

Autoreferat; Poznań, 1.12.2014

1. Imię i nazwisko

Tomasz Piontek

2. Posiadane dyplomy i stopnie naukowe

1995 dyplom lekarza medycyny I Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

1997 I stopień specjalizacji z Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu pod kierunkiem Profesora dr hab. Andrzeja Szulca z Katedry i Kliniki Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej w Poznaniu

2003 pełna specjalizacji z Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu pod kierunkiem Profesora dr hab. Andrzeja Szulca z Katedry i Kliniki Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej w Poznaniu

2005 stopień doktora nauk medycznych; I Wydział Lekarski Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu; tytuł rozprawy doktorskiej: "Wpływ osteotomii miednicy wg Chiariego na pokrycie głowy kości udowej – Rozważania w aspekcie badań klinicznych i obrazowych"; promotor Profesor dr hab. Andrzej Szulc

3. Informacje o dotychczasowym zatrudnieniu w jednostkach naukowych

Od 1997 – nadal Klinika i Katedra Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej UM w Poznaniu

Od 2004 – nadal Rehasport Clinic

4. Osiągnięcie naukowe

Zagadnienie leczenia uszkodzonej łąkotki stawu kolanowego w strefie nieunaczynionej stało się moim najważniejszym tematem pracy naukowej od 2010 roku. Wówczas spotkanie z Profesorem Rolandem Jacobem zainspirowało mnie do pracy nad możliwością leczenia uszkodzonej łąkotki w strefie trudno gojącej się bez zastępowanie jej inną tkanką lub implantem. Prace, które zapoczątkowałem pozwoliły na stworzenie własnej techniki operacyjnej regeneracji łąkotki w strefie nieunaczynionej i unaczynionej, opracowanie wyników leczenia chorych. Prace, które prowadzę udowadniają, że jest możliwe zachowanie własnej łąkotki pomimo poważanego jej uszkodzenia z dobrym wynikiem klinicznym. Badania są pionierskie i innowacyjne, gdyż jako pierwszy zająłem się kliniczne zastosowaniem membrany

kolagenowej w stymulacji gojenia się tkanek słabo unaczynionych i zastosowania membrany kolagenowej jako inkubatora procesu naprawczego tkanki na szeroką skalę. Badania, które prowadzę są długoplanowe i obejmują różne aspekty oceny klinicznej, funkcjonalnej oraz obrazowej. Na podstawie wyników leczenia chorych z dwu letnią obserwacją opublikowałem monografię wydaną przez Wydawnictwo Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu w 2014 roku pod tytułem: „Leczenie uszkodzonej łąkotki z zastosowaniem biomateriału: membrany kolagenowej i szpiku kostnego”

STRESZCZENIE MONOGRAFII

Leczenie uszkodzeń łąkotki w strefie nieunaczynionej jest jednym z trudniejszych zagadnień w chirurgii kolana. Wiele badań udawadnia, że łąkotka spełnia bardzo ważną rolę w funkcji stawu kolanowego i w jej leczeniu powinniśmy zachować jej jak największą część. Nie tylko całkowite usunięcie łąkotki ale również jej częściowe usunięcie jest powodem rozwoju zmian zwyrodnieniowych kolana. Dla zachowania jak najlepszej funkcji stawu kolanowego powinniśmy uszkodzoną łąkotkę zszywać lub zachowywać jej kształt jak tylko jest to możliwe.

Praca ta była wykonana za zgodą Komisji Badań Naukowych przy Uniwersytecie Medycznym imienia Karola Marcinkowskiego w Poznaniu pod numerem zgody ISO 14155.

Celem pracy jest przedstawienie artroskopowej metody leczenia uszkodzeń łąkotki przez jej zeszytanie i opłaszczenie membraną kolagenową Chondro-Gide a następnie wprowadzenie szpiku kostnego w okolicę uszkodzenia. Ocena wpływu opłaszczenia uszkodzonej łąkotki membraną kolagenową Chondro-Gide na stan kliniczny chorych oraz przedstawienie wyników leczenia po 2 latach od operacji. Ocena przebudowy łąkotki po zastosowaniu membrany kolagenowej w obrazie badania rezonansu magnetycznego i wpływ przebudowy na poprawę wyniku klinicznego chorych po 2 latach po operacji.

Materiał I Metoda:

Analiza obejmuje 53 chorych, których operowano od kwietnia 2010 roku do listopada 2011 roku. Zgodę na udział w badaniu wyraziło 49 chorych, 4 chorych stracono z obserwacji. U 2 chorych z powodów bólu operowanego kolana wykonano menisektomię opłaszczoną łąkotki. 47 chorych z 53 operowanych, zostało przedstawionych w statystyce opisowej. Do oceny klinicznej chorych przed leczeniem operacyjnym oraz podczas badania kontrolnego po 2 latach, po leczeniu operacyjnym zastosowano skalę Lysholma, subiektywną i kliniczną skalę IKDC 2000, skalę Baretta opartą na 4 objawach: ból na wysokości szczeliny stawu, wysięk w stawie kolanowym, przeskakiwanie lub blokowanie stawu kolanowego, test Mc Murraya.

2 lata po leczeniu operacyjnym wykonano chorym badanie Rezonansu Magnetycznego, dzięki któremu oceniano operowaną łąkotkę stosując zmodyfikowane kryteria WORMS.

W ocenie chorych jako wynik zły określano tych, którzy mieli po operacji opłaszczoną łąkotkę częściową lub całkowitą menisektomię, lub endoprotezoplastykę stawu kolanowego. Dobry i bardzo dobry wynik leczenia stwierdzano u tych chorych, którzy 2 lata po operacji mieścili się w grupie A i B oceny klinicznej IKDC 2000, w subiektywnych skalach oceny Lysholma i IKDC 2000 mieli więcej niż 69 punktów. Pacjent nie powinien mieć dolegliwości bólowych stawu kolanowego oraz brak objawu Mc Murrey'a.

W ocenie rezonansu magnetycznego jako wynik dobry według kryterium WORMS, kwalifikowałem tych chorych, u których stwierdzono po 2 latach od operacji maksymalnie stopień 2.

Wyniki

U 37 chorych, to znaczy u 77% operowanych po 2 latach po zabiegu uzyskano w ocenie klinicznej IKDC 200 stopień A i B, i w ocenie subiektywnej IKDC i Lysholma więcej niż 69 punktów. U 10 chorych, 21% badanych uzyskano wynik słaby w ocenie subiektywnej IKDC 2000, u 4 chorych (8%) w ocenie Lysholma i w ocenie klinicznej IKDC u 2 chorych stwierdzono wynik niezadawalający.

U żadnego badanego chorego po 2 latach od zabiegu nie stwierdzono pozytywnego objawu Mc Murrey'a.

Nie stwierdzono korelacji istotnie statystycznej pomiędzy wynikami oceny subiektywnej IKDC 2000 i Lysholma jak i oceny klinicznej IKDC 2000 z rodzajem dodatkowych procedur operacyjnych wykonanych wraz z opłaszczaniem łąkotki. Ilość

dodatkowych procedur wykonanych wraz z opłaszczaniem łąkotki nie miała wpływu na ocenę końcową chorego. ($p=0,47$).

W badaniu rezonansu magnetycznego stwierdzono 2 lata po leczeniu operacyjnym u 74% chorych zmiany w obrazie łąkotki i sklasyfikowano je w skali WORMS stopniem pierwszym.

U 11% chorych nie stwierdzono zmian w obrazie łąkotki klasyfikując je jako stopień 0. Ci chorzy mieli całkowicie zregenerowaną łąkotkę, sygnał skanów łąkotki w miejscu stabilizacji i opłaszczania był homogeny.

Stopień 2 w klasyfikacji WORMS stwierdzono u 7 chorych (15% badanych) określając ten wynik jako zły. Nie stwierdzono zależności, korelacji pomiędzy wynikami oceny klinicznej IKDC 2000 a oceną klasyfikacji WORMS (istotność statystyczna $p=0,96$) oraz korelacji pomiędzy wynikiem oceny subiektywnej IKDC 2000 i Lysholma (istotność statystyczna $p=0,5$ oraz $p=0,67$). Nie stwierdzono istotnie statystycznej zależności pomiędzy oceną według kryteriów Baretta a oceną subiektywną IKDC 2000 ($p=0,49$), Lysholma ($p=0,51$), oceną według klasyfikacji całkowitej WORMS ($p=0,84$).

Wnioski

Przedstawiono technikę operacyjną umożliwiającą w sposób powtarzalny i całkowicie artroskopowy ustabilizować łąkotkę i pokryć ją membraną kolagenową i podać w miejsce uszkodzenia szpik kostny. Po stabilizacji i opłaszczeniu uszkodzonej łąkotki uzyskano 2 lata po leczeniu dobre i bardzo dobre wyniki w ocenie klinicznej u większości operowanych chorych. Ocena przebudowy łąkotki po zastosowaniu membrany kolagenowej w obrazie badania rezonansu magnetycznego nie koreluje z wynikiem oceny klinicznej. Stopień przebudowy łąkotki 2 lata po operacji nie jest czynnikiem warunkującym dobry kliniczny wynik leczenia. Na podstawie wyników obrazów rezonansu magnetycznego opłaszczanych łąkotek membraną kolagenową po 2 latach można stwierdzić pełną przebudowę tkanki części operowanych łąkotki i udowodnić stwierdzenie, że regeneracja tkanki łąkotki jest możliwa.

