

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

<i>Lazaros Poultsides, Pramod Achan, Mohammed M.A. Al-Dosari, Sultan Al Maskari, Azlina A. Abbas, Woel S. Bahairy, Jose Baeza-Oliete, Armita A. Abedi, Gholam H. Shahcheraghi, Stavros G. Memtsoudis</i> Каков оптимальный интервал между двусторонним тотальным эндопротезированием коленных суставов, выполняемым под отдельной анестезией?.....	11
<i>Minjae Lee, Claudia Arias, Vittorio Bellotti, Goran Bicanic, Kelvin G. Tan, Joshua Bingham, Sebastien Lustig, Pietro Randelli</i> Увеличивает ли использование робототехники частоту осложнений после тотального эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов или одномышечкового эндопротезирования коленного сустава?	15
<i>Ali Parsa, Ibrahim Tuncay, Hamed Vahedi, Ibrahim Azboy, Oliver Marin-Pena, William Hozack, Javad Parvizi</i> Эффективен ли аспирин для профилактики венозной тромбоэмболии у пациентов, перенесших тотальное эндопротезирование коленного или тазобедренного сустава?	17
<i>Seyed Mohammad Javad Mortazavi, Seyed Hadi Kalantar, Shiro Kajiya, David Choon, Antony Palmer, Henrique Cabrita, Riccardo Compagnoni, Jiri Gallo, Ali Soltani Farsani</i> Следует ли проводить обследование и лечение остеопороза у пациентов с перипротезными переломами в области тазобедренного и коленного суставов?	19
<i>Pawel Bartosz, Burak Akan, Vladislav Bartak, Jerzy Bialecki, Laszlo Bucsi, Wei Chai, Rafal Kaminski, Nandor J. Nemes, Javad Parvizi, Toshiyuki Tateiwa, Akos Zahar</i> Следует ли использовать дренажи при стандартном первичном тотальном эндопротезировании коленного или тазобедренного сустава?.....	21
<i>Oliver Marin-Peña, Lazaros A. Poultsides, Fatih Yildiz, Mohammad Ali Enayatollahi, Claudio Chillemi, Julian Costantini, Qunjun Cui, Stavros Memtsoudis</i> Есть ли разница в результатах эндопротезирования при использовании регионарной и общей анестезии?.....	23
<i>Elizabeth K. Carlino, Kyle H. Cichos, Sultan Al Maskari, Federico J. Burgo, Richard de Steiger, Seper Ekhtiari, Antron Spooner, Fatih Yildiz, Elie S. Ghanem</i> Существует ли пороговое значение индекса массы тела для пациентов, которым выполняется первичное тотальное эндопротезирование коленного или тазобедренного сустава?.....	25
<i>Mohammadali Enayatollahi, Ibrahim Azboy, Matthew J. Dietz, Alvaro Aunon, Ramin Heshmat, Serban Dragosloveanu, Ahmadali Ehsani, Cristian Scheau, Gita Shafiee, Arezoo Ghamgosar, Hikmet Çetin, Baran Demir, Antony Palmer</i> Существуют ли противопоказания для использования транексамовой кислоты при эндопротезировании коленного или тазобедренного сустава и какие?.....	27
<i>Graham S. Goh, Jesse W.P. Kuiper, Tarek A. El Khadrawe, Paul C. Jutte, Fahri Erdoğan, Lyes Aitelhadj, Harmen B. Ettema, Chahine Assi</i> Следует ли выполнять предоперационные рентгенограммы тазобедренного и коленного суставов под нагрузкой массы тела?.....	31
<i>Amir Human Hoveidaei, Seyed Pouya Taghavi, Amirhossein Ghaseminejad-Raeini, Christopher McClellan, Paolo Ferrua, Jan Geurts, Georgi Wassilew, Joseph Bosco, Mustafa Citak</i> Улучшаются ли результаты лечения у пациентов, перенесших амбулаторное эндопротезирование коленного или тазобедренного суставов?	36
<i>Armita A. Abedi, Javad Parvizi, Maher Halawa, James A. Harty, Hongyi Shao, Abdullah S. Hammad</i> Следует ли рутинно применять внутривенно кортикостероиды при первичном тотальном эндопротезировании коленного или тазобедренного сустава для достижения анальгетического или противовоспалительного эффекта?	40
<i>Akos Zahar, Maciej Breborowicz, Laszlo Bucsi, Ernesto Guerra Farfan, Yuri Lara Tarachenko, Gerda L'Aune, Nandor J. Nemes, Dragan Radoicic, Benjamin F. Ricciardi, Salvador O. Rivero-Boschert, Shaojie Wang</i> Есть ли различия в обезболивающем эффекте между блокадой нерва и внутрисуставным введением анестетика у пациентов, перенесших эндопротезирование коленного или тазобедренного сустава?	43

