

dr n. med. Bogusław Sadlik

Curriculum Vitae



Edukacja

2009 doktorat z medycyny, temat pracy: „ The meaning of quality and graft preparing manner with hamstring tendons in anterior knee instability treatment with four tunnel technique”

2005 specjalizacja w Ortopedii i Traumatologii

1989-1995 **medycyna**, Śląski Uniwersytet Medyczny, Katowice, Polska

1988-1989 **fizyka**, Uniwersytet Jagielloński, Kraków, Polska

Doświadczenie zawodowe

2019- Lekarz ortopeda w Centrum Medycznym Danea, Bielsko- Biala, Polska oraz w Centrum Rehabilitacji i Edukacji Medycznej we Wrocławiu, Polska

2015- Kierownik Ośrodka Biologicznej Rekonstrukcji Stawów, Bielsko- Biala, Polska

2005-2018 Lekarz ortopeda w Szpitalu Świętego Łukasza, Bielsko- Biala, Polska

2000-2005 Rezydent na Oddziale Ortopedii i Traumatologii w Klinice Świętego Łukasza, Bielsko-Biala, Polska

1996-2005 Rezydent na Oddziale Ortopedii i Traumatologii w Śląskim Szpitalu Reumatologii, Ustroń, Polska

Doświadczenie chirurgiczne

Ponad 4000 przeprowadzonych operacji ortopedycznych. Szczególnie artroskopia kolana i stawu skokowego (naprawy i rekonstrukcje ACL, PCL, MCL, LCL, PLC, ATFL, CFL, MPFL i pozostałych więzadeł, implantacje AMIC, BMAC, HA-BMAC, korekcje HTO i DFO, osteotomia korekcyjna kości piętowej i artrodeza, przeszczepy łąkotek, implantacje allograftów i inne).

Członkostwo

Polskie Towarzystwo Stopy i Stawu Skokowo-Goleniowego (**Prezydent 2016-2019**)

Polskie Towarzystwo Ortopedii i Traumatologii (**Członek Zarządu Sekcji Chirurgii Kolana i Artroskopii**)

Polskie Towarzystwo Artroskopowe

International Cartilage Repair Society (**Członek Komitetu Edukacyjnego 2016-2018**)

International Society of Arthroscopy Knee Surgery and Orthopaedic Sport Medicine

European Society of Sport Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy

Aktywność edukacyjna

Organizator i przewodniczący następujących kursów i konferencji:

Knee & Ankle Current Concept Cracow, 2016

VIII Bielskie Sympozjum Ortopedyczne, 2013

„Medycyna regeneracyjna w chirurgii stawów”

VII Bielskie Sympozjum Ortopedyczne, 2012

„Anatomia i biologia w rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego”

V Bielskie Sympozjum Ortopedyczne, 2010

„ Uszkodzenia chrzęstno- kostne stawu skokowo- goleniowego. Aktualne koncepcje lecznicze”

IV Bielskie Sympozjum Ortopedyczne, 2009

„ Nowe kierunki w chirurgii więzadła krzyżowego tylnego”

Autor kursów chirurgicznych z cadaver lab

- Artroskopia stawu kolanowego - podstawowy - 2018, 2017, 2016 , 2015, 2014, 2013
Bielsko-Biała
- Artroskopia stawu skokowego- zaawansowany- 2015, Warszawa
- Rekonstrukcja ACL - zaawansowany, 2015 Bielsko-Biała
- Naprawy chrzęstne stawu skokowego i kolanowego-podstawowy- 2015, Warszawa
- Miniinwazyjne techniki napraw chrzęstno-kostnych stawu kolanowego- zaawansowany -
2015, 2014 Bielsko-Biała
- Skomplikowane złamania w stawie skokowym- zaawansowane, 2013 Bielsko- Biała
- Operacje stopy - podstawowy, 2012 Bielsko- Biała