5. Omówienie pozostałych osiągnięć naukowo badawczych.

a. Ortopedia dziecięca

Dzięki współpracy z Profesorem Jarosławem Czubakiem i Profesorem Markiem Jóźwiakiem oraz pod ich opieką zająłem się problematyką rozwojowej dysplazji stawu biodrowego oraz porażennym zwichnięciem stawu biodrowego czego efektem była praca w Poradni Preluksacyjnej Szpitala im. Wiktora Degi oraz publikacje w czasopismach zagranicznych dotyczące oceny ultrasonograficznej stawów biodrowych u niemowląt oraz osteotomii transjakkalnej u chorych z mózgowym porażeniem dziecięcym. Moje dalsze zainteresowania stawem biodrowym zaowocowały współpracą z Panem Profesorem Andrzejem Szulcem czego efektem była Praca Doktorska zatytułowana „Wpływ osteotomii miednicy wg Chiarięgo na pokrycie głowy kości udowej – Rozważania w aspekcie badań klinicznych i obrazowych”. Praca ta została wyróżniona przez Polskie Towarzystwo Ortopedii i Traumatologii na Zjeździe w Katowicach w 2006 roku. Współpraca z Panem Profesorem Maciejem Głowackim i Panem Profesorem Tomaszem Kotwickim zaowocowała pracami naukowymi dotyczącymi leczenia skrzywienia boczno-kręgosłupa u dzieci, a współpraca z Panem Doktorem Jerzym Nazarem przyniosła prace naukowe w zakresie onkologii ortopedycznej.

b. Chrzątka Stawowa

Prace dotyczące rekonstrukcji chrząstki stawowej prowadziłem w zespole badawczym pod kierownictwem Pana Profesora Jacka Kruczyńskiego, będąc współautorem licznych prac badawczych i wystąpień naukowych na zjazdach krajowych i zagranicznych. Związany byłem ściśle z projektem badawczym rekonstrukcji chrząstki stawowej na modelu zwierzęcym przy zastosowaniu miazgi chrząstki – kostnej.

Moje dalsze zainteresowania leczeniem dużych ubytków chrząstki stawowej w późniejszych latach zaowocowały pracami naukowymi związanymi z zastosowaniem membrany kolagenowej Chondro-Gide. Dzięki własnym badaniom mogłem wprowadzić do Ortopedii całkowicie artroskopową technikę operacyjną rekonstrukcji dużych ubytków chrząstki stawowej AMIC (Autologous Matrix Induce Chondrogenesis) w stawie kolanowym a następnie w stawie biodrowym i skokowym. Technika ta została opisana po raz pierwszy w czasopiśmie zagranicznym Knee Surgery

Sports Traumatology Arthroscopy w 2012 roku. Wyniki leczenia przeszło 100 chorych są obecnie prezentowane na zjazdach zagranicznych i krajowych a publikacje przygotowywane do druku.

c. Nauka w technikach artroskopowych

Od początku mojej pracy byłem bardzo zainteresowany zastosowaniem technik artroskopowych i endoskopowych w kończynie dolnej. Moje zainteresowania zawodowe i naukowe doprowadziły do intensywnych badań nad rozszerzeniem zastosowania tych technik w naszym kraju. Współpraca z Profesorem Tadeuszem Trzaską pozwoliła na wprowadzenie techniki artroskopowej do jednoczesnej rekonstrukcji wielowięzadłowej w stawie kolanowym a własna technika operacyjna została opublikowana w czasopiśmie polskim zaś wyniki leczenia w czasopiśmie zagranicznym. Prace nad leczeniem ubytków chrząstki stawowej w stawie skokowym pozwoliły na przedstawienie całkowicie artroskopowej techniki rekonstrukcji ubytków chrzęstno-kostnych w kości skokowej z zastosowaniem metody AMIC. Prace nad zastosowaniem techniki artroskopowej w stawie biodrowym umożliwiły na zastosowanie własnej techniki operacyjnej rekonstrukcji chrząstki stawowej metodą AMIC w stawie biodrowym oraz stworzenie własnej metody rekonstrukcji obróbka stawowego z zastosowaniem biomateriału. Techniki te i wyniki leczenia chorych były prezentowane na konferencjach krajowych i zagranicznych.

d. Traumatologia sportowa

Traumatologia sportowa , która się zajmuje od początku mojej drogi zawodowej była przyczyną zainteresowania się leczeniem chorych z poważnymi uszkodzeniami ścięgna Achillesa. Prace badawcze nad tym zagadnieniem pozwoliły na stworzenie własnej metody rekonstrukcji ścięgna Achillesa w dużych ubytkach jego struktury i funkcji przy zastosowaniu wolnego przeszczepu ścięgna i stabilizacji endobutonom. Wykorzystanie biomateriałów w leczeniu chorych z uszkodzeniami więzadeł i ścięgien są również obecnie w kręgu moich zainteresowań. Prace nad tym zagadnieniem zaowocowały prezentacjami na konferencjach a wyniki leczenia są przygotowywane do publikacji.

Specjalizacja

Specjalizację z zakresu ortopedii i traumatologii narządu ruchu rozpocząłem pod kierownictwem Prof. Dr hab. Andrzeja Szulca i I stopień uzyskałem w 1999 roku a pełną specjalizację uzyskałem w 2003 roku. Pracę zawodową jako lekarza medycyny i ortopedy doskonaliłem w pracując w Klinice Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej w Poznaniu odbywając liczne staże zagraniczne i krajowe. Mój rozwój kształtowany był w dużej mierze dzięki wspaniałym mistrzom medycyny i ortopedii w osobach: mojej Mamy Prof. dr hab. n. medycznych Elżbiety Piontek, Prof. dr hab. n. med. Andrzeja Szulca, Prof. dr hab. n. med. Witolda Marciniaka, starszych kolegów Kliniki Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej. Każdy z nich przekazał mi takie wartości jak: pasję w zawodzie lekarza i poza tym zawodem, dociekliwość kliniczną, konieczność nieustannego szkolenia, doskonalenia wiedzy, umiejętności chirurgiczne, odwagę w realizacji celów, odpowiedzialność za pacjenta i personel, umiejętności prowadzenia zespołu, zaangażowanie w edukację i promocję wiedzy medycznej, zaangażowanie społeczne. Na szczególną uwagę zasługuje moja współpraca z Prof. Andrzejem Szulcem. W mojej ocenie uznaję ją jako idealną. Przez wszystkie lata mojego kształcenia i kariery zawodowej zawsze odczuwałem jego wsparcie i życzliwość. Większość moich osiągnięć jest związana z osobą Prof. A. Szulca.

a. Artroskopia stawów i traumatologia sportowa

Od czasów studenckich byłem szczególnie zainteresowany traumatologią sportową i artroskopią stawów kończyny dolnej. Moja droga rozwoju zawodowego była cały czas ukierunkowana na zdobywanie doświadczenia w diagnozowaniu i leczeniu urazów sportowych a przede wszystkim wykorzystaniu artroskopii stawów. Dzięki możliwości pracy w Poznaniu mogłem szkolić się u autorytetów tej dziedziny ortopedii a mianowicie u dr Marka Rucinskiego, Prof. dr hab. n. med. Jacka Kruczyńskiego, dr n. med. Krzysztofa Ruszkowskiego. Jednak moim największym autorytetem i nauczycielem artroskopii stawów i leczenia urazów sportowych jest Prof. dr hab. n. med. Tadeusz Trzaska. Dzięki współpracy, bardzo ścisłej jako asystent podczas zabiegów operacyjnych w latach 1997-2003, mogłem zdobyć doświadczenie niezbędne do samodzielnej pracy jako traumatolog sportowy. Miałem możliwość osobistego uczestnictwa w wielu zabiegach artroskopowych, które pozwoliły mi na zdobycie niezbędnego doświadczenia w dalszym rozwoju.