<i>Atthakorn Jarusriwanna, Kerem Başarır, Daniele De Meo, William A. Jiranek, Jacobus D. Jordaan, Deiry F. Kader, Gökhan Kaynak, Gabriele Tucci</i> Необходимо ли рутинное использование мочевых катетеров при первичном эндопротезировании коленного или тазобедренного сустава?.....	47
<i>Hyonmin Choe, Pier Francesco Indelli, Benjamin Ricciardi, Tae-Young Kim, Yasuhiro Homma, James Kigera, Margarita Veloso Duran, Tahir Khan</i> Какие существуют абсолютные противопоказания для планового тотального эндопротезирования коленного либо тазобедренного сустава?	49
<i>Atthakorn Jarusriwanna, Plamen Kinov, Simon Kovač, Satish Kutty, Richard Kyte, Arjun Lamichhane, Minjae Lee</i> Должен ли отказ от курения быть рекомендован и обязателен для пациентов перед плановым эндопротезированием коленного или тазобедренного сустава?	52
<i>Ahmad Abbaszadeh, Adolfo Llinas, Umile Giuseppe Longo, Marcelo Lizarraga, Camilo Restrepo, Javad Parvizi</i> Есть ли различия в результатах конверсионного тотального эндопротезирования суставов при поэтапном или одновременном удалении металлоконструкций?	53
<i>Mehmet K. Yılmaz, Ji Baochao, Niyazi Çakır, Alparслан Uzun, Azlina A. Abbas, Brian Culp, Roger Torga-Spak, Ibrahim Azboy</i> Следует ли ограничить физическую активность пациента после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава, тотального или одномышечкового эндопротезирования коленного сустава?	55
<i>Vahit Emre Özden, Wael S. Osman, Takeshi Morii, Juan Carlos M. Pastor, Ahmed M. Abdelaal, Ahmed S. Younis</i> Какой процент пациентов остаются неудовлетворенными после первичного тотального эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов?	57
<i>Claudio Diaz-Ledezma, Ilda Molloy, Rob Nelissen, Lipalo Mokete, Julian Costantini</i> Необходима ли индивидуальная послеоперационная физическая реабилитация после рутинного первичного тотального эндопротезирования коленного или тазобедренного сустава?	59
<i>Armita A. Abedi, Ibrahim Tuncay, Mohamed M. Adi, Samih Tarabichi, Stavros Memtsoudis, Martin Buttarо, Javad Parvizi</i> Следует ли внутривенно вводить гепарин во время тотального эндопротезирования коленного или тазобедренного сустава?	62
ОДНОМЫШЕЧКОВОЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ КОЛЕННОГО СУСТАВА	
<i>Saad Tarabichi, Fang Rui, David G. Deckey, Jens T. Verhey, Paul Van Schuyver, Mohamed Rashed, Usama Saleh, Ali Albelooshi, Chuan He, David Jevsevar, David Musil, Mark J. Spangehl, Joshua S. Bingham</i> Какие существуют противопоказания для одномышечкового эндопротезирования латерального или медиального отдела коленного сустава?	65
<i>Kayahan Karaytug, Emrah Caliskan, Mohammad K. Abdelnasser, Rami Sorial, Atul F. Kamath</i> Улучшает ли интеграция роботизированных технологий результаты одномышечкового эндопротезирования коленного сустава?	67
<i>Fatih Yildiz, Mustafa Alper Incesoy, Efrain Diaz Borjon, Mustafa Senyurt, Neil Sheth, Abtin Alvand</i> Есть ли разница в клинических результатах между одномышечковым эндопротезированием коленного сустава с фиксированным и подвижным большеберцовым вкладышем?	69
<i>Murat Bozkurt, Anil Pulatkan, Nikolai N. Kornilov, Simon P. Coffey, Hatem Bakr, Nilo T. Paner, Badrul S. Badaruddin, Christian Merle, Wenzel Waldstein, Peter R. Aldinger</i> Кто является подходящим кандидатом для изолированного эндопротезирования бедренно-надколенного сочленения?	71
ПЕРВИЧНОЕ ТОТАЛЬНОЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ КОЛЕННОГО СУСТАВА	
<i>Hamidreza Yazdi, Amir Mohsen Khorrami, Amir Azimi, Luis Pulido, Guillermo Bonilla, Fatih Yildiz, Rocco Papalia</i> Существует ли разница в результатах между цементным и бесцементным первичным эндопротезированием коленного сустава?	74
<i>Mark Phillips, Charles Davis III, Roberto Civinini, Ayman Ebied, Lisandro Carbo, Anant Mahapatra, Micheal Ong, Seper Ekhtiari</i> Существует ли разница между имплантатами с сохранением, замещением задней крестообразной связки и medial-pivot эндопротезами при первичном эндопротезировании коленного сустава?	76

