

Paraplegikerzentrum ParaCare 2000**Originalarbeiten**

- Bastiaanse CM, Duysens J, Dietz V. Modulation of cutaneous reflexes by load receptor input during walking. *Experimental Brain Research* 2000;135:189 - 198
- Cavigelli A, Dietz V. Poststationäre Nachsorge bei Querschnittgelähmten: Ausgewählte internistische Aspekte. *Schweiz Med Wochenschr* 2000;130:851 – 860
- Cavigelli A, Curt A. Differentialdiagnose der akuten Rückenmarkerkrankungen. *Therapeutische Umschau* 2000;57:657 – 660
- Colombo G. Der Lokomat – eine angetriebene Geh-Orthese. *Med Orth Tech* 2000;120:178 - 181
- Colombo G, Joerg M, Scheier R, Dietz V. Treadmill training of paraplegic patients using a robotic orthosis. *J Rehabil Res Develop* 2000;37:693 – 700
- Curt A. Neurologische Diagnostik und Prognose bei traumatischen Rückenmarkläsionen. *Schweiz Med Wochenschr* 2000;130:801 – 810
- Curt A. Neurologische Diagnostik spinaler Erkrankungen. *Therapeutische Umschau* 2000;57:673 – 683
- Curt A. Spinale Kompressions-Syndrome und Durchblutungsstörungen. *Therapeutische Umschau* 2000;57:664 - 672
- de Bruin ED, Dietz V, Dambacher MA, Stüssi E. Longitudinal changes in bone in men with spinal cord injury. *Clinical Rehabilitation* 2000;14:145 -152
- Dietz V, Duysens J. Modulation of reflex mechanisms by load receptors. *Gait & Posture* 2000;11:102-110
- Dietz V, Kowalewski R, Nakazawa N, Colombo G. Effects of changing stance conditions on anticipatory postural adjustment and reaction time to voluntary arm movement in humans. *J Physiology (London)* 2000;524:617–627
- Dietz V. Locomotion in patients with spinal cord injury. *Critical Reviews in Physical and Rehabilitation Medicine* 2000;12:163 – 190
- Dietz V. Schwerpunkt aktueller Forschung: Die Mobilitätsverbesserung Querschnittgelähmter. *Schweiz Med Wochenschr* 2000;130:829-836
- Dietz V. Spastic movement disorder. *Spinal Cord* 2000;38:389 – 393
- Dietz V. Grundlagen und Therapie der Spastik. *Therapeutische Umschau* 2000;57:684 – 689
- Fouad K, Metz GAS, Merkler D, Dietz V, Schwab ME. Treadmill training in incomplete spinal cord injured rats. *Behavioural Brain Research* 2000;115:107 – 113
- Frey P, de Bruin ED, Stüssi E, Dambacher MA, Dietz V. Bone mineral density in upper and lower extremities during 12 months after spinal cord injury measured by quantitative computed tomography. *Spinal Cord* 2000;38:26-32
- Hiersemenzel LP, Curt A, Dietz V. From spinal shock to spasticity. Neuronal adaptations to a spinal cord injury. *Neurology* 2000;54:1574 – 1582
- Hiersemenzel LP, Jermann M, Waespe W. Deszendierende Lähmung durch Wundbotulismus: *Nervenarzt* 2000;71:130 – 133
- Keller T, Popovic MR, Link C, Moari M, Dietz. Funktionelles Greifen mit Oberflächenelektrostimulation im klinischen Einsatz. *Biomedizinische Technik* 2000;45:277 - 278
- Metz G, Curt A, van de Meent H, Klusman I, Schwab M, Dietz V. Validation of the weight-drop contusion model in rats: A comparative study to human spinal cord injury. *J Neurotrauma* 2000;17:1-17
- Metz G, Dietz V, Schwab M, Fouad K. Efficient testing of motor function in spinal cord injured rat. *Brain Research* 2000;883:157 - 177
- Popovic M, Nakazawa K, Pappas I, Keller T, Morari M, Dietz V. Stability criterion for controlling standing in able-bodied subjects. *J Biomechanics* 2000;33:1359 – 1368

- Rodic B, Curt A, Dietz V, Schurch B. Bladder neck incompetence in patients with spinal cord injury: significance of sympathetic response. *J Urology* 2000;163:1223 – 1227
- Rutz S, Dietz V, Curt A. Diagnostic and prognostic value of compound motor action potential of lower limb in acute paraplegic patients. *Spinal Cord* 2000;38:203-210
- Schmid DM, Schurch B, Hauri D. Sildenafil in the treatment of sexual dysfunction in spinal cord injury male patients. *Eur Urol* 2000;38:185-193
- Schurch B, Schmid DA, Stöhrer M. Treatment of Neurogenic Incontinence in Patients with Botulinum Toxin-A. *NEJMAG* 2000;342(9):665
- Schurch B, Stöhrer M, Kramer G, Schmid DM, Gaul G, Hauri D. Botulinum Toxin-A in the treatment of detrusor hyperreflexia in spinal cord injured patients: a new alternative to anticholinergic drugs? Preliminary results. *J Urol* 2000;164:692-697
- Schurch B. Neurogene Blasenfunktionsstörungen. Aktueller Stand der Diagnostik und Therapie. *Schweiz Med Wochenschr* 2000;130:1618 - 1626
- Schurch B. Blasendysfunktion nach spinalen und peripheren Nervenläsionen. *Therapeutische Umschau* 2000;11:690 – 697

Buchbeiträge

- Dietz V. Human locomotion. In: *The Corsini Encyclopedia of Psychology and Behavioral Science*. Third Edition. Craighead WG, Nemeroff ChB (Hrsg). John Wiley & Sons, New York, 2000:701 – 702
- Dietz V. Physiology of human gait. Neural processes. In: *Gait Disorders. Advances in Neurology*, Vol. 87. Ruzicka E, Hallett M, Jankovic Z (Hrsg). Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2000:53 – 63

Dissertation

- Rutz S. Diagnostic and prognostic value of compound motor action potential of lower limb in acute paraplegic patients. *Med Fakultät, Univ Zürich*, 2000 (Curt A)