Moim udziałem było wprowadzenie wielu technik artroskopowych w stawie kolanowym, biodrowym, skokowym w Szpitalu Klinicznym im. W. Degi

w Poznaniu. (artroskopowa rekonstrukcja więzadeł krzyżowych przedniego, tylnego, artroskopowe leczenie konfliktu panewkowo – szyjkowego w stawie biodrowym , artroskopia stawu skokowego przednia i tylna). Do najbardziej zaawansowanych stosowanych przeze mnie technik operacyjnych należą aktualnie:

- Artroskopowa jednoczasowa rekonstrukcja wielowięzadłowa w niestabilności stawu kolanowego.
- Artroskopowa rekonstrukcja dużych ubytków chrzęstnych metoda AMIC (Autologus Matrix Induce Chondrogenesis) w stawie kolanowym wraz z powierzchnią rzepki oraz w stawie biodrowym i skokowym.
- Artroskopowa rekonstrukcja łąkotki z zastosowaniem biomateriałów i przeszczepów autologicznych, allogenicznych.
- Artroskopowe leczenie złożonych uszkodzeń łąkotki z zastosowaniem membrany kolagenowej i szpiku kostnego.
- Artroskopowe leczenie patologii stawu biodrowego wraz z własną techniką rekonstrukcji obrąbka stawowego.
- Artroskopowe leczenie oddzielającej się martwicy chrzęstno-kostnej z rekonstrukcją ubytku kostnego biomateriałem wraz z rekonstrukcją powierzchni stawowej metoda AMIC.
- Endoskopia tylna stawu skokowego.
- Endoskopowe leczenie patologii ścięgien, rozciągnięć stawu skokowego i stopy.
- Leczenie dużych ubytków ścięgna Achillesa przeszczepem własnym ścięgien mięśni kulszowo-golenowych z zastosowaniem stabilizacji endobutonom.

Wiele z tych procedur operacyjnych zostały wprowadzone do świata ortopedii przeze mnie i moich współpracowników.

Traumatologia sportowa była zawsze obszarem medycyny, który mnie fascynował. W 2002 roku zostałem lekarzem klubowym zespołu piłkarskiego Amica Wronki. Pełniłem tę funkcję do 2006 roku i następnie zostałem lekarzem klubowym Lecha Poznań. Funkcję tę pełniłem do 2012 roku i obecnie jestem członkiem zespołu medycznego opiekującego się klubem Lech Poznań jako konsultant ortopedyczny. W latach 2006 -2011 byłem członkiem Komisji Medycznej Polskiego Związku Piłki Nożnej. Praca w zawodowym sporcie dała mi bardzo duże doświadczenie lekarskie. W latach 1998-2000 byłem lekarzem turnieju tenisowego Polish Open oraz w 2006 roku głównym lekarzem Mistrzostw Europy UEFA do lat 19 w Poznaniu.

Podczas mojej pracy zdobywałem również doświadczenie na miesięcznych stażach zagranicznych takich jak : w 1999 roku w Balgrist Klinik w Zurichu, w Szwajcarii, w 2000 roku w Queens Medical Center w Nottingham, w Anglii, w 2003 roku w University of Pittsburgh , w USA, w 2004 roku w British Columbia University – Canada, w 2008 w AMC – Amsterdam. Odebrałem również wiele kursów i szkoleń w kraju i zagranicą.

Od kilku lat jestem lekarzem w Rehasport Clinic i prowadzę zespół naukowo-terapeutyczny traumatologii sportowej , w którego skład wchodzi 6 lekarzy. Rocznie wykonuje około 500 operacji.

Działalność organizacyjna

Zaangażowałem się w aktywność edukacyjną i organizacyjną. Koncentrowałem się na aktywnym uczestniczeniu w działalności medycznych towarzystw naukowych.

a. Organizacje naukowe.

Jestem członkiem międzynarodowych organizacji takich jak: ISACOS (International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine), ESSKA (European Society of Sports Medicine, Knee Surgery and Arthroscopy), ESSKA-AFAS (Ankle and Foot Arthroscopy Society), ICRS (International Cartilage Repair Society), ISH (International Society of Hip Arthroscopy). W ESSKA pełnię funkcję członka Komitetu Sportowego. Praca w Komitecie wiąże się z nawiązywaniem kontaktów naukowych, promocja wiedzy w zakresie traumatologii sportowej oraz organizacją zjazdów naukowo-szkoleniowych. Jestem członkiem krajowych organizacji takich jak PTOiTr (Polskie Towarzystwo Ortopedyczne i Traumatologiczne) gdzie pełnię w Oddziale Poznańskim funkcję Sekretarza od 2010 roku. Jestem również członkiem Polskiego Towarzystwa Chirurgii Artroskopowej.

Jestem jednym z założycieli instytucji medyczno-naukowej Rehasport Clinic i pełnię w niej funkcję vice-prezesa zarządu.

b. Działalność dydaktyczna

Od 2010 roku jestem trenerem międzynarodowym w artroskopii stawu kolanowego, biodrowego , skokowego. Uczestniczyłem jako prowadzący i wykładowca w kursach artroskopowych w Anglii, Szwajcarii jak i w Stanach Zjednoczonych z ramienia organizacji Smith@Nephew, Geistlich Farma i ESSKA. Kursy i szkolenia były przeznaczone dla lekarzy z całej Europy. Od

ostatniego roku jestem organizatorem, prowadzącym oraz wykładowcą dla lekarzy z Rosji, Ukrainy. Kursy , które organizujemy w Rehasport Clinic są cykliczne i dotyczą nauki technik artroskopowych stawu kolanowego, biodrowego, skokowego. Kursy odbywają się 1 raz w miesiącu.

W 2010 roku zorganizowałem Międzynarodowe Sympozjum w Poznaniu z wykładowcami zagranicznymi dotyczące rekonstrukcji chrząstki stawowej stawu kolanowego i uczestniczyło w nim 100 lekarzy.

W latach 1997-2008 pracując w Klinice Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej byłem starszym asystentem i prowadziłem zajęcia ze studentami medycyny.

Wystąpienia na Sympozjach, Konferencjach

Od początku mojej pracy zawodowej i naukowej uczestniczyłem w wielu wydarzeniach medycznych gdzie wygłosiłem referaty, przedstawiłem plakaty. Poniżej przedstawiłem tematykę wystąpień, które prezentowałem sam lub byłem ich współautorem.

1. Piontek T., Kruczyński J., Trzeciak T.: Leczenie ubytków chrząstki stawowej przy użyciu przeszczepów miazgi chrzęstno-kostnej. Doniesienie wstępne. XXXIII Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego. Kraków (wrzesień 2000). Streszczenia. Str. 184-186.
2. Lubiowski P., Manikowski W., Romanowski L., Kruczyński J., Trzeciak T., Piontek T.: The value of perichondrial and periosteal grafts in experimental reconstruction of articular cartilage. European Orthopaedic Research Society. 10th Annual Conference. Wiesbaden, Niemcy (październik 2000). Transactions vol. 10. P-47.
3. P. Lubiowski, T. Trzeciak, L. Romanowski, W. Manikowski, J. Kruczyński, T. Piontek.: Subchondral bone reconstruction in perichondrial and periosteal arthroplasty of full-thickness articular cartilage defects – experimental study in rabbit. 3rd International Cartilage Repair Society Symposium, Gothenburg, April 27-29, 2000, Abstract Book.
4. Trzeciak T., Kruczyński J., Lubiowski P., Piontek T., Jaroszewski J.: Metody izolacji, hodowli i przechowywania komórek chrząstki stawowej. II Naukowy Zjazd Sekcji Traumatologii Sportowej PTOiTr., Poznań, 8-9 grudnia 2000.

5. Trzeciak T., Kruczyński J., Lubiowski P., Piontek T., Jaroszewski J.: Przeszczepy autologicznych chondrocytów w doświadczalnej rekonstrukcji chrząstki stawowej. II Naukowy Zjazd Sekcji Traumatologii Sportowej PTOiTr., Poznań, 8-9 grudnia 2000.
6. Kruczyński J., Piontek T., Trzeciak T., Lubiowski P., Jaroszewski J.: Porównanie wyników leczenia ubytków chrząstki stawowej metodą przeszczepiania autologicznych chondrocytów i miazgi chrzęstno-kostnej w obrazie makroskopowym i mikroskopowym. II Naukowy Zjazd Sekcji Traumatologii Sportowej PTOiTr., Poznań, 8-9 grudnia 2000.
7. Lubiowski P., Manikowski W., Romanowski L., Trzeciak T., Kruczyński J., Piontek T.: Doświadczalna rekonstrukcja chrząstki stawowej przy użyciu autogennych przeszczepów okostnej i ochrzęstnej. II Naukowy Zjazd Sekcji Traumatologii Sportowej PTOiTr., Poznań, 8-9 grudnia 2000.
8. Lubiowski P., Trzeciak T., Piontek T., Kruczyński J., Manikowski W., Romanowski L.: Kliniczne zastosowanie chondrogenicznych przeszczepów okostnej i ochrzęstnej. II Naukowy Zjazd Sekcji Traumatologii Sportowej PTOiTr., Poznań, 8-9 grudnia 2000..
9. Piontek T., Kruczyński J., Trzeciak T., Lubiowski P., Jaroszewski J.: Leczenie ubytków chrząstki stawowej przy użyciu przeszczepów miazgi chrzęstno-kostnej. II Naukowy Zjazd Sekcji Traumatologii Sportowej PTOiTr., Poznań, 8-9 grudnia 2000.
10. J. Kruczyński, T. Trzeciak, P. Lubiowski, T. Piontek, J. Jaroszewski: Treatment possibilities in articular cartilage lesions. Osteoporosis International, 2001; 12 (suppl. 1) : 17. Abstracts: XI Congress of the Polish Osteoarthrology Society and Polish Foundation of Osteoporosis. Krakow, Poland, 27-29 September, 2001.
11. Piontek T., Kruczyński J., Jaroszewski J., Trzeciak T., Lubiowski P.: Treatment of the deep cartilage defects with the paste graft technique. First Biennial Meeting of European Tissue Society – Symposium of the International Cartilage Repair Society, Freiburg, Niemcy, 7-10 listopad 2001.
12. J. Kruczyński, T. Piontek, T. Trzeciak, J. Jaroszewski.: Przebudowa przeszczepu po rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego metodą Hertla w obrazie tomografii rezonansu magnetycznego. III Naukowy Zjazd Sekcji Traumatologii Sportowej PTOiTr., Poznań, 7-9 grudnia 2001.