Autor kursów fizjoterapeutycznych

- Staw rzepkowo-udowy, 2015, Bielsko- Biała
- Artroskopia stawu kolanowego, 2015, Bielsko- Biała
- Rehabilitacja po leczeniu chirurgicznym uszkodzeń stopy, 2014, Bielsko- Biała
- Leczenie chirurgiczne i rehabilitacja ACL oraz łąkotki, 2013, Bielsko- Biała,
- Rehabilitacja ortopedyczna- aktualne metody terapii, 23.03.2013, Bielsko- Biała

Publikacje

- Sadlik, B., Matlak, A, Blasiak, A., Klon, W., Puzkarz, M. & Whyte, G. (2018) Arthroscopic cartilage Lesion Preparation in the Human Cadaveric Knee Using a Curette Technique Demonstrates Clinically Relevant Histologic Variation. *Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic and Related Surgery*.
- Sadlik, B., Kołodziej, L., Puzkarz, M., Laprus, H., Mojżesz, M. & Whyte, G. (2018) Surgical Repair of Osteochondral Lesions of the Talus Using Biologic Inlay Osteochondral Reconstruction: Clinical Outcomes After Treatment Using a Medial Malleolar Osteotomy Approach Compared to an Arthroscopically-Assisted Approach. *Foot and Ankle Surgery*

- Sadlik, B., Kublin, K., Pałka, K., Kotajny, P. & Pasek, J. (2018) Model rehabilitacji pacjentów po naprawach uszkodzeń chrzęstno- kostnych stawu skokowego metodą suchej artroskopii. *Wiedza w praktyce*
- Błasiak, A., Whyte, G., Matlak, A., Brzoska, R. & Sadlik, B. (2017) Morphologic Properties of Cartilage Lesion in the Knee Arthroscopically Prepared by the Standard Curette Technique Are Inferior to Lesions Prepared by Specialized Chondrectomy Instruments. *The American Journal of Sports Medicine*
- Sadlik, B., Jarosławski, G., Puzkacz, M., Błasiak, A., Ołdak, T., Gładysz, D. & Whyte, G. (2017). Cartilage Repair in the Knee Using Umbilical Cord Wharton's Jelly-Derived Mesenchymal Stem Cells Embedded Onto Collagen Scaffolding and Implanted Under Dry Arthroscopy. *Arthroscopy Techniques*.
- Sadlik, B., Puzkacz, M. & Błasiak, A. (2017) Biological Reconstruction in Patients with Osteochondral Defects: Postoperative Management and MRI Monitoring. *Bio-orthopaedics. A new approach* (587-598).
- Sadlik, B. & Puzkacz, M. (2017) Joint Congruence Restoration in Osteochondral Defects: The Use of Mesenchymal Stem Cells with the "Sandwich" Technique. *Bio-orthopaedics. A new approach* (571-585)
- Sadlik, B., Gobbi, A., Puzkacz, M., Klon, W., & Whyte, G. P. (2017). Biologic Inlay Osteochondral Reconstruction: Arthroscopic One-Step Osteochondral Lesion Repair in the Knee Using Morselized Bone Grafting and Hyaluronic Acid-Based Scaffold Embedded With Bone Marrow Aspirate Concentrate. *Arthroscopy Techniques*.
- Sadlik, B., Puzkacz, M., Kosmalska, L., & Wiewiorski, M. (2017) All- Arthroscopic Autologous Matrix- Induced Chondrogenesis- Aided Repair of a Patellar Cartilage Defect Using Dry Arthroscopy and a Retraction System. *J Knee Surg*
- Sadlik, B., Jaroslawski, G., Gladysz, D., Puzkacz, M., Markowska, M., Pawelec, K., Pawelec, D., Boruczkowski & Oldak, T. (2017). Knee Cartilage Regeneration with Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells Embedded in Collagen Scaffold Using Dry Arthroscopy Technique.

