

**Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój
określonej dyscypliny**

I. INFORMACJA O OSIĄGNIĘCIACH NAUKOWYCH ALBO
ARTYSTYCZNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2
USTAWY

1. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b Ustawy:

„Analiza przydatności i efektywności wybranych metod diagnostycznych i terapeutycznych w COVID-19”. W skład cyklu wchodzi 7 prac oryginalnych (IF 26,47, PK 650):

- Usefulness of a portable chest radiograph in the initial diagnosis of coronavirus disease 2019. Marta Rorat, Aleksander Zińczuk, Wojciech Szymański, Krzysztof Simon, Maciej Guziński. *Pol.Arch.Med.Wewn.* 2020 Vol.130 no.10 s.906-909. IF: 3,277 PK: 100

Mój udział w publikacji: koncepcja i projekt pracy, sformułowanie hipotezy badawczej oraz celów pracy, pozyskanie materiału do analizy, akwizycja danych, analiza uzyskanych wyników badań, poszukiwanie piśmiennictwa, napisanie wstępnej i ostatecznej wersji manuskryptu, korekta manuskryptu po recenzjach, autor korespondencyjny.

- The chest radiographic scoring system in initial diagnosis of COVID-19: is a radiologist needed? Marta Rorat, Tomasz Jurek, Krzysztof Simon, Maciej Guziński. *Adv.Clin.Exp.Med.* 2021 Vol.30 no.8 s.797-803. IF: 1,727 PK: 40

Mój udział w publikacji: projekt pracy, sformułowanie hipotezy badawczej oraz celów pracy, pozyskanie materiału do analizy, analiza obrazów radiologicznych, akwizycja danych, analiza uzyskanych wyników badań, poszukiwanie piśmiennictwa, napisanie wstępnej i ostatecznej wersji manuskryptu, korekta po recenzjach.

- Value of quantitative analysis in lung computed tomography in patients severely ill with COVID-19. Marta Rorat, Tomasz Jurek, Krzysztof Simon, Maciej Guziński. *PLoS One* 2021 Vol.16 no.5 art.e0251946. IF: 3,240 PK: 100

Mój udział w publikacji: koncepcja i projekt pracy, sformułowanie hipotezy badawczej oraz celów pracy, pozyskanie materiału do oceny, akwizycja danych, analiza uzyskanych wyników badań, poszukiwanie piśmiennictwa, napisanie wstępnej i ostatecznej wersji manuskryptu, korekta po recenzjach.

- Oxygen metabolism markers as predictors of mortality in severe COVID-19. Oleksandr V. Oliynyk, Marta Rorat, Wojciech Barg. *Int.J.Infect.Dis.* 2021 Vol.103 s.452-456. IF: 5,120 PK: 100

Mój udział w publikacji: koncepcja pracy, weryfikacja metodologii, analiza uzyskanych wyników badań, stworzenie tabel, udział w pisaniu ostatecznej wersji manuskryptu, sformułowanie wniosków, korekta po recenzjach, autor korespondencyjny.

- When Conventional Oxygen Therapy Fails—The Effectiveness of High-Flow Nasal Oxygen Therapy in Patients with Respiratory Failure in the Course of COVID-19. Marta Rorat, Wojciech Szymański, Tomasz Jurek, Maciej Karczewski, Jakub Zelig, Krzysztof Simon. *J.Clin.Med.* 2021 Vol.10 no.20 art.4751. IF: 4,241 PK: 100

Mój udział w publikacji: koncepcja i projekt pracy, sformułowanie hipotezy badawczej oraz celów pracy, akwizycja danych, analiza uzyskanych wyników badań, stworzenie tabel, poszukiwanie piśmiennictwa, napisanie wstępnej i ostatecznej wersji manuskryptu, korekta po recenzjach.

- Efficacy of tocilizumab therapy in different subtypes of COVID-19 cytokine storm syndrome. Oleksandr V. Oliynyk, Wojciech Barg, Anna Slifirczyk, Yanina Oliynyk, Vitaliy Gurianov, Marta Rorat. *Viruses-Basel* 2021 Vol.13 no.6 art.1067. IF: 5,048 PK: 100

Mój udział w publikacji: koncepcja pracy, weryfikacja metodologii, analiza uzyskanych wyników badań, poszukiwanie piśmiennictwa, stworzenie tabel i wykresów, udział w pisaniu ostatecznej wersji manuskryptu, sformułowanie wniosków, korekta po recenzjach, nadzór nad projektem, autor korespondencyjny.

- Comparison of the effect of unfractionated heparin and enoxaparin sodium at different doses on the course of COVID-19-associated coagulopathy. Oleksandr Oliynyk, Wojciech Barg, Anna Slifirczyk, Yanina Oliynyk, Serhij Dubrov, Vitaliy Gurianov, Marta Rorat. *Life (Basel)* 2021 Vol.11 no.10 art.1032. IF: 3,817 PK: 70

Mój udział w publikacji: weryfikacja metodologii i założeń koncepcyjnych, analiza uzyskanych wyników badań, poszukiwanie piśmiennictwa, udział w pisaniu ostatecznej

wersji manuskryptu, sformułowanie wniosków, korekta po recenzjach, nadzór nad projektem, autor korespondencyjny.

II. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1).

Nie dotyczy.

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

- 1) "Red alert" - czyli o krok od błędu. Tomasz Jurek, Marta Rorat. W: XIV Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Komisji Etyki Dolnośląskiej Rady Lekarskiej i Okręgowej Izby Radców Prawnych we Wrocławiu "Sytuacje ryzykowne w zawodach medycznych i prawne możliwości ich rozwiązywania". Część II. Red. Jakub Trnka, Wrocław 2012, Wrocławskie Wydawnictwo Naukowe Atla 2, s.29-38.
- 2) Wybrane aspekty prawne zakażenia HIV. Marta Rorat, Tomasz Jurek. W: Zasady opieki nad osobami zakażonymi HIV: zalecenia PTN AIDS 2017. Red. Andrzej Horban, Regina Podlasin, Grażyna Cholewińska, Alicja Wiercińska-Drapało, Brygida Knysz, Małgorzata Inglot, Aleksandra Szymczak, Monika Bociąga-Jasik, Elżbieta Jabłonowska, Warszawa 2017, Polskie Towarzystwo Naukowe AIDS, s.464-474.
- 3) Postępowanie po ekspozycjach seksualnych u dzieci i młodzieży. Marzena Dawiec, Marta Rorat, Agnieszka Matkowska-Kocjan, Izabela Zaleska, Leszek Szenborn. W: Zasady opieki nad osobami zakażonymi HIV: zalecenia PTN AIDS 2018. Red. Andrzej Horban, Regina Podlasin, Grażyna Cholewińska, Alicja Wiercińska-Drapało, Brygida Knysz, Małgorzata Inglot, Aleksandra Szymczak, Monika Bociąga-Jasik, Elżbieta Jabłonowska, Miłosz Parczewski, Magdalena Witak-Jędra, Warszawa 2018, Polskie Towarzystwo Naukowe AIDS, s.50-53.
- 4) Wybrane aspekty prawne zakażenia HIV. Marta Rorat, Tomasz Jurek. W: Zasady opieki nad osobami zakażonymi HIV: zalecenia PTN AIDS 2018. Red. Andrzej Horban, Regina Podlasin, Grażyna Cholewińska, Alicja Wiercińska-Drapało, Brygida Knysz, Małgorzata Inglot, Aleksandra Szymczak, Monika Bociąga-Jasik, Elżbieta Jabłonowska, Miłosz Parczewski, Magdalena Witak-Jędra, Warszawa 2018, Polskie Towarzystwo Naukowe AIDS, s.476-486.