13. J. Czubak, T. Piontek, P. Magnowski, M. Majek, K. Niciejewski. Retrospektywna ocena leczenia nieoperacyjnego rozwojowej dysplazji stawu biodrowego przy pomocy szelek Pavlika i poduszki Frejk i- porównanie dwóch metod. XII Sympozjum Sekcji Ortopedii Dziecięcej PTOiTr Lublin/Nałęczów 6-8.06.2002
14. M. Głowacki, T. Piontek, G. Cywińska-Wasilewska, A. Szulc,,: Patients' Perceptions of Overall Function after primary posterior instrumentation and fusion for idiopathic scoliosis. Deutscher Orthopadenkongress. 25 – 28 wrzesień. 2002 Berlin
15. T. Piontek, A. Szulc, T. Owczarski, M. Głowacki: Wczesne wyniki w leczeniu chondromalacji stawu rzepekowo – udowego w wyniku podwichnięcia i nawykowego zwichnięcia rzepki. IV Naukowy Zjazd Sekcji Traumatologii Sportowej PTOiTr., Poznań, 6 - 7 grudnia 2002.
16. T.Piontek, J. Kruczyński, T. Trzeciak, J. Jaroszewski. Ocena przebudowy przeszczepu po rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego metodą Hertla i metodą artroskopową w obrazie rezonansu magnetycznego. Sympozjum Naukowe 22-23 luty 2003 Wrocław, „Ocena skuteczności leczenia operacyjnego oraz fizjoterapii w wybranych urazach i chorobach kończyn dolnych”
17. T. Piontek, A. Szulc, M. Głowacki. The own method measurement of femoral head coverage after Chiari osteotomy. VII CSOT National Congress. Brno 23.04-26.04.2003
18. I.Kraśny, A. Szulc, M. Głowacki, T. Piontek, J. Nazar. Ocena cech złośliwości i naciekania tkanek miękkich w guzach kości w badaniu radiologicznym i rezonansu magnetycznego. XX Jubileuszowa Konferencja Naukowo – Szkoleniowa Ortopedów Wojska Polskiego. Jachranka k/Warszawy. 08-10.maj 2003.
19. T. Piontek, M. Dziańach, A. Szulc, J. Kruczyński. Ocena wartości badania ultrasonograficznego w obrazowaniu przebudowy przeszczepu po artroskopowej rekonstrukcji PCL. I Kongres PTTS, Warszawa 23-25 październik 2003.
20. M Jóźwiak, T. Piontek, A. Szulc, M Shadi. Osteotomia wg Chiariego – czy uzasadniony powrót do przeszłości w dobie osteotomii okołopanewkowych? XIV Sympozjum Sekcji Ortopedii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego. I Polsko – Czesko-Słowackie Spotkanie Ortopedów. 27-29 maja 2004.

21. T. Piontek, A. Szulc, M. Głowacki. Własna metoda oceny pokrycia głowy kości udowej przez panewkę po osteotomii miednicy wg Chiariego. XIV Sympozjum Sekcji Ortopedii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego. I Polsko – Czesko-Słowackie Spotkanie Ortopedów. 27-29 maja 2004.
22. T. Piontek, J. Spichalski. Artroskopia stawu skokowo – goleniowego – jak i kiedy? Zebranie Wielkopolskiego Oddziału PTOiTr. 20.03.2004
23. J. Czubak, T. Piontek, P. Magnowski, K. Majek., K. Niciejewski. Retrospective analysis of non-operative of DDH monitoring with ultrasonography Frejka – pilow vs Pavlik harness. Comparison of the two methods. Oral papers . EPOS 2004 – Geneva. 31st –3rd April 2004
24. M. Dziańach, T. Piontek, T. Siwiński, T. Owczarski. Anterior Cruciate Ligament – Sagittal Popliteal View. A new sonographic ACL imaging method. Poster presentation. 11th ESSKA 2000 Congress. 4th World Congress on Sport Trauma. Athens – Greece, 5-8 , 2004
25. T. Piontek, J. Kruczyński, T. Trzeciak, J. Jaroszewski. Evaluation of graft Remodeling (Ligamentization) after ACL reconstruction by Means of MRI. Arthroscopic vs. Open technique. 11th ESSKA 2000 Congress. 4th World Congress on Sport Trauma. Athens – Greece, 5-8 , 2004
26. T. Piontek, M. Dziańach, A. Szulc, J. Kruczyński. Value of ultrasonography in imaging of graft remodeling PCL reconstruction. 11th ESSKA 2000 Congress. 4th World Congress on Sport Trauma. Athens – Greece, 5-8, 2004
27. Tomasz Piontek, Jacek Jaroszewski. Staw Kolanowy. Ultrasonografia Narządu Ruchu. Kurs Wielkopolskiej Szkoły Ultrasonografii, Puszczykowo 2004.
28. Tomasz Piontek. Uszkodzenia mięśni, ścięgien – zagadnienia wybrane. Ultrasonografia Narządu Ruchu. Kurs Wielkopolskiej Szkoły Ultrasonografii, Puszczykowo 2004.
29. Tomasz Piontek. Możliwości artroskopowej diagnostyki stawu skokowo – goleniowego. Poznań 15-17.XI. 2004 Kurs CMKP Diagnostyka i leczenie wrodzonych zniekształceń stóp i goleni. Kierownik Kursu Prof dr hab. med. Marek Napiontek
30. Marcin Dziańach, Tomasz Piontek, Tomasz Owczarski. Lateral instability of the ankle; Dynamic Ultrasound as a method of Choice. BSSR ESSR Congres Oxford 2005. 7.07 – 9.07 2005

31. Tomasz Piontek,. Assessmet of preventiv and surgical treatment methods of patellar ligament inflammantion. SICOT/SIROT 2005 XXIII World Congress. 2-9 September 2005, Istambul, Turkey
32. Tomasz Piontek, Andrzej Szulc, Maciej Głowacki, Wojciech Strzyżewski. The method of measurments of femoral head coverage aftr Chiari osteotomy. SICOT/SIROT 2005 XXIII World Congress. 2-9 September 2005, Istambul, Turkey
33. Piontek T., Dudziński W., Podwika M. Ocena propriocepcji po rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego u piłkarzy. XXVI Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Medyyny Sportowej. Wrocław 2005. Medicina Sportiva suplement. 2005, vol 9, No 2
34. Michał Walczak, Tomasz Piontek, Marcin Dzianach. Ocena chorych leczonych operacyjnie z powodu uszkodzenia III stopnia więzadła strzałkowo skokowego i strzałkowo – piętowego u piłkarzy. II Międzynarodowy Kongres PTTS. 6-8 X 2005. Warszawa
35. Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska, Andrzej Szulc, Maciej Głowacki. Wczesne wyniki leczenia chorych operowanych z powodu niestabilności złożonej stawu kolanowego jednoczasową rekonstrukcją artroskopową więzadła krzyżowego przedniego i tylnego. II Międzynarodowy Kongres PTTS. 6-8 X 2005. Warszawa
36. Tomasz Piontek, Dudziński W., Podwika M. Ocena propriocepcji chorych leczonych z powodu niestabilności przedniej stawu kolanowego rekonstrukcją WKP. II Międzynarodowy Kongres PTTS. 6-8 X 2005. Warszawa
37. Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska, Andrzej Szulc, Maciej Głowacki. Ocena sferyczności głowy kości udowej u chorych po leczeniu operacyjnym metodą chiarięgo. Ortopedia Traumatologia i Rehabilitacja. vol. 7, Supplement 1, 2005
38. Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska, , Maciej Głowacki., Andrzej Szulc Klasyfikacja Calverta w ocenie odległych wyników leczenia chorych po osteotomii miednicy według Chiariego. Ortopedia Traumatologia i Rehabilitacja. vol. 7, Supplement 1, 2005
39. Tomasz Piontek, Witold Dudziński, Andrzej Szulc, Michał Walczak. Evaluation of prprioception after anterior cruiate ligament reconstruction in adolescent soccer players. EPOS 2006 Abstracts book. Drezno, Niemcy

40. Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska, Andrzej Szulc, Michał Walczak. Ocena propriocepcji po rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego u młodzieży. XVI sSymposium Sekcji Ortopedii Dziecięcej, Kraków 19-20 maja
41. Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska, Andrzej Szulc. Wczesne wyniki leczenia chorych operowanych z powodu niestabilności stawu kolanowego jednoczasową artroskopową rekonstrukcją więzadła krzyżowego przedniego i tylnego. Symposium Ortopedyczne Łagów 19-20 maja 2006
42. Tomasz Piontek, Andrzej szulc, Witold Dudziński, Kinga Ciemniewska. Ocena propriocepcji chorych leczonych z powodu niestabilności tylnej stawu kolanowego artroskopową rekonstrukcją więzadła krzyżowego tylnego. Symposium Ortopedyczne Łagów 19-20 maja 2006
43. Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska-Gorzela, Andrzej Szulc. All-Arthroscopic labral Reconstruction in the hip by Use of Chondro Guide Graft – operative technique. Annual Scientific Meeting ISHA 2010 oct 8-9.2010 Cancun-Mexico
44. Tomasz Piontek, Andrzej Szulc, Witold Dudziński, Kinga Ciemniewska. Ocena propriocepcji chorych leczonych z powodu niestabilności stawu kolanowego rekonstrukcją więzadła krzyżowego przedniego” XII Symposium PTRch 2006
45. Tomasz Piontek, Andrzej Szulc, Witold Dudziński, Kinga Ciemniewska. Ocena propriocepcji chorych leczonych z powodu niestabilności tylnej stawu kolanowego artroskopową rekonstrukcją więzadła krzyżowego tylnego. XII Symposium PTRch 2006
46. Piontek T. Dudziński W., Podwika M., Ciemniewska K., Szulc A., Głowacki M., Ocena propriocepcji po artroskopowej rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego. XXXVI Zjazd Naukowy PTOiTr, Katowice 28-30.09.2006
47. Szulc A., Ciemniewska-Gorzela K., Piontek T., Stopa w porażeniach wiotkich. XXXVI Zjazd Naukowy PTOiTr, Katowice 28-30.09.2006
48. Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska-Gorzela, Andrzej Szulc. Ocena i Określenie prognostycznych zmian zwyrodnieniowych u chorych po osteotomii według Chiariego. Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja. Vol 10, Suppl 2, 2008

49. Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska-Gorzela, Andrzej Szulc. Artroskopia stawu biodrowego: doświadczenia własne. Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja. Vol 10, Suppl 2, 2008
50. Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska-Gorzela, Andrzej Szulc. Artroskopowa jednoczasowa rekonstrukcja więzadeł stawu kolanowego. Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja. Vol 10, Suppl 2, 2008
51. Tomasz Piontek. Leczenie wybranych uszkodzeń okolicy stawu skokowego. Kryteria powrotu do sportu. I konferencja Naukowo-Szkoleniowa. Warszawa 21-22.03.2009
52. Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska- Gorzela, Andrzej Szulc. Arthroscopic one-step multiligament reconstruction within knee joint-prospective, izocinetic muscle evaluation, stabilization control and functional evaluation. I international Congress of Sport Traumatology and Arthroscopy for Central-Eastern Europe 12-13.06.2009 Warszawa
53. Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska- Gorzela, Andrzej Szulc, Anna-Maria Gawłowska, Natalia Reke, Rafał Hejna. Visual and proprioceptive control in football players I international Congress of Sport Traumatology and Arthroscopy for Central-Eastern Europe 12-13.06.2009 Warszawa
54. Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska- Gorzela, Andrzej Szulc, Tadeusz Trzaska. Postero-lateral knee joint instability. Congress of Polish Society of Sport Medicine. Łódź, 25-27.06.2009
55. Tomasz Piontek. Kinga Ciemniewska-Gorzela Andrzej Szulc. Artroskopia stawu biodrowego. 1 st International Congress of Polish Society of Arthroscopy . 4-5 Grudzień 2009
56. Tomasz Piontek, Ciemniewska –Gorzela Kinga, Andrzej Szulc, Hejna Rafał : Knee Joint extensors force is of utmost importance in the functional knee stabilization following the anterior crucial ligament reconstruction. ESSKA Congress 9-12.06.2010. Oslo
57. Tomasz Piontek, Ciemniewska –Gorzela Kinga, Andrzej Szulc, Witold Dudziński: Strategy of the Visual proprioceptive control in patients with injury to the anterior crucial ligament reconstruction of the knee and healthy individuals(soccer Players). ESSKA Congress 9-12.06.2010. Oslo

58. Tomasz Piontek, Kinga Ciemniowska-Gorzela, Andrzej Szulc, Kuba Naczek: AMIC –Knee, Hip, Ankle. European Expert Meeting. 24th September 2011. Regensburg
59. Tomasz Piontek, , Kinga Ciemniowska-Gorzela, Andrzej Szulc, Kuba Naczek: Artroskopia stawu biodrowego-doświadczenia własne. Białowieża. Małinwazyjna i artroskopowi chirurgia stawu biodrowego
60. Tomasz Piontek, , Kinga Ciemniowska-Gorzela, Andrzej Szulc, Kuba Naczek: Uszkodzenie obręčka stawowego. IV Śląskie Forum Chirurgii Artroskopowej: Artroskopia biodra. 16-17 listopada w Żorach.
61. T.Piontek, K.Ciemniowska-Gorzela, J.Naczek, M.Słomczykowski, R.Jakob: All-arthroscopic technique of biological meniscal tear with collagen membrane-early results. 10th World Congress of the International Cartilage Repair Society. Montreal-Canada 12-15 May 2012, Abstract book
62. T.Piontek, K.Ciemniowska-Gorzela, A.Szulc, J.Naczek: All arthroscopic AMIC cartilage reconstruction in the knee-1 year results. 10th World Congress of the International Cartilage Repair Society. Montreal-Canada 12-15 May 2012, Abstract book
63. Tomasz Piontek, K. Ciemniowska-Gorzela, A. Szulc, J. Naczek, All – arthroscopic Cabral re construction In the hip by use of collagen graft-operative technique and early results. 10th World Congress of the International Cartilage Repair Society. Montreal –Canada 12-15 May 2012, Abstract book.
64. A.Prusińska, T.Piontek, K.Ciemniowska-Gorzela, J.Naczek, M.Grygorowicz, W.Dudziński: Physiotherapeutic treatment after AMIC knee All arthroscopic reconstruction of cartilage procedure- cases study. 10th World Congress of the International Cartilage Repair Society. Montreal-Canada 12-15 May 2012, Abstract book.
65. N. Reke, A. Madej, T. Piontek, K. Ciemniowska –Gorzela, A. Pyda, M. Grygorowicz, W. Dudziński: Flexibility extremity disorder of Lower extremity muscles affects the location of pain In the patellofemoral pain syndrome (PFPS) patients. 10th World Congress of the International Cartilage Repaire Society. Montreal-Canada 12-15 May 2012, Abstract book.
66. T.Piontek, K.Ciemniowska-Gorzela, A.Szulc, J.Naczek: All-arthroscopic labral reconstruction in the hip by use of collagen scaffold-operative

technique and early results. Abstracts of the 15th ESSKA Congress, May 2-5, 2012, Geneva, Switzerland

67. T. Piontek , K. Ciemniowska-Gorzela, A. Szulc, J. Naczek, R.P.Jakob: All-arthroscopic technique of biological meniscal tear with collagen membrane-early results. Abstracts of the 15th ESSKA Congress, May 2-5, 2012, Geneva, Switzerland
68. A.Prusińska, T.Piontek, K.Ciemniowska-Gorzela, J.Naczek, M.Grygorowicz, W.Dudziński: effectiveness of comprehensive physiotherapeutic programme in patients after AMMS (Arthroscopic Meniscus Membrane Suturing). Abstracts of the 15th ESSKA Congress, May 2-5, 2012, Geneva, Switzerland
69. K.Ciemniowska-Gorzela, T.Piontek, A.Szulc, J.Naczek : All arthroscopic Autologous Matrix Induced Chondrogenesis cartilage reconstruction in the knee- early results. Abstracts of the 15th ESSKA Congress, May 2-5, 2012, Geneva, Switzerland
70. K.Ciemniowska-Gorzela, T.Piontek, A.Szulc, J.Naczek: All arthroscopic Autologous Matrix Induced Chondrogenesis cartilage reconstruction in the ankle- early results. . Abstracts of the 15th ESSKA Congress, May 2-5, 2012, Geneva, Switzerland
71. T.Piontek, K.Ciemniowska-Gorzela, A.Szulc, J.Naczek, M.Słomczykowski, R.Jakob, T.Trzaska: Całkowicie artroskopowa technika leczenia uszkodzeń łąkotek z zastosowaniem błony kolagenowej i szpiku kostnego-technika i wczesne wyniki leczenia. XXXIX Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego 19-22 września 2012 Rzeszów, Streszczenia Prezentacji Ustnych i Plakatowych
72. T.Piontek, K.Ciemniowska-Gorzela, A.Szulc, J.Naczek, T.Trzaska: Całkowicie jednoczasowa rekonstrukcja więzadła krzyżowego przedniego i tylnego z zastosowaniem własnych przeszczepów ścięgien mięśni kulszowo-goleniowych z oceną izokinetyczną mięśni prostowników i zginaczy stawu kolanowego. XXXIX Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego 19-22 września 2012 Rzeszów, Streszczenia Prezentacji Ustnych i Plakatowych
73. T.Piontek, K.Ciemniowska-Gorzela, A.Szulc, J.Naczek, T.Trzaska: Całkowicie artroskopowa technika rekonstrukcji chrząstki stawowej AMIC w stawie skokowym-technika operacyjna i wczesne wyniki leczenia. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i