- Wiewiorski, M., Valderrabano, V., & Sadlik, B. (2017) Offene und arthroskopische AMIC-Technik. *Leading opinions Ortopadie & Rheumatologie*
- Kolodziej, L., Sadlik, B., Sokołowski S., & Bohatyrewicz A. (2017) Results of Arthroscopic Ankle Arthrodesis with Fixation Using Two Parallel Headless Compression Screws in a Heterogenic Group of Patients. *The Open Orthopaedics Journal*.
- Whyte, G. P., Gobbi, A., and Sadlik, B. 2016. Dry Arthroscopic Single-Stage Cartilage Repair of the Knee Using a Hyaluronic Acid-Based Scaffold With Activated Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells. *Arthroscopy Techniques*
- Sadlik, B., Kolodziej, L., Blasiak, A., Szymczak, M. and Warchal, B., 2016, Biological reconstruction of large osteochondral lesions of the talar dome with a modified "sandwich" technique—Midterm results. *Foot and Ankle Surgery*.
- Sadlik, B. and Wiewiorski, M., 2015. Implantation of a collagen matrix for an AMIC repair during dry arthroscopy. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy*.
- Puszczarz M., Sadlik B. and Solecki, A., 2015, Chondrectomy-Review of Surgical Instrumentation and its Effectiveness. *Ortopedia, traumatologia, rehabilitacja*.
- Sadlik B. and Wiewiorski, M., 2014. Dry arthroscopy with a retraction system for matrix-aided cartilage repair of patellar lesions. *Arthroscopy techniques*.
- Sadlik, B., Blasiak, A., Barg, A., Valderrabano, V. and Wiewiorski, M., 2014. Dry Arthroscopy With a Retraction System for Matrix-Aided Cartilage Repair of Osteochondral Lesions of the Talus. *Foot & ankle international*.
- Kołodziej, Ł., Dobiecki, K. and Sadlik, B., 2013. Surgical treatment of advanced, stiff neurologic cavovarus foot in adults. *Ortopedia, traumatologia, rehabilitacja*.
- Sadlik B., and Błasiak A., 2013,. Biological reconstruction of osteochondral defects in the talar dome: early results. *J Orthop Trauma Surg Rel Res*.
- Błasiak, A., Sadlik, B. and Brzóska, R., 2012. Injuries of the distal tibio-fibular syndesmosis. *Polish orthopedics and traumatology*.

- Solecki A., and Sadlik B. 2006. Zasady dwupęczkowej rekonstrukcji WKP ścięgnem ST metodą czterotunelową. *Artroskopia i Chirurgia Stawów*.
- Solecki A., Sadlik B., & Brzóška R. 2006. Zastosowanie techniki mozaikowej (OATS) w leczeniu osteochondritis dissecans - opis przypadku. *Acta Clinica*
- Solecki A., & Sadlik B. (2004). Metoda rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego dwoma niezależnie mocowanymi przeszczepami autogennymi ścięgna półścięgnistego - technika czterotunelowa. *Chirurgia kolana, Artroskopia i Traumatologia Sportowa*

Innowacje ortopedyczne

Biologiczna naprawa uszkodzenia chrzęstno-kostnego w kolanie innowacyjną metodą wykorzystującą komórki macierzyste, pozyskane z galarety Whartona sznura pępowinowego i osadzone na biologicznych matrycach techniką suchej artroskopii.

Nowa metoda dla artroskopowego opracowania chrząstki, uwzględniająca zasady Steadmana, z użyciem **chondrektomów**- specjalne narzędzia do opracowania chrząstki.

Technika suchej artroskopii podczas implantacji chrzęstno-kostnych skafoldów w stawie kolanowym i skokowym, z wykorzystaniem systemu retrakcyjnego i specjalnie zaprojektowanych narzędzi dla wprowadzenia biomateriałów.

Arthroholder - platforma do badania kończyn dolnych w MRI i TK, pozwala badać jednocześnie obie kończyny (zdrową i chorą), podczas obciążenia oraz pod wpływem działania sił zewnętrznych (w oczekiwaniu na patent).

Rok urodzenia : 1968 Narodowość : polska, żonaty, 2 dzieci