- 5) Inwazyjna choroba meningokokowa - epidemiologia, przebieg kliniczny i profilaktyka. Marta Rorat. W: Medycyna podróży w teorii i praktyce. Red. Krzysztof Simon, Justyna Janocha-Litwin, Wrocław 2018, Wrocławskie Wydawnictwo Naukowe Atla 2, s.131-154.
- 6) Inwazyjna choroba meningokokowa - epidemiologia, przebieg kliniczny i profilaktyka. Marta Rorat. W: Medycyna podróży w teorii i praktyce. Red. Krzysztof Simon, Justyna Janocha-Litwin, Wrocław 2019, Wrocławskie Wydawnictwo Naukowe Atla 2, s.115-137.
- 7) Postępowanie po ekspozycjach seksualnych u dzieci i młodzieży. Agnieszka Matkowska-Kocjan, Marta Rorat, Marzena Dawiec, Izabela Zaleska, Leszek Szenborn. W: Zasady opieki nad osobami zakażonymi HIV: zalecenia PTN AIDS 2019. Red. Miłosz Parczewski, Monika Bociąga-Jasik, Małgorzata Inglot, Elżbieta Mularska, Magdalena Witak-Jędra, Warszawa 2019, Polskie Towarzystwo Naukowe AIDS, s.50-53.
- 8) Wybrane aspekty prawne zakażenia HIV. Marta Rorat, Tomasz Jurek. W: Zasady opieki nad osobami zakażonymi HIV: zalecenia PTN AIDS 2019. Red. Miłosz Parczewski, Monika Bociąga-Jasik, Małgorzata Inglot, Elżbieta Mularska, Magdalena Witak-Jędra, Warszawa 2019, Polskie Towarzystwo Naukowe AIDS, s.450-461.
- 9) Sepsa i inne zakażenia bakteryjne u chorych z marskością wątroby. Marta Rorat. W: Zaawansowane choroby wątroby: patofizjologia, obraz kliniczny i leczenie Wrocław 2019. Red. Monika Pazgan-Simon, Krzysztof Simon, Wrocławskie Wydawnictwo Naukowe Atla 2, s.77-95.
- 10) Ryzyko biologiczne podczas badań pośmiertnych. Marta Rorat, Tomasz Jurek. W: Medycyna sądowa. T.1: Tanatologia i traumatologia sądowa. Red. Grzegorz Teresiński, Warszawa 2019, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, s.251-255.
- 11) Postępowanie w razie kontaktu z materiałem zakaźnym. Marta Rorat. W: Medycyna sądowa. T.1: Tanatologia i traumatologia sądowa. Red. Grzegorz Teresiński, Warszawa 2019, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, s.256-257.
- 12) Powikłania zapalne i sepsa - definicje. Marta Rorat. W: Medycyna sądowa. T.1: Tanatologia i traumatologia sądowa. Red. Grzegorz Teresiński, Warszawa 2019, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, s.402-403.

- 13) Zgon w przebiegu chorób infekcyjnych. Marta Rorat, Tomasz Jurek. W: Medycyna sądowa. T.1: Tanatologia i traumatologia sądowa. Red. Grzegorz Teresiński, Warszawa 2019, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, s.1008-1010.
- 14) Zgon w przebiegu zapalenia płuc. Marta Rorat, Tomasz Jurek. W: Medycyna sądowa. T.1: Tanatologia i traumatologia sądowa. Red. Grzegorz Teresiński, Warszawa 2019, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, s.1011-1013.
- 15) Zgon w przebiegu infekcyjnego zapalenia wsierdza. Marta Rorat, Tomasz Jurek. W: Medycyna sądowa. T.1: Tanatologia i traumatologia sądowa. Red. Grzegorz Teresiński, Warszawa 2019, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, s.1014-1015.
- 16) Zgon w przebiegu zakażenia przewodu pokarmowego. Marta Rorat, Tomasz Jurek. W: Medycyna sądowa. T.1: Tanatologia i traumatologia sądowa. Red. Grzegorz Teresiński, Warszawa 2019, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, s.1016-1017.
- 17) Zgon w przebiegu zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych i mózgu. Marta Rorat, Tomasz Jurek. W: Medycyna sądowa. T.1: Tanatologia i traumatologia sądowa. Red. Grzegorz Teresiński, Warszawa 2019, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, s.1018-1020.
- 18) Zgon w przebiegu sepsy. Marta Rorat, Tomasz Jurek. W: Medycyna sądowa. T.1: Tanatologia i traumatologia sądowa. Red. Grzegorz Teresiński, Warszawa 2019, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, s.1021-1023.
- 19) Biochemiczna i genetyczna diagnostyka sepsy. Marta Rorat, Katarzyna Jermakow. W: Medycyna sądowa. T.2: Diagnostyka sądowa. Red. Grzegorz Teresiński, Warszawa 2020, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, s.774-777.
- 20) Badania mikrobiologiczne w medycynie sądowej. Marta Rorat, Katarzyna Jermakow. W: Medycyna sądowa. T.2: Diagnostyka sądowa. Red. Grzegorz Teresiński, Warszawa 2020, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, s.778-781.
- 21) Sepsa i wstrząs septyczny. Marta Rorat, Andrzej Kübler. W: Choroby zakaźne u pacjentów leczonych onkologicznie. Red. Krzysztof Simon, Marta Kucharska, Poznań 2020, Termedia sp. z o.o, s.387-405.
- 22) Szczepienia zalecane pracownikom ochrony zdrowia - odpowiedzialność pracownika i pracodawcy. Marta Rorat. W: Szczepienia dorosłych w praktyce. Red. Anna Szymanek-Pasternak, Krzysztof Simon, Wrocław 2020, Wrocławskie Wydawnictwo Naukowe Atla 2, s.47-66.
- 23) Informowanie pacjenta i jego zgoda na udzielanie świadczeń zdrowotnych. Tomasz Jurek, Marta Rorat, Dominika Kocowska-Dzik. W: Niezbędnik lekarza dyżurnego

