH

Schwager C.
Pflegedienst
Kinaesthetics Fortbildung Spitex
Workshop Kinaesthetics
03.11.2006; Ittigen, CH

Schwager C.
Pflegedienst
Kinaesthetics Fortbildung Pflegeheim
Workshop Kinaesthetics
09.02.2006; Wettingen, CH

Schwager C.
Pflegedienst
Para day HES-SO Valais
Pflegeschwerpunkte in der Rehabilitation von Querschnittgelähmten
14.01.2006; Nottwil, CH

Schwager C.
Pflegedienst
Para day BZ GS Solothurn
Pflegeschwerpunkte in der Rehabilitation von Querschnittgelähmten
04.03.2006; Nottwil, CH

Schwager C.
Pflegedienst
Para day HES-SO Valais
Pflegeschwerpunkte in der Rehabilitation von Querschnittgelähmten
16.12.2006; Nottwil, CH

Schwager C.
Pflegedienst



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

LTT Praxis Luzern
Modul Bewegung/Mobilität
09.03.2006; Luzern, CH

Schwager C.
Pflegedienst
Kinaesthetics Fortbildung
Aufbaukurs in der Pflege
17.-18.3.2010 14.4.2010, 6.7.2010; Nottwil, CH

Schwager C.
Pflegedienst
Kinaesthetics Fortbildung
Aufbaukurs in der Pflege
9.-10.8.2010, 15.9.2010, 8.11.2010; Nottwil, CH

Schwager C.
Pflegedienst
Kinaesthetics Fortbildung
Aufbaukurs in der Pflege
25.-26.10.2010, 16.12.2010, 15.2.2010; Nottwil, CH

Schwager C.
Pflegedienst
LTT Praxis Luzern
Modul Bewegung/Mobilität
07.03.2006; Luzern, CH

Schwager C.
Pflegedienst
Kinaesthetics Fortbildung Spitex
Workshop Kinaesthetics
18.10.2006; Ittigen, CH

Schwegler H.
Logopädie
Logopädie Kurs für ext. Ergotherapeuten
Schluckfunktion und Kanülenversorgung bei Tetraplegie
22.09.2006; Nottwil, CH

Schwegler H.
Logopädie
Parahelp Fortbildung
Sprechen und Schlucken mit Trachealkanülen
15.09.2006; Nottwil, CH

Schwegler H.
Logopädie
Grundkurs Logopädie für ext. Logopäden 2. Teil
Diagnostik und Therapie des Schluckens bei TrachelakanülenpatientInnen
24.-25.6.2010; Nottwil, CH



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Schwegler H.
Logopädie
Grundkurs Logopädie für ext. Logopäden
Diagnostik und Therapie des Schluckens
29.-31.3.2010; Nottwil, CH

Schwegler H.
Logopädie
Parahelp Fortbildung
Dauerbetmung und Atemunterstützung bei Kindern im häuslichen Umfeld
04.03.2006; Nottwil, CH

Schwegler H.
Logopädie
Fortbildung Pflege KS sursee
Schluckassessment
13.04.2006; Sursee, CH

Sigrist-Nix D.
Ergotherapie
1. interdisziplinärer Konferenz für Sitzen und Mobilität
Anwendung der Druckmessmatte - Wie sinnvoll?
25.03.2006; Nottwil, CH

Strupler M, Perret C.
Sportmedizin
DMGP Jahrestagung
Stickstoffmonoxid (NO) trägt nicht zur Asthmadiagnostik bei Paralympics-Athleten bei
09.06.2006; Nottwil, CH

Strupler M.
Sportmedizin
Feuerwehr Spreitenbach
"Fit for Fire"; Risikofaktoren und Training
28.11.2006; Spreitenbach, CH

Strupler M.
Sportmedizin
Fortbildung Triemlispital; ZH
Arzt und Dopingbekämpfung
25.10.2006; Zürich, CH

Strupler M.
Sportmedizin
Basismodul für Trainer Rollstuhlsport
Trainingslehre
23.04.2006; Nottwil, CH