Traumatologicznego 19-22 września 2012 Rzeszów, Streszczenia Prezentacji Ustnych i Plakatowych

74. T.Piontek , K.Ciemniewska-Gorzela, A.Szulc, J.Naczka, T.Trzaska: Całkowicie artroskopowa technika rekonstrukcji chrząstki stawowej AMIC w stawie kolanowym-technika operacyjna i wczesne wyniki leczenia. XXXIX Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego 19-22 września 2012 Rzeszów, Streszczenia Prezentacji Ustnych i Plakatowych
75. T . Piontek, , K.Ciemniewska-Gorzela, A.Szulc, J.Naczka, T.Trzaska: Całkowicie artroskopowa rekonstrukcja obróbka stawowego z wykorzystaniem przeszczepu z błony kolagenowej-technika operacyjna i wczesne. XXXIX Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego 19-22 września 2012 Rzeszów, Streszczenia Prezentacji Ustnych i Plakatowych
76. T. Piontek, K. Ciemniewska-Gorzela, A. Szulc, J. Naczka, T. Trzaska. All arthroscopic technique to repaire knee cartilage defects Rusing the autologous matrix-induced chondrogenesis. 9th Biennial ISAKOS Congress, May 12-16, 2013 Toronto
77. T. Piontek, K. Ciemniewska – Gorzela, A. Szulc. Artroskopowe leczenie regeneracyjne chrząstki stawowej AMIC oraz małoinwazyjne leczenie uszkodzeń chrzęstno kostnych w przebiegu oddzielającej się martwicy chrzęstno kostnej z zastosowaniem wyłącznie biomateriałów u młodzieży. XXIII Sympozjum Sekcji Ortopedii Dziecięcej PTOiTr. Katowice-Ustroń 23-25.05.2013
78. Piontek, K. Ciemniewska – Gorzela, A. Szulc, J Naczka. Całkowicie artroskopowi technika leczenia uszkodzeń łąkotek w strefie nieunaczynionej zastosowaniem błony kolagenowej i szpiku kostnego u młodzieży . XXIII Sympozjum Sekcji Ortopedii Dziecięcej PTOiTr. Katowice-Ustroń 23-25.05.2013
79. T.Pintek. Surgical technique of Amic arthroscopic hip. International Society of Hip Arthroscopy. Monachium. 13-15 November.
80. Piontek Tomasz, Kinga Ciemniewska –Gorzela, Jakub Naczka, Andrzej Szulc, Tadeusz Trzaska. Artroskopowe biologiczne leczenie uszkodzeń łąkotki. Wrocław 2013. Polskie Towarzystwo Medycyny Sportowej.
81. Piontek Tomasz, Kinga Ciemniewska –Gorzela, Jakub Naczka, Andrzej Szulc, Tadeusz Trzaska. Artroskopia stawu biodrowego-regeneracja

chrząstki stawowej I obróbka. Wrocław 2013. Polskie Towarzystwo Medycyny Sportowej

82. Piontek Tomasz. Mild-Term results of Autologus Matrix Induce Chondrogenesis (AMIC) for Treatment of Focal Cartilage Defects of the Knee. Congress of Korean Society for Locomotor System Stem Cell Regenerative. Seul. Korea.10.11.2013 .
83. Piontek Tomasz. AMIC in the knee. Bridge over trouble water. Congress of Korean Society for Locomotor System Stem Cell Regenerative. Seul. Korea.10.11.2013 .
84. Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska-Gorzela, Andrzej Szulc. Możliwości biologicznej regeneracji struktur stawu kolanowego - wyniki badań własnych. Kongres Polskiego Towarzystwa Chirurgii Artroskopowej. 11-12.10.2013. Warszawa
85. Tomasz Piontek. Leczenie regeneracyjne chrząstki stawowej, łąkotec, obróbka. Doświadczenie własne. Spotkanie Oddziału Zachodniopomorskiego PTOiTr. 23.04.2013
86. Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska – Gorzela, Michał Słomczykowski, Jakub Naczek, Roland Jakob. Save the Meniscus. Collagen Matrix Meniscus repaire. 16 Congress ESSKA , 14-17 May, 2014
87. Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska – Gorzela, Andrzej Szulc. Acute hip adductors injury. 16 Congress ESSKA, 14-17 May , 2014
88. Agnieszka Prusińska, Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska – Gorzela, Andrzej Szulc, Monika Gregorowicz. Biomechanical tests results confirm the possibility of complete recovery of muscle strenght 12 month after knee full arthroscopic AMIC. Congress of EFORT, London 2-5.06.2014

8. Publikacje z punktacją KBN i IF .

Podczas mojej pracy zawodowej byłem autorem i współautorem następujących prac:

a. Publikacje zagraniczne i krajowe z IF

1. Autorzy: Jarosław Czubak, Tomasz Kotwicki, Tomasz Piontek, Hubert Skrzypek.
Tytuł: Ultrasound measurements of the newborn hip. Comparison of two methods in 657 newborns.

Czasopismo:ActaOrthop.Scand.

Szczegóły: 1998 : Vol. 69, nr 1, s. 21-24, il tab. bibliogr. summ.

Typ publikacji:ZA

IF: 0.718

2. Autorzy: Marek Jóźwiak, Witold Marciniak, Tomasz Piontek, Szymon Pietrzak.

Tytuł: Dega's transiliac osteotomy in the treatment of spastic hip subluxation and dislocation in cerebral palsy.

Czasopismo:J.Pediatr.Orthop.B

Szczegóły: 2000 : Vol. 9, nr 4, s. 257-264, il. tab. bibliogr. summ.

Typ publikacji:ZA

IF: 0.217

3. Autorzy: Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska-Gorzela, Andrzej Szulc, Jakub Naczek, Michał Słomczykowski.

Tytuł: All-arthroscopic AMIC procedure for repair of cartilage defects of the knee.

Czasopismo:Knee Surg.Sports Traumatol.Arthrosc.

Szczegóły: 2012 : Vol. 20, nr 5, s. 922-925, il. bibliogr. abstr.

Typ publikacji:ZA

IF:2.676

4. Autorzy: Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska-Gorzela, Andrzej Szulc, Witold Dudziński.

Tytuł: Strategy of visual proprioceptive control in patients with injury to the anterior cruciate ligament of the knee and healthy individuals (soccer players).

Czasopismo:Biol.Sport

Szczegóły: 2012 : Vol. 29, nr 1, s. 57-62, il. tab. bibliogr. abstr.

Typ publikacji:PA

IF:0.415

5. Autorzy: Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska-Gorzela, Andrzej Szulc, Jakub Naczek, Martyna Wardak, Tadeusz Trzaska, Witold Dudziński, Monika Grygorowicz.

Tytuł: Arthroscopically assisted combined anterior and posterior cruciate ligament reconstruction with autologous hamstring grafts - isokinetic assessment with control group.

Czasopismo:PLoS ONE

Szczegóły: 2013 : Vol. 8, nr 12, s. e82462 [1-8], il. tab. bibliogr. abstr.

ISSN:

Typ publikacji: ZA

Język publikacji: EN

Praca afiliowana przez UMP

IF: 3.730

6. Autorzy: Monika Grygorowicz, Tomasz Piontek, Witold Dudziński.
Tytuł: Evaluation of functional limitations in female soccer players and their relationship with sports level - a cross sectional study.

Czasopismo: PLoS ONE

Szczegóły: 2013 : Vol. 8, nr 6, s. e66871 [1-9], tab. bibliogr. abstr.

ISSN:

Typ publikacji: ZA

Język publikacji: EN

IF: 3.730

7. Ewa Kamińska, Tomasz Piontek, Marzena Wiernacka, Grażyna Cywińska-Wasilewska, Jacek Lewandowski, Dawid Łochyński

Tytuł: Differences in Isokinetic Strength of Knee Extensors and Flexors in Men With Isolated and Combined Cruciate Ligament Knee

Injury. Czasopismo: Jurnal of Sport Rehabilitation. 2014

Pełne prace z Imper Factorem : 7 prac ; 11,949

b. Publikacje z punktacją KBN :

1. Autorzy: Marek Jóźwiak, Witold Marciniak, Tomasz Piontek, Szymon Pietrzak.

Tytuł: Dega's transiliac osteotomy in the treatment of spastic hip subluxation and dislocation in cerebral palsy.