- SOR: vademecum doctoris oeci casu emergentiae periclitantium. Warszawa 2021, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, s.43-55.
- 24) Tajemnica medyczna i prywatność w SOR. Dominika Kocowska-Dzik, Tomasz Jurek, Marta Rorat. W: Niezbędnik lekarza dyżurnego SOR: vademecum doctoris oeci casu emergentiae periclitantium. Red. Janusz Springer, Jacek Kleszczyński, Warszawa 2021, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, s.56-62.
- 25) Postępowanie po ekspozycjach seksualnych u dzieci i młodzieży. Agnieszka Matkowska-Kocjan, Marta Rorat, Marzena Dawiec, Izabela Zaleska, Leszek Szenborn. W: Zasady opieki nad osobami zakażonymi HIV: zalecenia PTN AIDS 2021. Red. Miłosz Parczewski, Elżbieta Jabłonowska, Magdalena Witak-Jędra, Warszawa 2021, Polskie Towarzystwo Naukowe AIDS, s.49-52.
- 26) Wybrane aspekty prawne zakażenia HIV. Marta Rorat, Tomasz Jurek. W: Zasady opieki nad osobami zakażonymi HIV: zalecenia PTN AIDS 2021. Red. Miłosz Parczewski, Elżbieta Jabłonowska, Magdalena Witak-Jędra, Warszawa 2021, Polskie Towarzystwo Naukowe AIDS, s.468-480.
3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii.
Nie dotyczy.
4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).
Publikacje w czasopismach naukowych z Impact Factor (**z wyłączeniem publikacji wchodzących w skład ww. cyklu publikacji**):
- 1) Narastający lęk przed boreliozą i jego przyczyny. Marta Rorat, Ernest Kuchar, Leszek Szenborn, Krzysztof Małyszczak. *Psychiatr.Pol.* 2010 T.44 nr6 s.895-904.
 - 2) Giant heart tumors in infants leading to sudden, unexpected death: description of two cases. Tomasz Jurek, Magdalena Czuba, Robert Śmigiel, Krzysztof Maksymowicz, Marta Rorat, Agnieszka Hałoń. *Pediatr.Int.* 2011 Vol.53 no.6 s.1090-1093.
 - 3) Adverse event analysis in fatal cases of influenza A (H1N1) - a lesson from Poland. Tomasz Jurek, Marta Rorat. *J.Forensic Leg.Med.* 2013 Vol.20 no.8 s.1131-1134.
 - 4) Complicated course of facial cellulitis caused by *Staphylococcus aureus* in a 13-year-old boy with neutropenia - an adverse event analysis. Marta Rorat, Ernest Kuchar, Leszek Szenborn, Tomasz Jurek. *Cent.Eur.J.Med.* 2013 Vol.8 no.2 s.220-224.
 - 5) Fatal cisplatin overdose in the treatment of mediastinal lymphoma with the ESHAP regimen - analysis of the causes of the adverse drug event. Tomasz Jurek, Marta Rorat, Piotr Dyś, Barbara Świątek. *Onkologie* 2013 Vol.36 no.1-2 s.49-52.

- 6) Liver steatosis in Polish children assessed by medicolegal autopsies. Marta Rorat, Tomasz Jurek, Ernest Kuchar, Leszek Szenborn, Wojciech Golema, Agnieszka Hałoń. *World J.Pediatr.* 2013 Vol.9 no.1 s.68-72.
- 7) The clinical course of late diagnosed fatal cases of A (H1N1) influenza in Poland. Marta Rorat, Tomasz Jurek, Ernest Kuchar, Leszek Szenborn. *Post.Hig.Med.Dośw.* 2013 Vol.67 s.595-600.
- 8) Etiology and complications of central nervous system infections in children treated in a pediatric intensive care unit in Poland. Ernest Kuchar, Aneta Nitsch-Osuch, Marta Rorat, Sadia Namani, Dorota Pabianek, Agnieszka Topczewska-Cabanek, Katarzyna Życińska, Kazimierz Wardyn, Leszek Szenborn. *J.Child Neurol.* 2014 Vol.29 no.4 s.483-486.
- 9) Outbreak of hepatitis C among patients admitted to the Department of Gynecology, Obstetrics, and Oncology. Marta Rorat, Tomasz Jurek, Łukasz Szleszkowski, Andrzej Gładysz. *Am.J.Infect.Control* 2014 Vol.42 no.1 s.e7-e10.
- 10) Analysis of injuries and causes of death in fatal farm-related incidents in Lower Silesia, Poland. Marta Rorat, Agata Thannhauser, Tomasz Jurek. *Ann.Agric.Environ.Med.* 2015 Vol.22 no.2 s.271-274.
- 11) Sepsis in Poland: why do we die?. Marta Rorat, Tomasz Jurek. *Med.Princ.Pract.* 2015 Vol.24 no.2 s.159-164.
- 12) Sepsis: medical errors in Poland. Marta Rorat, Tomasz Jurek. *Med.Sci.Law* 2016 Vol.56 no.1 s.30-35.
- 13) Fatal accidents at work in agriculture associated with alcohol intoxication in Lower Silesia in Poland. Tomasz Jurek, Marta Rorat. *Med.Pracy* 2017 T.68 nr1 s.23-30.
- 14) Similarities and differences between mesenchymal stem/progenitor cells derived from various human tissues. Urszula Kozłowska, Agnieszka Krawczenko, Katarzyna Futoma, Tomasz Jurek, Marta Rorat, Dariusz Patrzalek, Aleksandra Klimczak. *World J.Stem Cells* 2019 Vol.11 no.6 s.347-374.
- 15) Differences in the courses of meningococcal and pneumococcal cerebrospinal meningitis. Wojciech Szymański, Krzysztof Simon, Marta Rorat. *Neurol.Neurochir.Pol.* 2020 Vol.54 no.1 s.39-46.
- 16) Gastrointestinal symptoms as the first, atypical indication of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 infection. Monika Pazgan-Simon, Marta Rorat, Iwona Buczyńska, Aleksander Zińczuk, Krzysztof Simon. *Pol.Arch.Med.Wewn.* 2020 Vol.130 no.4 s.338-339.

- 17) Histology of liver of the deceased due to harmful use of alcohol. Marta Rorat, Agnieszka Hałoń, Tomasz Jurek. *Alcohol Alcohol.* 2020 Vol.55 no.5 s.518-523.
- 18) Convalescent plasma transfusion for the treatment of COVID-19 - experience from Poland: a multicenter study. Anna Moniuszko-Malinowska, Piotr Czupryna, Dorota Zarębska-Michaluk, Krzysztof Tomaszewicz, Sławomir Pancewicz, Marta Rorat, Anna Dworżańska, Katarzyna Sikorska, Beata Bolewska, Beata Lorenc, Andrzej Chciałowski, Dorota Kozielowicz, Barbara Oczko-Grzesik, Anna Szymanek-Pasternak, Bartosz Szetela, Magdalena Figlerowicz, Magdalena Rogalska, Izabela Zaleska, Robert Flisiak. *J.Clin.Med.* 2021 Vol.10 no.1 art.28.
- 19) Effectiveness of tocilizumab with and without dexamethasone in patients with severe COVID-19: a retrospective study. Dorota Zarębska-Michaluk, Jerzy Jaroszewicz, Magdalena Rogalska, Diana Martonik, Paweł Pabjan, Aleksandra Berkan-Kawińska, Beata Bolewska, Barbara Oczko-Grzesik, Dorota Kozielowicz, Magdalena Tudrujek-Zdunek, Justyna Kowalska, Anna Moniuszko-Malinowska, Krzysztof Kłos, Marta Rorat, Piotr Leszczyński, Anna Piekarska, Joanna Polańska, Robert Flisiak. *J.Inflamm.Res.* 2021 Vol.14 s.3359-3366.
- 20) Impact of kidney failure on the severity of COVID-19. Dorota Zarębska-Michaluk, Jerzy Jaroszewicz, Magdalena Rogalska, Beata Lorenc, Marta Rorat, Anna Szymanek-Pasternak, Anna Piekarska, Aleksandra Berkan-Kawińska, Katarzyna Sikorska, Magdalena Tudrujek-Zdunek, Barbara Oczko-Grzesik, Beata Bolewska, Piotr Czupryna, Dorota Kozielowicz, Justyna Kowalska, Regina Podlasin, Krzysztof Kłos, Włodzimierz Mazur, Piotr Leszczyński, Bartosz Szetela, Katarzyna Reczko, Robert Flisiak. *J.Clin.Med.* 2021 Vol.10 no.9 art.2042.
- 21) Remdesivir-based therapy improved the recovery of patients with COVID-19 in the multicenter, real-world SARSTer study. Robert Flisiak, Dorota Zarębska-Michaluk, Aleksandra Berkan-Kawińska, Magdalena Tudrujek-Zdunek, Magdalena Rogalska, Anna Piekarska, Dorota Kozielowicz, Krzysztof Kłos, Marta Rorat, Beata Bolewska, Anna Szymanek-Pasternak, Włodzimierz Mazur, Beata Lorenc, Regina Podlasin, Katarzyna Sikorska, Barbara Oczko-Grzesik, Cezary Iwaszkiewicz, Bartosz Szetela, Paweł Pabjan, Małgorzata Pawłowska, Krzysztof Tomaszewicz, Joanna Polańska, Jerzy Jaroszewicz. *Pol.Arch.Med.Wewn.* 2021 Vol.131 no.1 s.103-110.
- 22) Tocilizumab improves the prognosis of COVID-19 in patients with high IL-6. Robert Flisiak, Jerzy Jaroszewicz, Magdalena Rogalska, Tadeusz Łapiński, Aleksandra Berkan-Kawińska, Beata Bolewska, Magdalena Tudrujek-Zdunek, Dorota

