

OBSAH

OSOBNÍ ZPRÁVA

Pavůl D.: Vzpomínka na doc. MUDr. Františka Véleho, CSC.....3

PŮVODNÍ PRÁCE

Vagner J., Špringrová Palaščíková I., Příkrýl P.: Vzpěrné pohybové vzory a jejich vliv na bolest u pacientů po implantaci totální endoprotézy kyčelního kloubu.....4

Procházka M., Davídek P., Kazalaková K., Prouza O.: Fotomechanický efekt vysokovýkonného laseru 4. třídy 1064nm na vedení bolesti volnými nervovými zakončeními: multicentrická, randomizovaná, placebem kontrolovaná studie.....11

Konečný P., Tarasová M., Kubíková J., Vernerová M.: Robotická rehabilitace spastické ruky19

Oktábcová A., Uhlířová J., Čábelková A.: Zapojení přístroje Amadeo do standardní terapie u pacientů po cévní mozkové příhodě v chronické fázi: follow up studie23

Homzová P., Labunová E., Mikuláková W., Kendrová L., Kociová K.: Dynamická analýza pohybu matky s dietatom při vybraných aktivitách přístrojem SonoSens® monitor29

KAZUISTIKA

Valíček D., Buldová V.: Elektrostimulácia ako efektívny nástroj pri liečbe hlasiviek37

PŘEHLEDOVÉ ČLÁNKY

Žarković D., Šorfová M.: Neurobiomechnické aspekty roboticky asistované chůze43

Řasová K.: Hodnocení klinických projevů u roztroušené sklerózy50

ZPRÁVY

Skúsenosti z pobytu v S-Vyasa Vivékánandovej univerzite v indickom Balgalore (**Bednár R.**)22

Představení Nadačního fondu Karla Lewita (**Veverková M.**)60

DOPIS REDAKCI

Prohlášení ke spoluautorství článku (**Bednářiková H., Fritscherová A.**)62

CONTENTS

ORIGINAL PAPERS

Vagner J., Špringrová Palaščíková I., Příkrýl P.: Prop Up Movement Patterns and their Effect on Patients after Total Hip Replacement4

Procházka M., Davídek P., Kazalaková K., Prouza O.: A Photomechanic Effect of High-Intensity Laser of Class 4 1064nm on the Pain Transfer Via Free Nerve Endings: a Multi-Centric, Randomized, Placebo-Controlled Study11

Konečný P., Tarasová M., Kubíková J., Vernerová M.: Robotic Rehabilitation of the Hand Spasticity19

Oktábcová A., Uhlířová J., Čábelková A.: The Involvement of the Amadeo Instrument into a Standard Therapy in Patients after Brain Vascular Event in the Chronic Phase: A Follow up Study23

Homzová P., Labunová E., Mikuláková W., Kendrová L., Kociová K.: Dynamic Analysis of Mother Movements with Child by the SonoSens® Monitor Instrument29

CASE REPORT

Valíček D., Buldová V.: Electrostimulation as an Effective Tool in Therapy of Vocal Cords37

REVIEW ARTICLES

Žarković D., Šorfová M.: Neurobiomechanical Aspects of Robotic Assisted Gait Training43

Řasová K.: Evaluation of Clinical Manifestations in Multiple Sclerosis50