Czasopismo: J. Pediatr. Orthop. B

Szczegóły: 2000 : Vol. 9, nr 4, s. 257-264, il. tab. bibliogr. Sum4

Punktacja Min. Nauki: 7.000

2. Autorzy: Przemysław Lubiowski, Władysław Manikowski, Leszek Romanowski, Tomasz Trzeciak, Jacek Kruczyński, Tomasz Piontek.

Tytuł: Doświadczalna rekonstrukcja chrząstki stawowej przy użyciu autogennych przeszczepów okostnej i chrzęstnej.

Tytuł angielski: The experimental reconstruction of articular cartilage using autogenous periosteal and perichondreal implants.

Czasopismo:Ortop.Traum.Rehab.

Szczegóły: 2001 : Vol. 3, nr 2, s. 194-199, il. tab. bibliogr. streszcz. summ.

Typ publikacji:PA

Punktacja Min.Nauki:2.000

3. Autorzy: Tomasz Trzeciak, Jacek Kruczyński, Przemysław Lubiowski, Tomasz Piontek, Jacek Jaroszewski.

Tytuł: Rekonstrukcja ubytków chrząstki stawowej za pomocą przeszczepów autologicznych chondrocytów.

Tytuł angielski: The reconstruction of defects in articular cartilage using autologous chondrocytes.

Czasopismo:Ortop.Traum.Rehab.

Szczegóły: 2001 : Vol. 3, nr 2, s. 200-204, il. tab. bibliogr. streszcz. summ.

Typ publikacji:PA

Punktacja Min.Nauki:2.000

4. Autorzy: Tomasz Piontek.

Tytuł: Nowe metody w leczeniu wad rozwojowych i następstw urazów stawu kolanowego.

Tytuł angielski: New methods in treatment of abnormalities and complications after knee joint injuries.

Tytuł całości: W: Księga Pamiątkowa w 90-lecie Ortopedii Poznańskiej 1913-2003. Red.: Andrzej Tempicki.

Adres wydawniczy: Poznań, 2003

Strony: s. 197.

Typ publikacji:PF

Punktacja Min.Nauki:3.000

5. Autorzy: Tomasz Trzeciak, Jacek Kruczyński, Przemysław Lubiowski, Jacek Jaroszewski, Tomasz Piontek, Barbara Kaszuba.

Tytuł: Ocena wartości przeszczepów autologicznych chondrocytów w doświadczalnym leczeniu uszkodzeń chrząstki stawowej. Część 1 - stopień wypełnienia ubytku i wygląd makroskopowy odtworzonej powierzchni stawowej oraz analiza mikroskopowa przeważającej tkanki.

Tytuł angielski: Value of autologous chondrocytes transplantation in experimental cartilage defects reconstruction. Part 1 - degree of defect filling, macroscopic appearance of reconstructed articular surface and microscopic analysis of predominant tissue.

Czasopismo:Chir.Narz.Ruchu

Szczegóły: 2003 : T. 68, nr 5, s. 329-333, il. tab. bibliogr. streszcz. summ.

Typ publikacji: PA

Punktacja Min. Nauki: 5.000

6. Autorzy: Jacek Kruczyński, Tomasz Piontek, Tomasz Trzeciak, Jacek Jaroszewski, Tomasz Rymer, Krzysztof Ruszkowski.

Tytuł: Przebudowa przeszczepu po rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego metodą Hertla w obrazie tomografii rezonansu magnetycznego.

Tytuł angielski: Graft remodelling following Hertel ACL reconstruction in MR imaging.

Czasopismo: Chir. Narz. Ruchu

Szczegóły: 2003 : T. 68, nr 2, s. 101-104, il. tab. bibliogr. streszcz. summ.

Typ publikacji: PA

Punktacja Min. Nauki: 5.000

7. Autorzy: Jacek Jaroszewski, Jacek Kruczyński, Tomasz Piontek, Tomasz Trzeciak, Przemysław Lubiatowski.

Tytuł: Wartość autologicznych przeszczepów miazgi chrzęstno-kostnej w doświadczalnym leczeniu uszkodzeń chrząstki stawowej. Cz. 1 - ocena makroskopowa odtworzonej powierzchni stawowej i charakter mikroskopowy przeważającej tkanki.

Tytuł angielski: The value of autologous osteochondral paste in in-vitro treatment of damage to articular cartilage. Pt. 1 - macroscopic assessment of the regenerated articular surface and microscopic assessment of dominant tissue.

Czasopismo: Chir. Narz. Ruchu

Szczegóły: 2003 : T. 68, nr 4, s. 237-241, il. tab. bibliogr. streszcz. summ.

Typ publikacji: PA

Punktacja Min. Nauki: 5.000

8. Autorzy: Jacek Jaroszewski, Jacek Kruczyński, Tomasz Piontek, Tomasz Trzeciak, Barbara Kaszuba, Przemysław Lubiatowski.

Tytuł: Wartość autologicznych przeszczepów miazgi chrzęstno-kostnej w doświadczalnym leczeniu uszkodzeń chrząstki stawowej. Część 2 - ocena mikroskopowa integracji z otaczającą chrząstką, integralności strukturalnej tkanki wypełniającej ubytek oraz rekonstrukcji kości podchrzęstnej.

Tytuł angielski: Value of osteo-chondral paste autologous transplantation in experimental cartilage defects reconstruction. Part 2 - microscopic analysis of integration with surrounding cartilage, structural integrity and subchondral bone reconstruction in repair tissue.

Czasopismo:Chir.Narz.Ruchu

Szczegóły: 2003 : T. 68, nr 5, s. 335-340, il. tab. bibliogr. streszcz. summ.

Typ publikacji:PA

Punktacja Min.Nauki:5.000

9. Autorzy: Tomasz Trzeciak, Jacek Kruczyński, Jacek Jaroszewski, Przemysław Lubiowski, Tomasz Piontek, Barbara Kaszuba.
Tytuł: Ocena wartości przeszczepów autologicznych chondrocytów w doświadczalnym leczeniu uszkodzeń chrząstki stawowej. Część 2 - analiza mikroskopowa regularności powierzchni i integralności strukturalnej regeneratu.

Tytuł angielski: Value of autologous chondrocyte transplantation in experimental cartilage defects reconstruction. Part 2 - microscopic analysis of reconstructed cartilage structural integrity and surface regularity.

Czasopismo:Chir.Narz.Ruchu

Szczegóły: 2004 : T. 69, nr 1, s. 31-34, il. tab. bibliogr. streszcz. summ.

Typ publikacji:PA

Punktacja Min.Nauki:5.000

10. Autorzy: Jarosław Czubak, Tomasz Piontek, Krzysztof Niciejewski, Piotr Magnowski, Marci Majek, Maciej Płończak.
Tytuł: Retrospektywna ocena leczenia nieoperacyjnego rozwojowej dysplazji stawu biodrowego za pomocą szelek Pavlika i poduszki Frejki - porównanie dwóch metod leczenia.

Tytuł angielski: Retrospective analysis of the non-surgical treatment of developmental dysplasia of the hip using Pavlik harness and Frejka pillow : comparison of both methods.

Czasopismo:Ortop.Traum.Rehab.

Szczegóły: 2004 : Vol. 6, nr 1, s. 9-13, il. tab. bibliogr. streszcz. summ.

Typ publikacji:PA

Punktacja Min.Nauki:5.000

11. Autorzy: Jacek Jaroszewski, Jacek Kruczyński, Tomasz Trzeciak, Tomasz Piontek, Barbara Kaszuba.
Tytuł: Wartość autologicznych przeszczepów miazgi chrzęstno-kostnej w doświadczalnym leczeniu uszkodzeń chrząstki stawowej. Cz. 4 - ocena mikroskopowa komórkowości i obecności cech martwicy w tkance wypełniającej ubytek.

Tytuł angielski: Value of osteo-chondral paste autologous transplantation in experimental cartilage defects reconstruction. Pt. 4 -

microscopic analysis of cellularity and of traits of necrosis in the defect-filling tissue.

Czasopismo:Chir.Narz.Ruchu

Szczegóły: 2004 : T. 69, nr 2, s. 115-119, il. tab. bibliogr. streszcz. summ.

Typ publikacji: PA

PunktacjaMin.Nauki:5.000

12. Autorzy: Kinga Ciemniewska, Tomasz Piontek, Andrzej Szulc, Maciej Głowacki.

Tytuł: Artroskopia biodra : wskazania, możliwości diagnostyczne i terapeutyczne.

Tytuł angielski: Arthroscopy of the hip, diagnostic and therapeutic options.

Czasopismo:ChirKolana

Szczegóły: 2005 : Vol. 2, nr 4, s. 31-45, tab. bibliogr. streszcz. summ.

Typ publikacji: PA

PunktacjaMin.Nauki:1.000

13. Autorzy: Maciej Głowacki, Jerzy Harasymczuk, Tomasz Piontek, Wojciech Strzyżewski.

Tytuł: Metoda CD-Hopf w leczeniu operacyjnym skolioz idiopatycznych w części piersiowo-lędźwiowej i lędźwiowej kręgosłupa.