Koziulewicz, Marta Rorat, Piotr Leszczyński, Krzysztof Kłos, Justyna Kowalska, Paweł Pabjan, Anna Piekarska, Iwona Mozer-Lisewska, Krzysztof Tomasiewicz, Małgorzata Pawłowska, Krzysztof Simon, Joanna Polańska, Dorota Zarębska-Michaluk. *J.Clin Med.* 2021 Vol.10 no.8 art.1583.

Publikacje w czasopismach naukowych bez Impact Factor:

- 1) Choroby tarczycy w okresie rozwojowym - co jest ważne w praktyce lekarza rodzinnego. Ewa Barg, Paulina Aleksander, Marta Rorat. *Essent.Med.* 2007 nr8 (43) s.17-25.
- 2) Kontrowersje związane ze stosowaniem leków poza wskazaniami rejestracyjnymi (off label) w pediatrii - badania na wybranej grupie pediatrów. Ernest Kuchar, Leszek Szenborn, Marta Rorat, Tomasz Jurek. *Przegl.Lek.* 2010 T.67 nr1 s.28-30.
- 3) Prawna i sądowo-lekarska ocena błędów medycznych w położnictwie. Tomasz Jurek, Barbara Świątek, Marta Rorat, Radosław Drozd. *Arch. Med.Sqd.Kryminol.* 2011 T.61 nr4 s.343-350.
- 4) Przydatność badań serologicznych w analizie zachorowań na krztusiec w ognisku epidemiologicznym. Marta Rorat, Leszek Szenborn, Izabela Zaleska, Julia Seniuta, Marta Wójcik, Dorota Banyś, Anna Gzyl. *Pediatr.Pol.* 2013 T.88 nr1 s.14-19.
- 5) Diagnostyka pośmiertna w przypadkach sepsy. Część I. Etiologia, epidemiologia i badania mikrobiologiczne. Marta Rorat, Tomasz Jurek, Krzysztof Simon. *Arch.Med.Sqd.Kryminol.* 2014 T.64 nr4 s.280-294.
- 6) Diagnostyka pośmiertna w przypadkach sepsy. Część II. Badania biochemiczne i morfologiczne. Marta Rorat, Tomasz Jurek, Krzysztof Simon. *Arch.Med.Sqd.Kryminol.* 2015 T.65 nr1 s.55-66.
- 7) Zapalenie gardła - śmiertelna choroba zakaźna czy błąd lekarski?. Marta Rorat, Tomasz Jurek. *Arch.Med.Sqd.Kryminol.* 2015 T.65 nr2 s.90-98.
- 8) Choroba piętno a społeczne zagrożenie. Marta Rorat. *Med.Trib.* 2015 nr1 s.11-12.
- 9) Jak ważne jest zwykłe "przepraszam". Marta Rorat. *Med.Trib.* 2015 nr4 s.13-15.
- 10) Śmierć dziecka w wyniku nadmiernego nawodnienia. Marta Rorat. *Med.Trib.* 2015 nr10 s.15-16.
- 11) Czy zakażenie HPV może być markerem wykorzystywania seksualnego? Marta Rorat. *Med.Trib.* 2016 nr3 s.19-21.
- 12) Rozpaczliwa decyzja o samodzielności. Marta Rorat. *Med.Trib.* 2016 nr6 s.16-17.
- 13) Żołnierze pod specjalnym nadzorem. Marta Rorat. *Med.Trib.* 2016 nr10 s.15-17.

- 14) Sepsa - najczęstsze błędy w rozpoznawaniu i leczeniu. Marta Rorat. *Med.Dypl.* 2016 Vol.25 nr10 s.46-51.
- 15) Kukułcze jajo. Marta Rorat. *Med.Trib.* 2017 nr10 s.23-25.
- 16) Odpowiedzialność karna - ultima ratio, nie sposób na błąd medyczny. Marta Rorat. *Med.Trib.* 2017 nr3 s.26-27.
- 17) Postępowanie karne nagrodą za dobre (?) chęci i uczynki. Marta Rorat. *Med.Trib.* 2017 nr6 s.26-27.
- 18) Rozpoznawanie, diagnostyka i leczenie sepsy wg NICE - komentarz do aktualnych wytycznych. Marta Rorat, Andrzej Kübler. *Med.Dypl.* 2017 Vol.26 nr5 s.17-20.
- 19) Dekompensacja marskości wątroby. Marta Rorat, Krzysztof Simon. *Med.Dypl.* 2018 Vol.27 nr9 s.47-53.
- 20) Dyspozytor uzdrowiciel. Marta Rorat. *Med.Trib.* 2018 nr12 s.12-14.
- 21) Nadmierne zaufanie do innych może zaprowadzić przed sąd. Marta Rorat. *Med.Trib.* 2018 nr5 s.20-21.
- 22) Niestety problem pseudoboreliozy narasta. Marta Rorat. *Med.Trib.* 2018 nr9 s.11-13.
- 23) Zabójczy dyżur na kilku oddziałach. Marta Rorat. *Med.Trib.* 2018 nr2 s.16-18.
- 24) Coraz trudniej o rzetelną, spójną i wiarygodną opinię biegłego: aktualna wiedza medyczna jako kryterium oceny prawidłowości postępowania. Marta Rorat. *Med.Trib.* 2019 nr12 s.18-20.
- 25) Wpis "może być szczepiony" nie wystarczy. Marta Rorat. *Med.Trib.* 2019 nr10 s.22-24.
- 26) Żądam wydania dokumentacji medycznej mojej partnerki. Marta Rorat. *Med.Trib.* 2019 nr9 s.12-13.
- 27) Atypical profile of intoxication with the mix of new psychoactive substances. Andrzej Załęski, Natalia Dudek, Anna Borowska, Agnieszka Korzeń, Paweł Szpot, Marta Rorat, Tomasz Jurek, Ernest Kuchar. *Pediatr.Pol.* 2019 T.94 nr6 s.351-356.
- 28) Leaving a foreign object in the body of a patient during abdominal surgery: still a current problem. Marcin Szymocha, Marta Pacan, Mateusz Anufrowicz, Tomasz Jurek, Marta Rorat. *Pol.Przegl.Chir.* 2019 T.91 nr6 s.35-40.
- 29) Wątpliwości związane z kwalifikacją do profilaktyki poekspozycyjnej wścieklizny w świetle aktualnego stanu prawnego i wiedzy medycznej. Marta Rorat, Agnieszka Matkowska-Kocjan. *Med.Prakt.Szczepienia* 2019 nr1(29) s.17-21.

