

3rd APRIL

2023



ISOC
INTERNATIONAL
SCIENTIFIC
ONLINE
CONFERENCES

NETHERLANDS

INTELLECTUAL EDUCATION
TECHNOLOGICAL SOLUTIONS
AND INNOVATIVE DIGITAL TOOLS



info.interonconf@mail.ru

www.interonconf.com

Scanned with
CamScanner



ISOC
INTERNATIONAL
SCIENTIFIC
ONLINE
CONFERENCES



INTELLECTUAL EDUCATION TECHNOLOGICAL SOLUTIONS AND INNOVATIVE DIGITAL TOOLS

International scientific-online conference

Part 16

APRIL 3rd

COLLECTIONS OF SCIENTIFIC WORKS

AMSTERDAM 2023



INTELLECTUAL EDUCATION TECHNOLOGICAL SOLUTIONS AND INNOVATIVE DIGITAL TOOLS: a collection of scientific works of the International scientific online conference (3rd April , 2023) – Netherlands, Amsterdam : "CESS", 2023. Part 16– 108p.

Chief editor:

Candra Zonyfar - PhD Universitas Buana Perjuangan Karawang, Indonesia Sunmoon University, South Korea.

Editorial board:

Martha Merrill - PhD Kent State University, USA

David Pearce - ScD Washington, D.C., USA

Emma Sabzalieva - PhD Toronto, Canada

Languages of publication: русский, english, қазақша, о'zbek, limba română, кыргыз тили, Հայերեն....

The collection consists of scientific researches of scientists, graduate students and students who took part in the International Scientific online conference.

"INTELLECTUAL EDUCATION TECHNOLOGICAL SOLUTIONS AND INNOVATIVE DIGITAL TOOLS". Which took place in Amsterdam on April 3rd, 2023.

Conference proceedings are recommended for scientists and teachers in higher education establishments. They can be used in education, including the process of post - graduate teaching, preparation for obtain bachelors' and masters' degrees. The review of all articles was accomplished by experts, materials are according to authors copyright. The authors are responsible for content, researches results and errors.

© "CESS", 2023
© Authors, 2023

TABLE OF CONTENTS

M.F.Meliqo'ziyeva <i>SO'Z METAFORALARNING PSIXOLINGVISTIK VA KOGNITIV JIXATLARINING LINGVISTIK TAHLILI</i>	6
Дехконов Ҳасанбой Убайдуллаевич <i>БЎЛАЖАК КИМЁ ЎҚИТУВЧИЛАРИНИНГ КАСБИЙ КОМПЕТЕНТЛИГИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ</i>	12
Abbasova Nargiza Kabilovna Musinova Zuhra Ma'rifjon qizi Maraimova Madinabonu Mo'sin qizi <i>ADABIYOTSHUNOSLIKDA BADIY USLUB TUSHUNCHASI VA UNING ELEMENTLARI</i>	18
Б.Қ.Равшанов Н.А.Равшанова <i>ШОЛИНИНГ ЎСИШ ДИНАМИКАСИГА БАКТЕРИАЛ ПРЕПАРАТЛАР ВА АЗОТЛИ ЎҒИТЛАР ТАЪСИРИ</i>	22
Афанасьев Антон Сергеевич Довренова Ширин Улугбек кизи <i>ДРАМАТУРГИЯ А.ВАМПИЛОВА В ЛИТЕРАТУРНОМ ПРОЦЕССЕ 1960-1970-х гг.</i>	25
Г.Б.Темирова <i>ТОШКЕНТ ШАХРИ УНБАНОФЛОРАСИДА ТАРҚАЛГАН РОАСЕАЕ VARNH. ОИЛАСИНИНГ ТАСНИФИ</i>	32
М.Абдукаримова <i>ДОНОЗОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЕГЕТАТИВНОГО СТАТУСА И ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ</i>	35
Toshmurodova Charos Rustamjonovna <i>ASRLAR G'AMIGA GUVON TERALAR</i>	42
Жуманиёзова Насиба Раматиллаевна <i>АУТИЗМ БОЛАГА ЁРДАМ БЕРИШДА АВА ТЕРАПИЯДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ САМАРАЛИ ЖИҲАТЛАРИ</i>	46
Алиазаров Нодирхон Носирхон ўғли <i>ЁШЛАРНИ ВАТАНПАР КИЛИБ ТАРБИЯЛАШ</i>	50
Otabayev Muzaffar Ne'matullayevich <i>CHALLENGES IN SPEAKING ENGLISH AND POSSIBLE SOLUTIONS</i>	53
Rakhmatova Mekhriniso Musinovna Saidova Ugilkhon Bekmurodovna <i>ILLUMINATION OF EDUCATION OF HONESTY IN UZBEK DIDACTIC LITERATURE</i>	56
Shoymardonova Maftuna Uktamovna <i>LINGUISTIC ANALYSIS OF NEOLOGISMS DURING THE PANDEMIC PERIOD</i>	62