Strupler M.
Sportmedizin



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Rückensymposium Luzern
Ursachen von Rückenschmerzen bei Sportlern
05.11.2006; Emmenbrücke, CH

Strupler M.
Sportmedizin
Microsoft Schweiz
Kardiovaskuläre Risikofaktoren
06.07.2006; Nottwil, CH

Strupler M.
Sportmedizin
LZ Lauftreff Seminar
Regeneration / Körperzusammensetzung
02.07.2006; Nottwil, CH

Strupler M.
Sportmedizin
Ethikkommission
Vorstellen Sildenafil/Hypoxiestudie
30.05.2006; Luzern, CH

Strupler M.
Sportmedizin
LZ Lauftreff Seminar
Risikofaktoren und Ausdauersport
28.05.2006; Nottwil, CH

Strupler M.
Sportmedizin
SGSM Fähigkeitsausweis Grundkurs C
Betreuung von Sportlern mit Behinderung
27.05.2006; Nottwil, CH

Strupler M.
Sportmedizin
SGSM Fähigkeitsausweis Grundkurs C
Querschnittlähmung und Sport
27.05.2006; Nottwil, CH

Strupler M.
Sportmedizin
SPV Trainerlehrgang
Modul Trainingslehre
23.04.2006; Nottwil, CH

Strupler M.
Sportmedizin
Teamtag Vancouver
Medizinische Vorbereitung Paralympics 2010
19.02.2006; Rothrist, CH



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Strupler M.
Sportmedizin
SGSM; Fähigkeitsausweis; Kurs E
Dopingbekämpfung und Ausnahmewilligungen
02.12.2006; Basel, CH

Strupler M.
Sportmedizin
Interne Fortbildung
Kardiovaskuläre Risikofaktoren
02.05.2006; Nottwil, CH

Strupler M., Perret C.
Sportmedizin
DMGP Jahrestagung
Querschnittlähmung und Sportmedizin
09.06.2006; Nottwil, CH

Urologie
Informationsveranstaltung Inkontinenz – aktuelle Informationen aus Medizin und Therapie.
Schweizerische Multiple Sklerose Gesellschaft
MS und Blasenfunktionsstörungen – welche Untersuchungen sind notwendig und welche
Behandlungsmöglichkeiten gibt es?
28.05.2006; Uetikon, CH

Villiger B.
Direktion
FH Sportmedizin, Fach APA II
COPD
03.05.2006; Universitätsspital Basel, CH

Villiger B.
Direktion
Fortbildungsveranstaltung Ärztevereine Werdenberg/Sargans und Lichtensteinische
Ärztekammer
Altes und Neues zum Thema Doping
28.01.2006; Sevelen, CH

Villiger B.
Direktion
FH Sportmedizin, Fach APA II
Asthma bronchiale/AIA
19.04.2006; Universitätsspital Basel, CH

Villiger B.
Direktion
Hirslanden Symposium
Anstrengungsasthma - ein neue Krankheit
17.06.2006; Hirslanden Aarau, CH



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Villiger B.
Direktion
Sportkongress USZ
Doping und Medikamentenabusus im Sport
07.10.2006; Universitätsspital Zürich, CH

Villiger B.
Direktion
Internationaler Fortbildungskurs Sportmedizin
Österreichische Gesellschaft für Sportmedizin
Ist das Anstrengungsasthma überhaupt ein Asthma?
17.03.2006; St. Christoph am Arlberg, A

Willi Studer M.
Pflegedienst
2. Biberacher Unfallsymposium
Integrierte Versorgung querschnittgelähmter Menschen
02.07.2006; Ulm, D

Wyss A.
Pflegedienst
DMGP Jahrestagung
ICF als Strukturierungsrahmen für die Patientenedukation Pflege
10.06.2006; Nottwil, CH

Wyss A.
Pflegedienst
DMGP Jahrestagung
Sturzerfassung am SPZ
10.06.2006; Nottwil, CH