- 30) Koadministracja szczepionek. Zobacz, jakie to proste. Agnieszka Matkowska-Kocjan, Marta Rorat, Ilona Małecka. *Med.Prakt.Szczepienia* 2020 nr3(35) s.81-84.
 - 31) Problematyka izolacji i kwarantanny w dobie epidemii COVID-19 okiem lekarza i prawnika. Marta Rorat, Marcin Śliwka. *Med.Prakt.* 2020 nr5(351) s.163-169.
 - 32) Biegunka podróżnych. Marta Rorat, Jakub Zelig. *Med.Dypl.* 2020 Vol.29 nr6 s.56-63.
 - 33) Fetus exposure to HIV infection by mother during pregnancy - legal aspects. Marta Rorat, Tomasz Jurek. *HIV AIDS Rev.* 2020 Vol.19 no.3 s.147-152.
 - 34) Zakażenie SARS-CoV-2: etiopatogeneza, obraz kliniczny, aktualne możliwości postępowania terapeutycznego - doświadczenia własne. Krzysztof Simon, Marta Rorat, Justyna Janocha-Litwin, Monika Pazgan-Simon. *Biul.PTO Nowotwory* 2021 T.6 nr1 s.38-42.
5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).
Nie dotyczy.
 6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).
Nie dotyczy.
 7. Informacja o wystąpieniach na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.
 - 1) Borelioza na polskich stronach internetowych: zagrożenie dla zdrowia i życia pacjentów. Marta Rorat, Ernest Kuchar, Leszek Szenborn, Krzysztof Małyszczak. *Przew.Lek.* 2009 nr4 s.34 poz.004, XVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych. Wrocław, 24-26 września 2009 r.
 - 2) Rola badania histopatologicznego wątroby w diagnostyce chłopca z cukrzycą, zespołem Mauriac'a i zakażeniem HBV - opis przypadku. Jarosław Gruszka, Agnieszka Hałoń, Leszek Szenborn, Marta Rorat. *Pediatr.Endocrinol.Diabetes Metab.* 2009 T.15 supl.1 s.32 poz.P-6, Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Problemy endokrynologiczne i diabetologiczne wieku rozwojowego połączona z Jubileuszem XX-lecia Katedry i Kliniki Endokrynologii i Diabetologii Wieków Rozwojowych Akademii Medycznej we Wrocławiu. Wrocław, 20-21 listopada 2009 r.
 - 3) Polish doctors beliefs and opinions about influenza and flu vaccinations. Why is there discrepancy between formal declarations and real practice? Ernest Kuchar, Leszek

- Szenborn, Marta Rorat, Tomasz Jurek, Krzysztof Małyszczak. Program & abstracts, s.A-6. 1st International Conference on Controversies in Vaccination in Adults. Berlin (Niemcy), 27-30 stycznia 2011 r.
- 4) Ognisko zachorowań na krztusiec we wrocławskim gimnazjum. Marta Rorat, Izabela Zaleska, Leszek Szenborn, Julia Seniuta, Marta Wójcik, Dorota Banyś, Anna Gzyl. *Przegl.Pediatr.* 2011 T.41 supl.1 s.119 poz.P8-11, XXXI Zjazd Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego. Szczecin, 9-11 czerwca 2011 r.
 - 5) Prawna i sądowo-lekarska kwalifikacja skutków błędów medycznych w położnictwie. Tomasz Jurek, Barbara Świątek, Marta Rorat, Radosław Drozd. *Arch.Med.Sqd.Kryminol.* 2014 T.64 supl.1 s.s6-s7 poz.CES-2011-MS-11, V Łódzkie Sympozjum Naukowe Przestępstwa przeciwko życiu i zdrowiu - "Cesarka" 2011, Smardzewice, 5-7 września 2011 r.
 - 6) Ciężki przebieg róży twarzy wywołanej przez gronkowca złocistego u 13-letniego pacjenta z neutropenią. Marta Rorat, Leszek Szenborn, Ernest Kuchar, Tomasz Jurek. *Przew.Lek.* 2012 supl.5 s.43-44, XIX Zjazd Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych. Wrocław, 27-29 września 2012 r.
 - 7) Przebieg kliniczny późno rozpoznanych, śmiertelnych przypadków grypy A (H1N1) w Polsce w sezonie 2009/2010. Marta Rorat, Tomasz Jurek, Leszek Szenborn, Ernest Kuchar. *Przew.Lek.* 2012 supl.5 s.48-49, XIX Zjazd Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych. Wrocław, 27-29 września 2012 r.
 - 8) Clinical course of late diagnosed fatal cases of a (H1N1) influenza in Poland. Marta Rorat, Tomasz Jurek, Ernest Kuchar, Leszek Szenborn. International Conference "Advances in pneumology". Wrocław, 5-6 października 2012 r.
 - 9) „Red-alert” - czyli o krok od błędu. Tomasz Jurek, Marta Rorat. XIV Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Komisji Etyki Sytuacje ryzykowne w zawodach medycznych i prawne możliwości ich rozwiązania część II. Wrocław, 23 listopada 2012 r. – wykład na zaproszenie
 - 10) Jak uczyć się na błędach medycznych? – droga lekarzy rodzinnych do kultury bezpieczeństwa. Tomasz Jurek, Marta Rorat. Jubileuszowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej prof. dr hab. A. Steciwko in memoriam. Wrocław, 9-11 maja 2013 r. – wykład na zaproszenie
 - 11) Clinical course of autoimmune hepatitis in children at the time of establishing the diagnosis. Marta Rorat, Barbara Kraszevska, Marzena Dawiec, Ernest Kuchar, Izabela

- Zaleska, Leszek Szenborn. *Exp.Clin.Hepatol.* 2013 Vol.9 s.A23-A24, VI Zjazd Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego. Warszawa, 23-25 maja 2013 r.
- 12) "Lepiej" - od błędu medycznego do bezpieczeństwa pacjenta. Tomasz Jurek, Marta Rorat. Program i streszczenia Wrocław 2013, Polskie Towarzystwo Medycyny Sądowej i Kryminologii; SR-Poligrafia, s.65-66 poz.LR19, XVI Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Medycyny Sądowej i Kryminologii Medycyna sądowa i prawo - wspólne działania jeden cel. Karpacz, 11-13 września 2013 r.
 - 13) Śmiertelny przebieg zakażenia wirusem grypy A H1N1/2009 u dorosłych z i bez zaburzeń odporności. Marta Rorat, Tomasz Jurek. V Krajowa Konferencja Polskiego Towarzystwa Wakcynologii Szczepienia - wykorzystaj szansę. Lublin, 24-26 października 2013 r.
 - 14) Tissue distribution, preparation and phenotype characteristics of stem cell harvested from different human tissues. Aleksandra Klimczak, Tomasz Jurek, A. Rodziejewicz, Magdalena Czuba, Marta Rorat, Urszula Kozłowska, Andrzej Lange. Conference abstracts, s.21-22 poz.P11, Conference on Biological and clinical aspects of the use of somatic stem cells in regenerative medicine. Wrocław, 16-17 grudnia 2013 r.
 - 15) Study on the presence of organ-specific stem cells isolated from the organs of deceased human individuals. Aleksandra Klimczak, Tomasz Jurek, Magdalena Czuba, Marta Rorat, Urszula Kozłowska. *Bone Marrow Transplant.* 2014 Vol.49 suppl.1 s.S505 poz.PH-AB159, 40th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. Mediolan (Włochy), 30 marca - 2 kwietnia 2014 r.
 - 16) Od błędów medycznych do raportowania zdarzeń niepożądanych w ochronie zdrowia. Polska droga do jakości. Tomasz Jurek, Marta Rorat. III Forum jakości i bezpieczeństwa w ochronie zdrowia – Rola Jakości w ograniczaniu ryzyka szpitalnego – aspekty międzynarodowe. Wrocław, 10-11 kwietnia 2014 r.
 - 17) Tissue distribution, preparation and phenotype characteristics of stem cells originated from the organs of deceased human individuals. Aleksandra Klimczak, Tomasz Jurek, Magdalena Czuba, Marta Rorat, Urszula Kozłowska, Karol Wrzeszcz. *Cent.Eur.J.Immunol.* 2014 Vol.39 suppl.1 s.36 poz.109, 15th Congress of the Polish Society of Experimental and Clinical Immunology. Wrocław, 26-28 czerwca 2014 r.
 - 18) Pośmiertna diagnostyka sepsy. Marta Rorat, Tomasz Jurek, Krzysztof Simon. *Arch.Med.Sqd.Kryminol.* 2014 T.64 suppl.1 s.s38 poz.CES-2014-MS-33, VII Łódzkie Sympozjum Naukowe Przestępstwa przeciwko życiu i zdrowiu oraz Seminarium Genetyków sądowych - "Cesarka" 2014. Smardzewice, 17-19 września 2014 r.