<i>Andrew Fraval, Mahmoud Abdel Karim, Vaibhav Bagaria, Songcen Lyu, Mojieb Manzary, Cheng-Fong Chen, Weijun Wang, Akram Hammad</i> Какие факторы определяют необходимость использования большеберцовой и/или бедренной удлиняющей ножки при первичном тотальном эндопротезировании коленного сустава?	79
<i>Hamidreza Yazdi, Mohammadamin Haghighi, Mohammadmahdi Omidian, Aidin Eslam Pour, Victor H. Hernandez, Fouad Zamel Sadek, Masood Umer, Antonio Fraguas Castany</i> Существует ли доказательная база, обосновывающая использование all-poly большеберцовых компонентов при первичном эндопротезировании коленного сустава?	81
<i>Alisagib A. Dzhavadov, Goksel Dikmen, Jenna A. Bernstein, Jose I. Fregeiro, Xiang Li, Ming Han Lincoln Liow, David Liu, Bharat S. Mody, Javad Parvizi, Jan Victor</i> Улучшает ли использование робототехники результаты первичного тотального эндопротезирования коленного сустава?	85
<i>George A. Komnos, Tom Meade, Mohammadmahdi Sarzaeem, Mark Spangehl, Goksel Dikmen, Nijon K. Gkekas, Ibrahim Azboy, Roshan P. Shah</i> Есть ли разница в результатах первичного тотального эндопротезирования коленного сустава, выполненного с использованием кинематического и механического выравнивания?	87
<i>Seyed Mohammad Javad Mortazavi, Ali Soltani Farsani, George Babis, Julio Cesar Palacio, David Mateu-Vicent, Joao Mauricio Barretto, Mohammad Razi, Parag Sancheti, Mohammad Saeed, Eleftherios Tsiridis, Seyed Hadi Kalantar</i> Есть ли разница в функциональных результатах после тотального эндопротезирования коленного сустава через 6, 12 и более 18 месяцев наблюдения в зависимости от использования различных хирургических доступов?	89
<i>Juan D. Lizcano, Jose A. San Juan, Mariano Balaguer-Castro, Ahmed A. Ebied, Michael A. Mont, Muhammad K. Rahim Najjad, Daniel H. Rienzi, Carlos A. Higuera-Rueda, Stefan Kreuzer</i> Что является основной целью тотального эндопротезирования коленного сустава: мягкотканная балансировка или коррекция оси конечности?	92
<i>Mark Phillips, Nicola Santori, Ibrahim Gado, Bola Akinola, Salvatore Tecce, Gholam Shahcheraghi, Manuj Wadhwa, Seper Ekhtiari</i> Какие существуют противопоказания для одномоментного проведения двустороннего эндопротезирования коленного сустава с одним анестезиологическим пособием?	95
<i>Nazanin Kermanshahi, Nicolaas C. Budhiparama, Mahmood Shihab Wahhab, Claudia Arias, Weihua Xu, Del Schutte, Ping-Keung Chan, Gwo-Chin Lee, Javad Parvizi</i> Надо ли выполнять эндопротезирование надколенника при первичной тотальной артропластике коленного сустава?	98
<i>Quanjun Cui, Zhichang Zhang, Elizabeth Driskill, Corinne Vennitti, Charles Engh, John F. Burke, Abtin Alvand, Ahmad Abbaszadeh, Wendy Novicoff</i> Есть ли разница в результатах первичной тотальной артропластики коленного сустава при использовании имплантатов с подвижным и фиксированным вкладышами?	100
<i>Seyed Mohammad Javad Mortazavi, Valentin Antoci, Pooya Hosseini-Monfared, Mohammadreza Razzaghof, Eleftherios Tsiridis, Samih Tarabichi, Shang-Wen Tsai, Alfredas Smilys, Nelson Enrique Medina Socorro, Ismet Gavrankapetanovic</i> Существует ли аллергия на металлы, используемые при эндопротезировании коленного сустава?	104

ПЕРВИЧНОЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА

<i>Zhaorui Wang, Abdelhak Adjel, Federico Burgo, Muhammad Amin Chinoy, Dirk J.F. Moojen, MD, Kenichi Oe, Michael Reed, Marco Teloken, Michael M. Kheir</i> У каких пациентов следует использовать бедренные компоненты цементной фиксации при первичном эндопротезировании тазобедренного сустава?	107
<i>Terry A. Clyburn, Elizabeth A. Abe, Koos Jorjaan, Eoin C. Sheehan, Dragan Radoičić, Yihe Hu, Paul M. Courtney, Javad Parvizi, Graham S. Goh</i> Улучшает ли использование керамической головки в сравнении с металлической головкой результаты первичного эндопротезирования тазобедренного сустава?	109

<i>Juan D. Lizcano, Sameh Marei, Peter F. Sharkey, Carlos A. Higuera-Rueda, Joseph T. Moskal, Terry A. Clyburn, Linda I. Suleiman, Brian J. McGrory</i>	
Влияет ли тип бедренного компонента и/или головки бедренного компонента на частоту развития неблагоприятных реакций со стороны окружающих мягких тканей после первичного тотального эндопротезирования тазобедренного сустава?	112
<i>Hakan Kocaoglu, Ross Crawford, Javad Parvizi, James N. Powell, Alfredas Smailys, Saheed Yakub</i>	
Имеет ли смысл выполнять поверхностное эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с коксартрозом?	116
<i>Saad Tarabichi, Jens T. Verhey, Pietro S. Randelli, Ernesto Guerra-Farfan, Ernesto Muñoz-Mahamud, Khalid Merghani, Michele D'Apuzzo, Wadih Y. Matar, Ruwais Binlaksar, Mohammad Ayati Firoozabadi, Francesco Falez, Mark J. Spangehl, Joshua S. Bingham</i>	
Влияет ли хирургический доступ на результаты первичного эндопротезирования тазобедренного сустава?	119
<i>Alisagib A. Dzhevadov, Goksel Dikmen, Michele R. D'Apuzzo, Seng Jin Yeo, Luigi Zagra, Omer Faruk Bilgen, Emrah Caliskan, Micheal A. Mont, Javad Parvizi, Ibrahim Tuncay</i>	
Улучшает ли использование роботизированных технологий результаты первичного тотального эндопротезирования тазобедренного сустава?	121
<i>Ibrahim El-Ganzoury, Mohammad T. Ghazavi, Vahit Emre Özden, Jesus Moreta, Oussama Chaar, Vorawit Atipiboosin, Ömer F. Bilgen, Daisuke Inoue, Peilai Liu, Yanguo Qin, Ahmed S. Younis</i>	
Есть ли предел удлинения нижней конечности при эндопротезировании тазобедренного сустава у пациентов с дисплазией IV степени по Crowe?	122
<i>Levent Bayam, Kayahan Karaytug, Oliver Marin-Pena, Adam Rana, Emilio Romanini, Eryou Feng, Antonio M. Asensio, Remzi Tozun</i>	
Есть ли разница в результатах первичного тотального эндопротезирования тазобедренного сустава при использовании воротничковых и безворотничковых бесцементных бедренных компонентов?	126