Wyss A.
Pflegedienst
Tagung: die ICF im Deutschsprachigen Raum
ICF Implementierung im Pflegedienst am Beispiel der Patientenedukation
25.03.2006; Freiburg, D

Zweig T., Aghayev E., Moulin P., Orlor R., Aebi M., Röder C., SWISSpine
Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie
Eurospine
5 years of experience with a national mandatory registry: midterm results in 638 patients with
734 lumbar total disc arthroplasties
9.2011; Wien, A



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

3.2 Poster

Aghayev E., Moulin P., Röder C., SWISSspineOrthopädie und Wirbelsäulenchirurgie
Cervical Spine Research Society Meeting
SWISSspine: governmentally mandated HTA-registry for total disc arthroplasty; methodology
and results of 925 cervical disc prosthesis in 808 patients
5.2010; Corfu, Greece

Hostettler S., Leutold L., Brechbühl J., Müller G., Illi S., Spengler C.M.
Clinical Trial Unit, SPF, ETH Zürich
European Respiratory Society, Annual Meeting
Cardiorespiratory responses to maximal wheelchair and arm crank exercise in persons with
tetraplegia
18.-22.9.2010; Barcelona, Spain

Hungerbühler A., Moor M.
ParaHelp
Europäischer Wundkongress der EWMA, Genf
Promoting Independence in the Home Care Situation of Paraplegics with wounds
26 - 28.5.2010; Genf, CH

Leicht C., Smith P., Sharpe G., Perret C., Goosey-Tolfrey V.
Sportmedizin
2010 BASES Annual Conference
The effects of respiratory warm-up on the physical capacity and ventilatory response in
paraplegic individuals
6.-8.09.2010; Glasgow, UK

Moor M.
ParaHelp
5. Nottwiler Wundkongress SKINTACT
Videokonsultation - ein neues Instrument des Wundmanagements?
20.05.2006; Nottwil, CH

Perret C., Strupler M.
Sportmedizin
ECSS 2010
Simple but efficient! - The Conconi test as predictor of 10km running performance
23.-26.06.2010; Antalya, Turkey

Perret C., Wenger M.
Sportmedizin
Schweiz. Gesell-schaft für Sportmedizin Jahresversammlung
Wheelchair racing and respiratory-locomotor coupling
28.-29.10.2010; Basel, CH

Reck T., Petrou N., Chang e., Meyer B., Schleinzer W.
Zentrum für Schmerzmedizin/ Radiologie
Deutscher Schmerzkongress
Perforation eines Katheters zur intrathekalen Medikamentenapplikation - Schwierigkeiten bei
der diagnostik - Case report



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

30.09.2006; Berlin, D

Ritter S., Fodor P., Felleiter P., Matter S., Genoni M., Frick S.

Intensivmedizin

Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Intensivmedizin

Outcome and Costs after Extracorporeal Membrane Oxygenation for Respiratory Failure
Secondary to 2009 Influenza A (H1N1) Infection.

2.-4.9.2010; Lausanne, CH

Strupler M., Perret C., Müller G.

Sportmedizin

Schweiz. Gesellschaft für Sportmedizin, Jahresversammlung

Reproducibility of the Conconi test

28.-29.10.2010; Basel, CH

4. Höhere Abschlüsse

Hartmann K.

Sportmedizin

MSc; ETH Zürich

Hügli D.

Sportmedizin

MSc; Universität Bern

Pannek J.

Urologie

Apl.-Professur; Ruhr-Universität Bochum, D

Schneider Käslin Ch.

Pflegedienst

Master; Fachhochschule Luzern

5. Projekte

5.1 2010 gestartete klinische Forschungsprojekte

Aebli N.

Orthopädie

Prognostische Aussage bei zervikaler spinaler Enge betreffend einer Myelopathie nach
minimalem Trauma: Pavlov Index und sagittaler Wirbelkanaldurchmesser im MRT im Vergleich

Stucki G., Baumberger M.