- 19) Ewolucja prowadząca do kultury bezpieczeństwa w udzielaniu świadczeń zdrowotnych. Tomasz Jurek, Marta Rorat. Streszczenia, s.28-29, Konferencja Bezpieczeństwo pacjenta w ujęciu holistycznym. Kraków, 26-27 listopada 2014 r. – wykład na zaproszenie
- 20) Tissue-resident stem cells - natural distribution, isolation and biological characteristics. Aleksandra Klimczak, Tomasz Jurek, Urszula Kozłowska, Magdalena Czuba, Marta Rorat, M. Paprocka. *Bone Marrow Transplant*. 2015 Vol. 50 suppl. 1 s. S143-S144 poz. P052, 41th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. Istambuł (Turcja), 22-25 marca 2015 r.
- 21) Tissue distribution, preparation and phenotype characteristics of stem cells originated from the organs of deceased human individuals. Aleksandra Klimczak, Tomasz Jurek, Magdalena Czuba, Urszula Kozłowska, Marta Rorat, Karol Wrzeszcz. *Am.J.Transplant*. 2015 Vol.15 suppl.3 poz.1387, American Transplant Congress 2015. Filadelfia (Stany Zjednoczone), 2-6 maja 2015 r.
- 22) Diagnostyka pośmiertna nagłych i niespodziewanych zgonów dzieci. Tomasz Jurek, Marta Rorat, Magdalena Czuba. Sympozjum Naukowe - Nauki sądowe w praktyce prokuratorskiej. Wrocław, 7 maja 2015 r.
- 23) The influence of medical errors on the course of sepsis in children. Marta Rorat, Tomasz Jurek, Marzena Zielińska, Krzysztof Simon. Abstracts, s.886 poz.ESPID-0051, 33rd Annual ESPID [The European Society for Paediatric Infectious Diseases] Meeting Advances in paediatric infectious diseases. Lipsk (Niemcy), 12-16 maja 2015 r.
- 24) Kultura bezpieczeństwa i kultura represji w ustawie z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi. Marta Rorat. Międzynarodowa Konferencja naukowo-szkoleniowa Innowacyjność w kształceniu, praktyce pielęgniarskiej i badaniach naukowych. 90-lecie powstania Uniwersyteckiej Szkoły Pielęgniarek i Opiekunek Zdrowia w Krakowie. Kraków, 11-12 września 2015 r. – wykład na zaproszenie
- 25) Zasady opiniowania sądowo-lekarskiego w sprawach o błąd medyczny w przypadkach sepsy - błędy opiniodawcze. Marta Rorat, Tomasz Jurek. *Arch.Med.Sąd.Kryminol*. 2015 T.65 suppl.1 s.s9-s10 poz.CES-2015-MS-12, VIII Łódzkie Sympozjum Naukowe Przestępstwa przeciwko życiu i zdrowiu - "Cesarka" 2015. Łódź, 23-25 września 2015 r.

- 26) Przebieg kliniczny i następstwa inwazyjnego zakażenia meningokokowego u pacjentów hospitalizowanych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Gromkowskiego we Wrocławiu. Marta Rorat, Wojciech Szymański, Krzysztof Simon. Streszczenia prac oryginalnych, s.9-10 poz.VI, I Polski Kongres Pokonać sepsę z międzynarodowym uczestnictwem. Wrocław, 24-26 września 2015 r.
- 27) Uczmy się na błędach - śmiertelny przypadek ospy wietrznej. Marta Rorat, Tomasz Jurek. Streszczenia prac oryginalnych, s.11-12 poz.VII, I Polski Kongres Pokonać sepsę z międzynarodowym uczestnictwem. Wrocław, 24-26 września 2015 r.
- 28) Gdy zawodzi transport międzyszpitalny... Śmiertelny przypadek sepsy meningokokowej. Marta Rorat, Tomasz Jurek. Streszczenia prac oryginalnych, s.13-14 poz.VIII, I Polski Kongres Pokonać sepsę z międzynarodowym uczestnictwem. Wrocław, 24-26 września 2015 r.
- 29) Aspekty prawne w funkcjonowaniu zespołów profilaktyki zakażeń. Marta Rorat. IV Zimowa Konferencja Pielęgniarek Epidemiologicznych. Pruszków, 19-20 lutego 2016 r. – wykład na zaproszenie
- 30) Przypadki z sali sądowej. Czy dyspozytor jest słabym ogniwem systemu? Tomasz Jurek. Marta Rorat. 25. Zimowa Konferencja Medycyny Ratunkowej i Intensywnej Terapii. Karpacz, 9-12 marca 2016 r. – wykład na zaproszenie
- 31) Phenotypical differences of mesenchymal stromal/stem cells isolated from human bone marrow and skeletal muscle. Aleksandra Klimczak, Urszula Kozłowska, Tomasz Jurek, Magdalena Czuba, Marta Rorat. *Bone Marrow Transplant.* 2016 Vol.51 suppl.1 s.S128 poz.P035, 42nd Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. Walencja (Hiszpania), 3-6 kwietnia 2016 r.
- 32) Jatrogenne zatrucia chlorkiem sodu. Marcin Zawadzki, Marta Rorat, Tomasz Jurek. Streszczenie s.71-72 poz.28, XXXIII Konferencja Toksykologów Sądowych Nowe trendy w analizie toksykologicznej. Poznań/Prusim, 11-13 maja 2016 r.
- 33) Tanatodiagnostyka biochemiczna sepsy. Joanna Markowska, Marcin Zawadzki, Tomasz Jurek, Marta Rorat. Streszczenie s.75-76 poz.30, XXXIII Konferencja Toksykologów Sądowych Nowe trendy w analizie toksykologicznej. Poznań/Prusim, 11-13 maja 2016 r.
- 34) Skutki zaniedbań sanitarnych w placówkach medycznych w ocenie biegłego. Andrzej Gładysz, Marta Rorat, Weronika Rymer. Kongres Naukowy Zarządzanie bezpieczeństwem pacjenta i personelu ochrony zdrowia – doświadczenia międzynarodowe. Wrocław, 16-17 czerwca 2016 r. – wykład na zaproszenie