<i>Geert Meermans, Darko Talevski, Pēteris Studers, Emre Togrul, Ruslan G. Nazaruddin, Kamolsak Sukhonthamarn, Mark Phillips, Seper Ekhtiari</i>	
Есть ли разница в результатах между гемиаартропластикой и тотальным эндопротезированием тазобедренного сустава у пациентов с переломом шейки бедра со смещением?	128
<i>Alisina Shahi, Ayman Ebied, Hakan Kocaoglu, Ruben Limas Telles, Rosa Silva Martínez, Mahmood Shahab Wahhab, Marco Teloken</i>	
Каковы показания к использованию систем двойной мобильности при первичном тотальном эндопротезировании тазобедренного сустава?	130
<i>Seyed Mohammad Javad Mortazavi, Mohammad Poursalehian, Marcus Crestani, Alberto Di Martino, Valentin Antoci, Valeriy Murylev, Alberto Delgado-Martinez, Mahdi Sahebi</i>	
Следует ли рутинно проводить рентгенологическое исследование позвоночно-тазовых взаимоотношений перед выполнением первичного тотального эндопротезирования тазобедренного сустава?	132
<i>Seyed Mohammad Javad Mortazavi, Pooya Hosseini-Monfared, Bülent Atilla, Omer Faruk Bilgen, Aydin Gahramanov, Stefan Kreuzer, Mohammadreza Razzaghof, Igor Shubnyakov, Luigi Zagra</i>	
Различаются ли результаты эндопротезирования тазобедренного сустава на фоне дисплазии с анатомическим позиционированием вертлужного компонента в сравнении с позиционированием вертлужного компонента в высокий центр ротации?	135
ОРГАНОСОХРАНЯЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ	
<i>Wenbo Mu, Michael A. Mont, Amjad Hossain, Eoin Sheehan, George Babis, Marco Teloken, Wei He</i>	
Какие варианты лечения, помимо эндопротезирования, возможны у пациентов с ранней стадией остеонекроза головки бедренной кости?	137
<i>Vahit Emre Özden, Tahir Khan, Yutaka Inaba, Katsufumi Uchiyama, Ali Parsa, James N. Powell, Marco Teloken, Javad Parvizi</i>	
Каковы показания для периацетабулярной остеотомии таза у пациентов с болью в тазобедренном суставе?	140
<i>Ali Parsa, Benjamin G. Domb, Javad Parvizi, Ibrahim Tuncay, Naomi Kobayashi, Oussama Charr, Amirshahriar Ariamanesh</i>	
Каковы показания для хирургического вмешательства у пациентов с фемороацетабулярным импинджментом?	143

Munir Bozkurt, Anil Pulatkan, Pietro S. Randelli, Kevin Tetsworth, Mojib M. Manzary, Jong-Keun Seon, Gian M. Salzmann, Babak Haghighpanah, Kang-Il Kim, Wolf Petersen, Jared Walker, Bishnu Pokharel, Faizan Vaja, Philippe Landreau	Каковы показания к остеотомиям большеберцовой и бедренной костей в области колена?	145
--	--	-----

РЕВИЗИОННОЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ КОЛЕННОГО СУСТАВА