SPF in Kollaboration mit Klinik/CTU

SWISSCI Pathway 1

Frotzler A.

CTU / Orthopädie



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Osteoporotische Frakturen bei Personen mit Querschnittlähmung

Frotzler A.

CTU

Einführung der DEXA-Osteodensitometrie bei Personen mit Querschnittlähmung

Landmann G.

Schmerzklinik

Voxel basierte Morphometrie bei chronischen schmerzpatienten mit halbseitiger Fühlminderung

Ljutow A.

Schmerzklinik

Untersuchungen zur veränderten Haltungskontrolle bei Patienten mit chronischen Rückenschmerzen in bezug auf die Haltung der Wirbelsäule

Michel F., Moor M.

Klinik/Parahelp

Videokonsultation zur Behandlung und Betreuung von Querschnittgelähmten

Müller G., de Groot S., Hopman M., Michel F., van der Woude L.

Clinical Trial Unit, Ambulatorium

Erstellung einer Lungenfunktions Datenbank zur Berechnung von läsionsabhängigen Lungenfunktions Normwerten für Personen mit motorisch kompletter Querschnittlähmung

Pannek J.

Urologie

Fragebogen Darmmanagement

Pannek J.

Urologie

Effectiveness and tolerability of Darfencin in patients with neurogenic detrusor overactivity due to spinal cord lesion

Perret C.

Sportmedizin

Wie beeinflusst die Grösse der eingesetzten Muskelmasse die Resultate eines Laktatsenketests?

Rauch A.

SPF in Kollaboration mit Klinik

Identifizierung von Einflussfaktoren auf, und von Interessen und Bedürfnissen für körperliche Freizeitaktivitäten bei Personen mit Rückenmarkverletzungen.

Scheel A.

Klinik

klinische Pilotstudie über ein reibungsarmes Spitaltextil zur Prävention von Dekubitus

Scheel A.

Klinik, in Kollaboration mit SPF

Evaluation der Implementierung der ICF in die klinische Praxis

Scheel A., Wyss A.

Klinik in Kollaboration mit SPF



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Prävalenz und Inzidenz von Dekubiti in der Klinik

Schmid D.

Plast. Chirurgie

Combination of Taliderm and VAC for the treatment of pressure ulcers

Sigrist-Nix D.

Ergotherapie

Expertenbefragung: 'Klinisch-wissenschaftliches Einteilungsschema Hand-Armrehabilitation bei Tetraplegie

5.2 Nationale und internationale Kollaborationen

Orthopädie und Wirbelsäulen Chirurgie

Predicting and Preventing the Transition from Acute to Chronic Low Back Pain A Cross-Country Validation of Patients' Outcome Assessment Tools in New Zealand and Switzerland

Ext. Partner: Orthopaedic Department, Medical School, University of Otago, Dunedin, New Zealand; Institut für Evaluative Medizin, Medizinische Fakultät, Universität Bern

Dr. med. M. Melloh, Dr. med. C. Röder

Klinik

The SCI - Interventions Classification System

Ext. Partner: Rahabilitation Center De Hoogstraat, Utrecht, NL

S. van Langeveld

Klinik, Physiotherapie, Ergotherapie, Pflege, SPF

Haïti Project

Ext. Partner: NGO: Haïti Hospital Appeal & Healing Hand for Haïti

Carwin Hill, Fritz Gérald Moïse

Klinik SPZ/Hôpital Cantonal du Jura

Build-up of Rehabilitation Unit

Klinik, Physiotherapie, Ergotherapie,

SCI Rehabilitation Hospital Jimma, Ethiopia

Ext. Partner: University Hospital of Jimma, Ethiopia

Dr. Samson

Klinik

Beatmung bei neuromuskulären Erkrankungen

Ext. Partner: Dept. of Phys.I Medicine and Rehabilitation, New Jersey Medical School, Newark US