Shoymardonova Maftuna Uktamovna <i>ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE (2020)</i>	64
Haqiqatbekov Zafar Shavkatbek o'g'li <i>SPORT KARYERASINING SHAKLLANISH BOSQICHLARI</i>	65
N.A.Olimboyeva <i>RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA AKTGA KIRITILGAN INVESTITSIYALAR SAMARADORLIGINI OSHIRISH</i>	67
Nortoyeva Nodirakhon Mukhammadalievna <i>FORMATION OF PHRASEOLOGICAL DERIVATIVES WITH PREFIXES</i>	70
Mamaziyayeva E'tiborxon <i>GAPNING FUNKSIONAL TALQINIGA DOIR</i>	73
Tursunova Muazzamkhon Rasulovna <i>INTERACTIVE METHODS OF TEACHING YOUNG LEARNERS</i>	77
М.Э.Зиёдиллаева <i>ЛИНГВОКОГНИТИВНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ЛЕКСЕМ «LIBERTY» И «FREEDOM». НЕГАТИВНАЯ И ПОЗИТИВНАЯ СВОБОДА</i>	80
Khasanova Makhfuza Safarovna Norkobilova Gulsara Rustamovna Ramiddinova Xumora Islomiddinovna <i>DEVELOPMENT OF ORAL SPEECH SKILLS IN ENGLISH LESSONS AT GENERAL EDUCATIONAL SCHOOL</i>	84
Mo'minova Naziraxon <i>O'QUVCHILARDA MILLIY G'URURNI SHAKLLANTIRISHNING IJTIMOYIY ZARURIYATI VA UNDA FOLKLORDAN FOYDALANISH MASALALARI</i>	88
Davronova Sevinch Sobit qizi <i>O'RTA OSIYO HUDUDIDA UCHRAYDIGAN DORIVOR,EFIR MOYLI,VITAMINLI VA OZIYQ-OVQAT BO'LADIGAN O'SIMLIKLAR</i>	95
Хужаназаров И.Э Анорбоев М.Х <i>ТИЗЗА БЎҒИМИНИ ТОТАЛ ЭНДОПРОТЕЗЛАШДАН КЕЙИНГИ БЕМОРЛАРНИ РЕАБИЛИТАЦИЯ ҚИЛИШ</i>	98
Sotiboldiyev Asqarali Shuxrat o'g'li <i>DIN VA IJTIMOYILASHUVNING IJTIMOYIY-FALSAFIY MONIYATI</i>	100
Хужаназаров И.Э Машарипов Ш.Б <i>ТИЗЗА БЎҒИМИНИНГ ОЛДИНГИ ХОЖСИМОН БОЙЛАМИ ПЛАСТИКАСИДАН КЕЙИНГИ БЕМОРЛАР РЕАБИЛИТАЦИЯ</i>	105
Хужаназаров И.Э Машарипов Ш.Б <i>ТИЗЗА БЎҒИМИ МЕДИАЛ МЕНИСКИ ВА ОЛДИНГИ ХОЖСИМОН БОЙЛАМИ ПЛАСТИКАСИДАН КЕЙИНГИ РЕАБИЛИТАЦИЯ ТАДБИРЛАРИ.</i>	107

ТИЗЗА БЎҒИМИНИ ТОТАЛ ЭНДОПРОТЕЗЛАШДАН КЕЙИНГИ БЕМОРЛАРНИ РЕАБИЛИТАЦИЯ ҚИЛИШ

Хужаназаров И.Э., Анорбоев М.Х.