Tytuł angielski: The CD-Hopf method in the surgical treatment of idiopathic scoliosis of the thoracolumbar or lumbar spine.

Czasopismo:Ortop.Traum.Rehab.

Szczegóły: 2005 : Vol. 7, nr 2, s. 158-162, il. bibliogr. streszcz. summ.

Typ publikacji: PA

PunktacjaMin.Nauki:5.000

14. Autorzy: Tomasz Piontek, Andrzej Szulc, Maciej Głowacki, Kinga Ciemniewska.

Tytuł: Ocena stawu biodrowego w tomografii komputerowej po osteotomii miednicy wg Chiarięgo.

Tytuł angielski: Computer tomography evaluation of the hip joint after Chiariosteotomy.

Czasopismo:Ortop.Traum.Rehab.

Szczegóły: 2006 : Vol. 8, nr 1, s. 24-30, il. tab. bibliogr. streszcz. summ.

Typ publikacji: PA

PunktacjaMin.Nauki:5.000

15. Autorzy: Tomasz Piontek, Andrzej Szulc, Maciej Głowacki, Wojciech Strzyżewski.

Tytuł: Odległe wyniki osteotomii miednicy wg Chiariego. Ocena na podstawie 30-letniej obserwacji chorych.

Tytuł angielski: Distant outcomes of Chiari osteotomy. 30 years follow up evaluation.

Czasopismo: Ortop. Traum. Rehab.

Szczegóły: 2006 : Vol. 8, nr 1, s. 16-23, il. tab. bibliogr. streszcz. summ.

Typ publikacji: PA

Punktacja Min. Nauki: 5.000

16. Autorzy: Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska-Gorzela, Andrzej Szulc.

Tytuł: Ankle joint arthroscopy : indications and real expectations.

Czasopismo: J. Orthop. Trauma Surg. Relat. Res.

Szczegóły: 2007 : nr 1 (5), s. 50-63, il. tab. bibliogr. streszcz. summ.

Typ publikacji: PA

Punktacja Min. Nauki: 6.000

17. Autorzy: Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska-Gorzela, Andrzej Szulc.

Tytuł: Technika operacyjna i wczesne wyniki leczenia chorych z niestabilnością tylną stawu kolanowego metodą artroskopowej rekonstrukcji więzadła krzyżowego tylnego.

Tytuł angielski: Operative technique and preliminary results of arthroscopic reconstruction of posterior cruciate ligament.

Czasopismo: Chir. Narz. Ruchu

Szczegóły: 2008 : T. 73, nr 5, s. 297-302, il. bibliogr. streszcz. summ.

Typ publikacji: PA

Punktacja Min. Nauki: 9.000

18. Autorzy: Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska-Gorzela, Andrzej Szulc.

Tytuł: Zwinięcie kolana : rekonstrukcja jednoczasowa wszystkich uszkodzonych więzadeł stawu kolanowego - technika operacyjna.

Tytuł angielski: Knee dislocation : concurrent arthroscopic ACL and PCL reconstruction - operating technique.

Czasopismo: Chir. Narz. Ruchu

Szczegóły: 2008 : T. 73, nr 5, s. 289-296, il. bibliogr. streszcz. summ.

Typ publikacji: PA

Punktacja Min. Nauki: 9.000

19. Autorzy: Tomasz Piontek, Kinga Ciemniewska-Gorzela, Andrzej Szulc, Andrzej Pyda, Witold Dudziński, Rafał Hejna.

Tytuł: Sposoby kontroli postawy u chorych z niestabilnością przednią stawu kolanowego.

Tytuł angielski: Postural control strategy in patients with anterior

cruciate ligamentdeficiency.

Czasopismo:Chir.Narz.Ruchu

Szczegóły: 2009 : T. 74, nr 6, s. 353-360, il. tab. bibliogr. streszcz. summ.

Typpublikacji:PA

PunktacjaMin.Nauki:9.000

20. Autorzy: Tomasz Piontek, Kinga Ciemniowska-Gorzela, Jakub Naczek, KamilCichy,AndrzejSzulc.

Tytuł: Adaptacja językowa i kulturowa na język polski formularza subiektywnej oceny dolegliwości stawu kolanowego IKDC 2000 i skali Lysholma.

Tytuł angielski: Linguistic and cultural adaptation into Polish of the IKDC 2000 subjective knee evaluation form and the Lysholm scale.

Czasopismo: Pol. Orthop. Traumatol. (d. Chir. Narz. Ruchu)

Szczegóły: 2012 : T. 77, s. 115-119, il. bibliogr. streszcz.

Typpublikacji:PA

PunktacjaMin.Nauki:4.000

21. Autorzy: Tomasz Piontek, Kinga Ciemniowska-Gorzela, Andrzej Szulc, JakubNaczek,MichałSłomczykowski.

Tytuł: All-arthroscopic AMIC procedure for repair of cartilage defects of the knee.

Czasopismo:KneeSurg.SportsTraumatol.Arthrosc.

Szczegóły: 2012 : Vol. 20, nr 5, s. 922-925, il. bibliogr. abstr.

Typpublikacji:ZA

IF:2.676

PunktacjaMin.Nauki:30.000

22. Autorzy: Tomasz Piontek, Kinga Ciemniowska-Gorzela, Andrzej Szulc, MichałSłomczykowski,RolandJakob.

Tytuł: Artroskopowa technika biologicznego leczenia uszkodzeń łątkowki z użyciem błony kolagenowej.

Tytuł angielski: All-arthroscopic technique of biological meniscal tear therapywithcollagenmatrix.

Czasopismo: Pol. Orthop. Traumatol. (d. Chir. Narz. Ruchu)

Szczegóły: 2012 : T. 77, s. 39-45, il. tab. bibliogr. streszcz.

Typpublikacji:PA

PunktacjaMin.Nauki:4.000

23. Autorzy: T[omasz] Piontek, K[inga] Ciemniowska-Gorzela, A[ndrzej] Szulc, W[itold]Dudziński.

Tytuł: Strategy of visual proprioceptive control in patients with injury to

the anterior cruciate ligament of the knee and healthy individuals (soccer players).

Czasopismo: Biol.Sport

Szczegóły: 2012 : Vol. 29, nr 1, s. 57-62, il. tab. bibliogr. abstr.

Typ publikacji: PA

IF: 0.415

Punktacja Min. Nauki: 15.000

24. Autorzy: Tomasz Piontek, Kinga Ciemniowska-Gorzela, Andrzej Szulc, Jakub Naczek, Martyna Wardak, Tadeusz Trzaska, Witold Dudziński, Monika Grygorowicz.

Tytuł: Arthroscopically assisted combined anterior and posterior cruciate ligament reconstruction with autologous hamstring grafts - isokinetic assessment with control group.

Czasopismo: PLoS ONE

Szczegóły: 2013 : Vol. 8, nr 12, s. e82462 [1-8], il. tab. bibliogr. abstr.

ISSN:

Typ publikacji: ZA

Język publikacji: EN

Praca afiliowana przez UMP

IF: 3.730

Punktacja Min. Nauki: 40.000

25. Autorzy: Monika Grygorowicz, Tomasz Piontek, Witold Dudziński.

Tytuł: Evaluation of functional limitations in female soccer players and their relationship with sports level - a cross sectional study.

Czasopismo: PLoS ONE

Szczegóły: 2013 : Vol. 8, nr 6, s. e66871 [1-9], tab. bibliogr. abstr.

ISSN:

Typ publikacji: ZA

Język publikacji: EN

IF: 3.730

Punktacja Min. Nauki: 40.000

26. Autorzy: T[omasz] Piontek, K[inga] Ciemniowska-Gorzela, M[arcin] Dzianach, A[ndrzej] Szulc.

Tytuł: Acute adductor muscle injury.

Tytuł całości: W: Acute muscle injuries.

Odpowiedzialni za całość: redakcja: Eds.: Gino M.M.J. Kerkhoffs, Elvire Servien.

Adres wydawniczy: Heidelberg : Springer International Publishing, 2014

Strony: s. 45-55 [ark. wyd. 0,9], il. tab. bibliogr. abstr.

p-ISBN:978-3-319-03721-9

e-ISBN:978-3-319-03722-6

Typpublikacji:ZFP

Językpublikacji:\EN

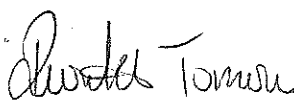
PunktacjaMin.Nauki:5.

27. Ewa Kamińska, Tomasz Piontek, Marzena Wiernacka, Grażyna Cywińska-Wasilewska, Jacek Lewandowski, Dawid Łochyński

Tytuł. Differences in Isokinetic Strength of Knee Extensors and Flexors in Men With Isolated and Combined Cruciate Ligament Knee Injury. Czasopismo: Jurnal of Sport Rehabilitation. 2014

Pełne prace KBN 284

Tomasz Piontek

3.12.2014r.  Tomasz