Dr. med. J. Bach

Clinical Trial Unit

Ext. Partner: Institute of Robotics and Intelligent Systems; ETH Zürich

Prof. Dr. R. Riener, Prof. Dr. R. Gassert

Clinical Trial Unit

FES

Ext. Partner: Institute for Mechatronic Systems; Berner FH Technik und Informatik

Prof. Dr. K. Hunt



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Klinik, Physiotherapie, Clinical Trial Unit
Motionmaker Studie
Ext. Partner: CRR Sion
Dr. med. A. Al-Khodairy

Clinical Trial Unit, Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie
Reha Aquabike
Ext. Partner: SwissRehaMed
J. Gredig

Physiotherapie, Ergotherapie, Klinik, Clinical Trial Unit
Lokomat, Armeo
Ext. Partner: Hocoma
Dr. G. Colombo

Neuro-Urologie
CAB: Hilfsmittelentwicklung Inkontinenzversorgung
Ext. Partner: Coloplast AG
Vreni Müller

Neuro-Urologie
Entwickeln eines Fachmodul Inkontinenzberatung: Master of Advanced Studies in Patienten- und
Familienedukation
Ext. Partner: ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
8401 Winterthur
Margret Hodel, RN, lic. phil. I; Leiterin MAS

Clinical Trial Unit
Atmung und QL
Ext. Partner: Sportphysiologie, ETH Zürich
Prof. Dr. med. Ch. Spengler Walder

Clinical Trial Unit
Atmungstrainig nach QL
Ext. Partner: Erasmus Revalidatiecentrum Rotterdam, NL
Karin Postma

Clinical Trial Unit
Umbrella Project; Lungenfunktionsdatenbank
Ext. Partner: Universiteit Groningen, NL
Prof. Dr. L. van der Woude

Clinical Trial Unit
Umbrella Project; Lungenfunktionsdatenbank
Ext. Partner: Movement Sciences, Vrije Universiteit Amsterdam, NL
Dr. S. de Groot

Clinical Trial Unit
Atmungstrainingsstudie
Ext. Partner: Physiologie, Radboud Universität Nijmegen, NL
Prof. Dr. med. M. Hopman



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Urologie
EMSCI Studie
Ext. Partner: Balgrist, Zürich
EMSCI

Sportmedizin
Div. Masterarbeiten
Ext. Partner: ETH Zürich
Prof. U. Boutellier

Sportmedizin
Div. Lizarbeiten
Ext. Partner: Uni Bern
Dr. K. Zentgraf

Sportmedizin
Div. Projekte im Bereich Atmungs-/Leistungs-physiologie bei Querschnittlähmung
Ext. Partner: University of Loughborough, UK
Dr. V. Goosey-Tolfrey

Klink/Ergotherapie
Know-How-Transfer into an Emerging Country
Ext. Partner: Spinal Injury Rehabilitation Centre
Kanak Dixit

Ergotherapie
ARMEO Projekt
Ext. Partner: Balgrist, Zürich
Prof. Dr. med. A. Curt

Ergotherapie / Clinical Trial Unit
GRASSP Projekt
Ext. Partner: Balgrist, Zürich
Prof. Dr. med. A. Curt

Ergotherapie
Ergotherapie bei Querschnittlähmung
Ext. Partner: Ergotherapie Balgrist Zürich, Ergotherapie Rehab Basel und Ergotherapie CRR Sion
Ergotherapie

Sportmedizin
Einfluss von Sildenafil auf die Leistungsfähigkeit von Paralympics-Athleten
Ext. Partner: International Paralympic Committee (IPC); University of Leuven; University of Utah
Dr. Stuart Willick

Pflege
Fortbildungskommission
Ext. Partner: Spize
Wyss A. (Vorsitz)



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Pflege
Patientenedukation
Ext. Partner: Fachhochschule Bern
Dr. S. Hahn

