



Obsah

- 8 Editorial
J. Mužík
- 9 Systém pro terapii poruch stability v domácím prostředí
M. Tichá, M. Janatová, P. Sládková, T. Gryc, A. Bohuncák, O. Švestková
- 10 Využití MoCap systému Xsens ke studiu pacientů s neurologickým deficitem
P. Kutílek, V. Socha, O. Čákr
- 11 Interaktivní terapie poruch stability v domácím prostředí
M. Janatová, M. Tichá, A. Bohuncák, O. Švestková
- 12 Studie typických změn periferní cirkulace při podávání procedur vakuově-kompresní terapie
J. Průcha, A. Klapalová, V. Volejník, J. Ticháček, K. Hána
- 13 Využití rázové vlny ve fyzioterapii
S. Hájková, M. Kimličková
- 14 BradykAn: nový spolehlivý nástroj k měření bradykineze
R. Krupička, E. Růžicka, K. Zárubová, Z. Szabó, R. Jech
- 15 CSrovnávací měření orientace hlavy v prostoru pomocí kamerového systému a gyroskopického systému
V. Socha, P. Kutílek, J. Hejda, O. Čákr
- 16 Metodologie měření akomodace a očních pohybů pro rehabilitaci strabismu s pomocí 3D zobrazovačů
T. Jindra, J. Dušek, S. Vitek
- 17 Objektivizace účinku procedury vakuově-kompresní terapie na makrovaskulární i mikrovaskulární perfuzi léčené končetiny
J. Průcha, Z. Rušavý, A. Klapalová, V. Volejník, J. Ticháček, K. Hána

- 18 Systém pro měření polohy hlavy a ramen
J. Hejda, P. Kutílek, J. Hozman, R. Černý
- 19 Validita testů rychlosti pohybu ruky u Parkinsonovy nemoci
R. Krupička, K. Zárubová, O. Bezdíček, R. Jech, J. Rusz, Z. Szabó, E. Růžicka
- 20 Falešné recepty a ePreskripce
L. Čermák
- 21 Analýza nákladů a úhrad léčby karcinomu plic v České republice
V. Rogalewicz, J. Šimrová, R. Vojtíšek, M. Barták
- 22 Hodnocení využití a efektivnosti přístroje LOKOMAT
M. Dubská, I. Juříčková
- 23 Zpracování a sběr dat v dlouhodobé ošetrovatelské péči
R. Krupička, S. Vítečková, Z. Szabó, H. Vaňková, M. Jedlínská, I. Holmerová
- 24 Efekt a nákladovost lázeňské péče
V. Mezerová, M. Vondrášková
- 25 Hodnocení efektivity elektronicky a mechanicky řízených kolenních systémů u pacientů po transfemorální amputaci
T. Čapková, V. Rogalewicz, J. Šnytr, J. Svoboda
- 26 Hodnocení nákladovosti a kvality života při aplikaci mikroprocesorem řízeného kolenního kloubu C-Leg
J. Červený, J. Borovský
- 27 Kvalita života paraplegiků po rehabilitačním pobytu
V. Mezerová, J. Kamarýtová
- 28 Studie proveditelnosti – rekonstrukce vodoléčebného ústavu Kyselka
L. Burešová, I. Juříčková
- 29 HTA jako podpora pro rozhodování
I. Juříčková, G. Donin, P. Kneppo, V. Rogalewicz



- 30 Regionální integrovaný klinický informační systém IKIS®
E. Chmelová, M. Smilowski
- 31 Projekt HeRo (Health Robot)
J. Chod
- 32 Telemonitoring pacientů s diabetes mellitus
M. Oulická, J. Mužík, M. Mužný, J. Brož, E. Årsand
- 33 Cardiovascular LAB – diagnostické zařízení na bázi pletysmografie
T. Kučera, T. Bohrn, M. Poledňák, V. Gronát, J. Mužík, K. Hána, P. Smrčka
- 34 Systém pro měření a vyhodnocování psychofyziologických parametrů
R. Kliment, P. Smrčka, J. Jeřábek, M. Vítězník
- 35 FlexiGuard – Biotelemetrický systém pro podporu výcviku a zásahu složek IZS
P. Smrčka, M. Vítězník, T. Veselý, L. Kučera, R. Kliment, Z. Hon, K. Hána, J. Mužík, J. Kašpar, R. Fiala
- 36 Modulární platforma SeniorInspect pro asistenční systémy
R. Fiala, K. Hána, P. Smrčka, J. Mužík, J. Kašpar