- 35) Prawo kontra biegły. Tomasz Jurek, Zbigniew Gąsczyk-Ożarowski, Marta Rorat. Streszczenia; s.10-11 poz.015, XVII Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Medycyny Sądowej i Kryminologii Medycyna sądowa wobec współczesnych wyzwań nauki i prawa oraz oczekiwań społecznych. Katowice, 14-16 września 2016 r.
- 36) Przyczyny niepowodzeń w leczeniu sepsy u dzieci. Marta Rorat, Tomasz Jurek. Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Współczesne aspekty terapii zakażeń a problem lekooporności. Bydgoszcz, 22-24 września 2016 r.
- 37) Przebieg kliniczny i następstwa zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych o etiologii *Streptococcus pneumoniae* u pacjentów hospitalizowanych w WSS im. J. Gromkowskiego we Wrocławiu. Marta Rorat, Wojciech Szymański, Anna Jędrusik, Katarzyna Rotter, Krzysztof Simon. Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Współczesne aspekty terapii zakażeń a problem lekooporności. Bydgoszcz, 22-24 września 2016 r.
- 38) Bezpieczna medycyna. Marta Rorat. I Interdyscyplinarna Konferencja Zakażenia Wyzwaniem dla Współczesnej Medycyny. Wrocław, 29 października 2016 r.
- 39) Śmiertelna biopsja gruczołu krokowego. Marta Rorat, Tomasz Jurek, Andrzej Gładysz, Andrzej Kübler. Sesja II poz.47, XX Jubileuszowe Sympozjum Postępy w Medycynie Zakażeń. Warszawa, 2-3 grudnia 2016 r.
- 40) Błędy medyczne – jak ich unikać. Tomasz Jurek, Marta Rorat. III Ogólnopolska Konferencja Kół Medycyny Sądowej; wykład inauguracyjny. Wrocław, 17 grudnia 2016 r. – wykład na zaproszenie
- 41) Kryminalizacja zawodów medycznych. Tomasz Jurek, Marta Rorat. 26. Zimowa Konferencja Medycyny Ratunkowej i Intensywnej Terapii. Karpacz, 1-4 marca 2017 r. – wykład na zaproszenie
- 42) Sepsa w SOR – analiza przypadków, błędów medycznych. Marta Rorat, Tomasz Jurek. 26. Zimowa Konferencja Medycyny Ratunkowej i Intensywnej Terapii. Karpacz, 1-4 marca 2017 r. – wykład na zaproszenie
- 43) Opiniowanie sądowo-lekarskie w przypadkach błędów medycznych. Tomasz Jurek, Marta Rorat. XIII Ogólnopolskie Seminarium Kryminalistyczne. Zbąszyń, 24-26 maja 2017 r. – wykład na zaproszenie
- 44) Przyczyny błędów medycznych w sepsie – analiza przypadków. Marta Rorat. II Polski Kongres Pokonać Sepse. Wrocław, 25-27 maja 2017 r. – wykład na zaproszenie

- 45) Odpowiedzialność prawna lekarza za błędy medyczne w sepsie. Tomasz Jurek, Marta Rorat. II Polski Kongres Pokonać Sepsę. Wrocław 25-27 maja 2017 r. – wykład na zaproszenie
- 46) Occurrence of HBV and HCV infection in adult population who were subjected to medico-legal autopsy. Marta Rorat, Tomasz Jurek, Olga Loska, Anna Rorat, Agnieszka Hałoń. *Clin.Exp.Hepatol.* 2017 Vol.3 no.2 s.108-109 poz.41. XIX Conference of the Polish Association for the Study of the Liver. Mikołajki 1-3 czerwca 2017 r.
- 47) Trudności terapeutyczne kryptokokozy ośrodkowego układu nerwowego u pacjentów zakażonych HIV. Anna Kucal, Angelika Dziuba, Marta Rorat, Krzysztof Simon. IX Zjazd PTN AIDS. Wrocław, 22-24 czerwca 2017 r.
- 48) Kryminalizacja zawodu lekarza. Marta Rorat. VI Kongres Polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej. Wrocław 29 września – 1 października 2017 r. – wykład na zaproszenie
- 49) Zakażenia układu oddechowego – etiologia, epidemiologia i terapia. Marta Rorat. VI Kongres Polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej, 29 września – 1 października 2017 r. – wykład na zaproszenie
- 50) Diversity of biological properties of mesenchymal stem cells derived from various human tissues. Urszula Kozłowska, Dariusz Patrzałek, Katarzyna Futoma, Tadeusz Dorobisz, Dariusz Janczak, Tomasz Jurek, Magdalena Czuba, Marta Rorat, Aleksandra Klimczak. *Ann.Transplant.* 2017 Vol.22 suppl. s.61 poz.1948, XIII Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego. Warszawa 12-14 października 2017 r.
- 51) Większe kompetencje, większa odpowiedzialność – zagrożenia prawne ratownika medycznego. Tomasz Jurek, Marta Rorat. 27. Zimowa Konferencja Medycyny Ratunkowej i Intensywnej Terapii. Karpacz, 7-10 marca 2018 r. – wykład na zaproszenie
- 52) Liver condition and alcohol intake - analysis of autopsy cases. Marta Rorat, Tomasz Jurek, Olga Loska, Anna Rorat, Agnieszka Hałoń. *Clin.Exp.Hepatol.* 2018 Vol.4 no.2 s.144 poz.19, XX Conference of the Polish Association for the Study of the Liver. Mikołajki, 7-9 czerwca 2018 r.
- 53) Sepsa – współczesna diagnostyka i leczenie. Marta Rorat. XXI Zjazd Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych. Bydgoszcz 20-22 września 2018 r. – wykład na zaproszenie

- 54) Dowód z dokumentacji medycznej w procesie karnym. Marta Rorat. VII Kongres Polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej. Wrocław, 12-14 października 2018 r. – wykład na zaproszenie
- 55) Błąd medyczny w sepsie – analiza adverse event. Marta Rorat. Konferencja Błąd medyczny czyli jak działać, by nie stał się udziałem pacjenta lub medyka. Zabrze, 26 października 2018 r. – wykład na zaproszenie
- 56) U=U – wybrane aspekty prawne. Marta Rorat. XIII Konferencja PTN AIDS Vistula 2019. Józefów k. Warszawy, 23-25 maja 2019 r. - wykład na zaproszenie
- 57) Tajemnica medyczna po nowelizacji 2019. Tomasz Jurek, Marta Rorat. Wrocławska Wiosna Anestezjologiczna 2019 - XXXII Konferencja Postępy w anestezjologii, intensywnej terapii i leczeniu bólu i III Polski Kongres Pokonać Sepsę. Wrocław, 13-15 czerwca 2019 r. - wykład na zaproszenie
- 58) Dokumentacja medyczna - broń prokuratora czy lekarza? Marta Rorat. Wrocławska Wiosna Anestezjologiczna 2019 - XXXII Konferencja Postępy w anestezjologii, intensywnej terapii i leczeniu bólu i III Polski Kongres Pokonać Sepsę. Wrocław, 13-15 czerwca 2019 r. - wykład na zaproszenie
- 59) Błędy medyczne w płynoterapii w chorobach infekcyjnych. Marta Rorat, Marzena Zielińska. Wrocławska Wiosna Anestezjologiczna 2019 - XXXII Konferencja Postępy w anestezjologii, intensywnej terapii i leczeniu bólu i III Polski Kongres Pokonać Sepsę. Wrocław, 13-15 czerwca 2019 r. - wykład na zaproszenie
- 60) Błąd medyczny – czy pojęcie to jest nadal potrzebne w opiniowaniu sądowo-lekarskim? Tomasz Jurek, Marta Rorat. XVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Sądowej i Kryminologii, Lublin, 18–20 września 2019 r.
- 61) Najczęstsze nieprawidłowości postępowania lekarskiego w sepsie. Marta Rorat. Konferencja naukowa Choroby zakaźne – aktualizacja zagrożeń. Bydgoszcz, 20-21 września 2019 r. - wykład na zaproszenie
- 62) Sepsa w podstawowej opiece zdrowotnej – zgony możliwe do uniknięcia. Aleksander Zińczuk, Marta Rorat, Tomasz Jurek. VII Kongres Polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej. Wrocław, 11-13 października 2019 r.
- 63) Komu zagrażają nieszczepione dzieci? Marta Rorat. II Interdyscyplinarna Ogólnopolska Konferencja Naukowa Prawnkarne i medyczne aspekty zaniechania szczepień dzieci. Opole, 28 listopada 2019 r. - wykład na zaproszenie
8. Informacja o udziale w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.