Seyed Mohammad Javad Mortazavi, Jon Goosen, Ricardo Sousa, J. Van Oldenrijk, Hakan Kocaoğlu, Hari Bezwada, Mahdi Sahebi, Mohammad Poursalehian	Какой метод фиксации ножек предпочтительнее при ревизионном эндопротезировании колennого сустава?	149
Andrew Fraval, Jose Baeza-Oliete, Pawel Bartosz, Job Diego Velazquez Moreno, Robert Hube, Michael Huo, Pablo Sanz-Ruiz, Ashok Rajgopal	Каковы показания к использованию втулок и/или конусов при ревизионном тотальном эндопротезировании колennого сустава?	150
Ashraf T. Hantouly, Sathish Muthu, Mahmood Shahab, Maritin Sarungi, Aasis Unnanuntana, Brian de Beaubien, Jacobus D. Jordaan, Thorsten Gehrke, Javad Parvizi, Mustafa Citak	Каковы показания к имплантации шарнирных эндопротезов при ревизионном эндопротезировании колennого сустава?	153
Ashok Rajgopal, Saksham Tripathi, George A. Komnos, Ricardo Sousa, Viktor Krebs, Rhidian Morgan-Jones, Jose H. Hernandez Hermoso, Kevin Tetsworth, Matiss Zolmanis	Какой вариант реконструкции поврежденного разгибательного аппарата является предпочтительным при ревизионном эндопротезировании колennого сустава?	156

РЕВИЗИОННОЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА

Alisina Shahi, Hari Bezwada, Daniel Kendoff, Fouad Sadek, Margarita Veloso Duran, Heinz Winkler, Weijun Wang, Xiaogang Zhang	Имеется ли разница в использовании модульных и моноклочных бедренных компонентов при ревизионном эндопротезировании тазобедренного сустава?	159
Pablo A. Slullitel, Jakob Van Oldenrijk, Shang-Wen Tsai, Stanislav Bondarenko, David Rodriguez-Quintana, Eric L. Smith, Scot A. Brown, Eric B. Smith, Manuj Wadhwa, Khalid Merghani, Karan Goswami	Как следует лечить перипротезные переломы типа Vancouver B1 на уровне кончика цементной или бесцементной бедренной ножки?	161
Amir Human Hoveidaei, Kasra Pirahesh, Erdem Aras Sezgin, Fabio Stucchi Devito, Matthew Hubble, Nikolai S. Nikolaev, Pablo Sanz-Ruiz, Federico Jose Burgo, Mustafa Citak	Можно ли использовать бедренные компоненты цементной фиксации при ревизионном эндопротезировании тазобедренного сустава?	164
Sahin Karalar, Ibrahim Azboy, Kerem Basarir, Aasis Unnanuntana, Zhi Yang, Javad Parvizi	Какую роль играют укрепляющие мягкотканые реконструкции и пластика лоскутами в лечении пациентов с недостаточностью отводящего аппарата?	166
Saad Tarabichi, Jens T. Verhey, Marije C. Vink, Rinne M. Peters, Mohamed Elkabbani, Ahmed H. Abdelazeem, Timothy Petheram, Pieralberto Valpiana, JD Jordaan, Sulaiman Alazzawi, Liu Xian-Zhe, Mark J. Spangehl, Wilfred P. Zijlstra, Joshua S. Bingham	Какой тип сочленения эндопротеза наиболее оптимален для профилактики вывихов при ревизионном эндопротезировании тазобедренного сустава?	168
Wenbo Mu, Abdullah S. Hammad, Joris Ploegmakers, Li Cao, Neil P. Sheth, Rajeev K. Sharma, Seung-Hoon Baek, Wei Huang	Какой вариант лечения является оптимальным для пациентов с хроническим нарушением целостности тазового кольца?	169
Alisagib A. Dzhabadov, Wei Huang, Huiwu Li, Syed Shahid Noor, Javad Parvizi, Alisina Shahi, Neil P. Sheth, Kevin Tetsworth, Rashid M. Tikhilov, Jorge A. Villafuerte, Luigi Zagra	У каких пациентов следует использовать индивидуальные ацетабулярные имплантаты (трефланцевые чашки)?	171
Amir Human Hoveidaei, Sina Esmaeili, Alireza Azarboo, Kerem Başarır, Luigi Zagra, Ye Ye, Michael A. Mont, Mustafa Citak	Какую роль играет изолированная замена головки и вкладыша в ревизионном эндопротезировании тазобедренного сустава по поводу вывихов?	173