Pflege
Aggressionsmanagement
Ext. Partner: Fachhochschule Bern
Dr. S. Hahn

Pflege
Ext. Partner: QS Kliniken CH

Klinik, ergotherapie, Physiotherapie
Ext. Partner: Saanga, Nepal
Esha Tapa

5.3 Drittmittel

Fenzl M.; Clinical Trial Unit
Reha-Aquabike
Drittmittelgeber: KTI
1.1.2010 bis 30.6.2011
Total-Betrag: 695'866.-
In Zusammenarbeit mit: CSEM; SwissRehaMed

Michel F.; Klinik
Videokonsultation zur Betreuung und Behandlung querschnittgelähmter Personen
Drittmittelgeber: KTI
1.9.2009 bis 30.6.2011
Total-Betrag: 167'680.-
In Zusammenarbeit mit: Prof. F. van den Anker; FH Nordwestschweiz, Olten,
Organisationspsychologie,

Scheel A.; Klinik
Reibungsarmes Spitaltextil
Drittmittelgeber: KTI
5.6.2009 bis 31.1.2010
Total-Betrag: 618'436.-
In Zusammenarbeit mit: EMPA, Schoeller Textil AG

Strupler M., Perret C.; Sportmedizin
Einfluss von Sildenafil auf die Leistungsfähigkeit von Paralympics-Athleten
Drittmittelgeber: World Anti-Doping Agency (WADA)
1.8.2010 bis 31.12.2011
Total-Betrag: 88'609.-
In Zusammenarbeit mit: IPC; University of Leuven; University of Utah



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

6. Dienstleistungen

6.1 Lehraufträge

Aebli N.; Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie
Institution: Universität Basel, Humanmedizin
Lehrveranstaltung: Wirbelsäulenchirurgie

Aebli N.; Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie
Institution: School of Medicine, Griffith University, Gold Coast, Australia
Lehrveranstaltung: Wirbelsäulenchirurgie

Andre C.; ParaHelp
Institution: heds, Haut école de santé, Geneve
Lehrveranstaltung: plaies et cicatrisation

Bersch-Porada I.; Physiotherapie
Institution: Berner Fachhochschule für Gesundheit, BZG Basel
Lehrveranstaltung: Rehabilitation nach Querschnittlähmung in Theorie und Praxis, Funktionelle Elektrostimulation, Schmerzbehandlung mit TENS, periphere Lähmungen der unteren Extremitäten

Beutler C.; Ergotherapie
Institution: école d'études sociales et pédagogiques Lausanne
Lehrveranstaltung: Ergotherapie bei Querschnittlähmung auf der Intensivstation

Felleiter P.; Intensivmedizin
Institution: Aargauische Fachschule für Anästhesie-, Intensiv- und Notfallpflege
Lehrveranstaltung: Rückenmarkverletzungen

Felleiter P.; Intensivmedizin
Institution: HF Gesundheit Zentralschweiz Intensivpflege
Lehrveranstaltung: Interdisziplinäre Probleme im Rahmen der Querschnittläsion

Felleiter P.; Intensivmedizin
Institution: Donau-Universität Krems
Lehrveranstaltung: Universitätslehrgang "Interdisziplinäres Schmerzmanagement"

Felleiter P.; Intensivmedizin
Institution: Universitätsspital Basel, NDS Intensivpflege
Lehrveranstaltung: Querschnittlähmungen

Holzschuh W.; Neuro-Urologie
Institution: BZGS Berufs- und Weiterbildungszentrum
für Gesundheits- und Sozialberufe St. Gallen
Lehrveranstaltung: Modul: Physiologie und Pathologie Blasenfunktion - Inkontinenz

Jenny A.; Klinik
Institution: HF Gesundheit Zentralschweiz Kompetenzzentrum Luzern Biomedizinische Analytik
Lehrveranstaltung: Lektionen Hämatologie



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Jenny A.; Klinik

Institution: Universität Basel, Humanmedizin

Lehrveranstaltung: Lernen am Projekt, Kurs für Medizinstudenten im ersten Lehrjahr