*Республика ихтисослаштирилган травматология ва ортопедия илмий-амалий
тиббиёт маркази, Тошкент тиббиёт академияси.*

Мавзунинг долзарблиги. Тизза бўғимининг деформацияловчи остеоартрози оғриқ ва ногиронлик билан бирга келадиган жуда кенг тарқалган касалликдир. Аниқланишича, 55 ёшдан ошган одамларнинг 7,5 фоизи гонартрознинг рентгенологик белгилари билан боғлиқ тизза бўғимларида оғриқлар, 2 фозида еса бу жиддий муаммога айланади. Гонартрозда менискларнинг дегенератив шикастланиши, бойламларнинг беқарорлиги, оёқ ўқининг бузилиши, бўғим бўшлиғи текислигининг ўзгариши кузатилади. Гонартрозни консерватив даволаш куйидагиларни ўз ичига олади: жисмоний фаолият турини ўзгартириш, ортиқча вазнга қарши курашиш, фармакотерапия (яллиғланишга қарши дорилар, аналгетиклар, хондропротекторлар), периартикуляр мушакларни кучайтириш. Бирок, консерватив усулларда оғриқ синдромидан халос бўлолмаган ҳолларда, даволашнинг жарроҳлик усули тизза бўғимини эндопротезлаш амалга оширилади.

Тадқиқотнинг мақсади. Ушбу тадқиқотнинг мақсади реабилитация чораларининг самарали тизимини ишлаб чиқиш орқали тизза бўғимини тотал эндопротезлашнинг функционал натижаларини яхшилаш.

Материаллар ва тадқиқот усуллари. Тадқиқот объекти Республика Травматология ва ортопедия марказининг Реабилитация бўлимида тизза бўғимида тотал эндопротезлаш операцияси қилинган 60 нафар беморни реабилитация қилдик. Беморларни асосий ва назорат гуруҳларига бўлдик. Жарроҳликдан сўнг даволаниш ва тикланиш даври беморларнинг иккала гуруҳи учун ҳам бошланди, бу 2-3 ҳафта давом этади. Асосий гуруҳда биз томонидан ишлаб чиқилган ва тежамкор режимда олиб бориладиган беморларни реабилитация қилиш учун махсус реабилитацион машқлардан фойдаландик. Назорат гуруҳида беморлар инструкторсиз мустақил равишда физиотерапия машқларини бажаришди.

Натижа. Реабилитациядан сўнг даволашнинг натижалари У.Оберг шкаласи бўйича ўрганилди, беморларда юриш ва дам олишда бўғимларда оғриқлар бўлмаса, шунингдек, ҳаракат оралиғининг ошиши ҳисобга олинган ҳолда яхши ва жуда яхши натижалар кўриб чиқилди. Операцидан кейин беморларда 1 ойдан кейин 85,8% да, 3 ойдан кейин 88,3% да, 6 ойдан кейин 82,0% да, 12 ойдан кейин 78,9% да натижалар яхшиланганини қайд етдик. Бир йил ичида касалликнинг ремиссия даврининг ўсиши кузатилди. 2 (2,6%) беморда қониқарсиз. Эндопротезлашдан сўнг узоқ муддатли даволаниш натижалари беморларнинг ҳаёт сифати биз томонидан ишлаб чиқилган шкала бўйича ўрганилди. Бизнинг ҳаёт сифатини баҳолашимизга кўра, яхши натижалар



15 дан 22 баллгача, қониқарли - 8 баллгача бўлган. 14 гача; қониқарсиз 0 дан 7 баллгача бўлган сумма билан баҳоланди.

Асосий гуруҳда 45 (82,6%), назорат гуруҳида 40 (73%) яхши натижаларга еришилди. Асосий гуруҳда 9та (16,4%), назорат гуруҳида 13та (24%) қониқарли. Асосий гуруҳда қониқарсиз 1 (1%), назорат гуруҳи 2 (3%). Асосий ва назорат гуруҳларини солиштирганда, асосий гуруҳда реабилитациядан кейинги даволаш натижалари яхши 82,6%, назорат гуруҳида 73%, бу маълумотлар асосий гуруҳда реабилитация самарадорлигини кўрсатади.

Хулоса. Биз ишлаб чиққан реабилитацион машқлар қўллангандан сўнг беморларда соғлом оёққа нисбатан операция қилинган оёқнинг харакатининг кўпайиши қайд етилган. Баҳолаш методологиямизга кўра, операция қилинган оёқнинг ижобий натижаларга еришилди, бу оёқларнинг мушакларининг ишлашига имкон беради. Асосий гуруҳ беморларида назорат гуруҳи беморларига кўра яхшироқ эканлигини кўрсатди.