Koch H. G., Felleiter P.; Klinik / IPS

Institution: Schweizerische Armee

Lehrveranstaltung: FDK-II-1 Mil Az, Notarzkurs SGNOR

Mausen S.; Ergotherapie

Institution: Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana

Lehrveranstaltung: Ergotherapie bei Querschnittlähmung

Mausen S.; Ergotherapie

Institution: école d'études sociales et pédagogiques Lausanne

Lehrveranstaltung: Ergotherapie bei Querschnittlähmung

Meunzel J.; Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie

Institution: Montessori Akademie Süd, Ulm, Deutschland

Lehrveranstaltung: Kinderkrankheiten und körperliche Reife

Meunzel J.; Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie

Institution: German University of Cairo, Egypt

Lehrveranstaltung: Motorische und mentale Entwicklungsstörungen - Diagnostik und Therapie

Moor M.; ParaHelp

Institution: WEG, Hochschule Gesundheit, Masterstudiengang, Aarau

Lehrveranstaltung: Innovative Wohn- und Betreuungsformen für Personen mit unfallbedingten Gesundheitsbeeinträchtigungen

Pannek J.; Urologie

Institution: Universität Fribourg

Lehrveranstaltung: Vorlesung Kontinenz und Miktion

Pannek J.; Urologie

Institution: Universität Bochum

Lehrveranstaltung: Vorlesung Neurourologie

Pannek J.; Urologie

Institution: Ruhr-Universität Bochum

Lehrveranstaltung: Vorlesung Urologie

Perret C.; Sportmedizin

Institution: Bewegungswissenschaften, ETH Zürich

Lehrveranstaltung: Paraplegie und Sport

Perret C.; Sportmedizin

Institution: SPV

Lehrveranstaltung: Trainerausbildung Rollstuhlsport; div. Module

Perret C.; Sportmedizin

Institution: SGSM



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Lehrveranstaltung: Grundkurs III

Schwegler H.; Logopädie

Institution: HfH Zürich

Lehrveranstaltung: Diagnostik und Therapie des Schluckens

Schwegler H.; Logopädie

Institution: SHLR (Schw. Hochschule für Logopädie Rohrschach

Lehrveranstaltung: Schluckstörungen

Schwegler H.; Logopädie

Institution: HPI Fribourg, Logopädiestudium

Lehrveranstaltung: Kasuistik Trachealkanülen

Strupler M.; Sportmedizin

Institution: Universität Basel, Sportwissenschaften

Lehrveranstaltung: 2x Vorlesungen Querschnittlähmung und Sport

Zajec D., Wagner-Grimm F.; Ergotherapie

Institution: Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaft (ZHAW)

Lehrveranstaltung: Querschnittlähmung mit SHT

6.2 Reviewer Tätigkeiten

Aebli N.; Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie

Journal: Eur Spine J

Felleiter P.; Intensivmedizin

Journal: Spinal Cord

Moulin P.; Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie

Journal: Eur Spine J

Müller G.; Clinical Trial Unit

Journal: Spinal Cord

Müller G.; Clinical Trial Unit

Fondation W.A. de Vigier

Pannek J.; Urologie

Journal: Scandinavian Journal of Urology and Nephrology

Pannek J.; Urologie

Journal: Spinal Cord

Pannek J.; Urologie

Journal: Journal of Urology

Pannek J.; Urologie

Journal: Urologia Internationalis



Schweizer
Paraplegiker
Zentrum

Centre
suisse de
paraplégiques

Centro
svizzero per
paraplegici

Swiss
Paraplegic
Centre

Pannek J.; Urologie
Journal: Neurourology and Urodynamics

Pannek J.; Urologie
Journal: Der Urologe

Pannek J.; Urologie
Journal: Clinical Neurophysiology

Pannek J.; Urologie
Journal: European Urology

Perret C.; Sportmedizin
Journal: Eidg. Sportkommission (ESK)

Perret C.; Sportmedizin
Journal: Spinal Cord

Perret C.; Sportmedizin
Journal: International Journal of Sports Medicine

Perret C.; Sportmedizin
Fondation W.A. de Vigier