Członek komitetu naukowego:

- XVI Zjazd polskiego Towarzystwa Medycyny Sądowej i Kryminologii – Medycyna sądowa i prawo – wspólne działania, jeden cel. Karpacz, 11-13.09.2013 r.
 - V Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. „Procesowo-kryminalistyczna problematyka udziału pokrzywdzonego w postępowaniu karnym”. Wrocław, 22.11.2016 r.
 - IV Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych Medycyny Sądowej i Prawa Medycznego. Wrocław, 28-29.11.2017 r.
 - Konferencja Naukowo-Szkoleniowa - Biegły i jego opinia – Jak uzyskać wartościowy dowód i wykorzystać go w procesie karnym. Wrocław, 25 listopada 2019 r.
9. Informacja o uczestnictwie w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów.

Nie dotyczy.

10. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.

Członek Towarzystw Naukowych:

- Polskiego Towarzystwa Naukowego AIDS,
- Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego, Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych,
- Polskiego Towarzystwa Medycyny Sądowej i Kryminologii

11. Informacja o odbytych stażach w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.

Miesięczny staż naukowo-szkoleniowy w Ospedale Maggiore Policlinico w Mediolanie od 1 do 30 września 2014 r. ramach stypendium przyznanego przez Polskie Towarzystwo Hepatologiczne. Staż odbywał się w oddziale gastroenterologicznym oraz przyklinicznej poradni hepatologicznej. Ukierunkowany był na zagadnienia praktyczne – diagnostykę i leczenie schorzeń wątroby, w szczególności zakażeń wirusami hepatotropowymi HBV i HCV oraz prowadzenie prac naukowych w tym obszarze.

12. Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).

Nie dotyczy.

13. Informacja o recenzowanych pracach naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

Dotychczas recenzowałam prace dla czasopism:

- PLOS ONE
- Dubai Medical Journal
- AIMS Medical Science
- Advances in Clinical and Experimental Medicine
- Przegląd Prawniczy ELSA

14. Informacja o uczestnictwie w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

Nie dotyczy.

15. Informacja o udziale w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.

Projekty zrealizowane:

- "Opis fenotypowy, genetyczny i czynnościowy macierzystych komórek mezenchymalnych (MSC) i macierzystych komórek endotelialnych" - projekt w ramach umowy międzyośrodkowej z Instytutem Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu, kierownik prof. dr hab. Aleksandra Klimczak, 2012-2014
- ST-550 - "Ocena ryzyka zdarzeń niepożądanych w medycynie" - 2011-2013 – kierownik dr hab. n. med. Tomasz Jurek, prof. nadzw., Katedra Medycyny Sądowej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu
- ST-811 - "Ocena czynników wpływających na śmiertelne w skutkach błędy medyczne podczas udzielania świadczeń zdrowotnych w Polsce" - 2014-2016 - kierownik dr hab. n. med. Tomasz Jurek, prof. nadzw.
- ST.A120.16.029 - "Kompleksowa diagnostyka pośmiertna chorób wątroby – znaczenie markerów biochemicznych i morfologicznych, epidemiologiczna ocena patologii wątroby" - 2016-2018 – kierownik dr n. med. Marta Rorat
- SUB.A120.19.036 - "Ocena możliwości wykorzystania biochemicznych badań laboratoryjnych w diagnostyce pośmiertnej". - 2019-2020 - kierownik dr hab. n. med. Tomasz Jurek, prof. nadzw.

- SUB.A120.21.030 - "Analiza zgonów możliwych do uniknięcia w przypadkach pacjentów leczonych z powodu COVID-19" - 2021 - kierownik dr hab. n. med. Tomasz Jurek, prof. nadzw.

Projekty w trakcie realizacji, pod kierownictwem:

- prof. dr hab. n. med. Roberta Flisiaka Kierownika Kliniki Chorób Zakaźnych i Hepatologii Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku: „Badanie przebiegu klinicznego i możliwości leczenia COVID-19 w warunkach praktyki klinicznej w Polsce – SARSTer” (badanie wieloośrodkowe)
- prof. dr hab. n. med. Julii Bar Kierownika Zakładu Immunopatologii i Biologii Molekularnej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu: „Wpływ zakażenia wirusem SARS-CoV-2 na aktywność szlaków sygnałowych PI3K/Akt i Ras/MAPK w komórkach nabłonkowych pobranych od pacjentów z podejrzeniem zakażenia”
- dr hab. n. med. Wojciecha Barga Kierownika Katedry i Kliniki Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu: „Patomechanizm ostrego śródmiąższowego zapalenia płuc w przebiegu zakażenia wirusem SARS-CoV-2. Odległe konsekwencje zakażenia SARS-CoV-2 na wydolność i funkcję układu oddechowego.” (nr projektu SUB.A200.21.060) oraz „Poszukiwanie metabolomicznych markerów wystąpienia niewydolności wielonarządowej i zgonu w przebiegu COVID-19.”

16. Informacja o uczestnictwie w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.

Nie dotyczy.

III. INFORMACJA O WSPÓŁPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.
Nie dotyczy.
2. Informacja o współpracy z sektorem gospodarczym.
Nie dotyczy.
3. Uzyskane prawa własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty, krajowe lub międzynarodowe.

Nie dotyczy.

4. Informacja o wdrożonych technologiach.

Nie dotyczy.

5. Informacja o wykonanych ekspertyzach lub innych opracowaniach wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.

Od 2011 r. jestem członkiem zespołów opiniujących wykonujących opinie sądowo-lekarskie z zakresu medycyny klinicznej i prawa medycznego na zalecenia sądów, prokuratur i Policji. Dotychczas brałam udział w wydaniu około 300 opinii sądowo-lekarskich. W 2017 roku wydałam zespołową ekspertyzę medyczną dla spółki Eksperci NEMU Sp. z o.o. w postępowaniu mediacyjnym w sprawie dotyczącej powikłań w leczeniu sepsy. W 2017 roku wydałam zespołową ekspertyzę medyczną dla spółki GSK Commercial Sp. z o.o. w postępowaniu dotyczącym powikłań poszczepiennych.

6. Informacja o udziale w zespołach eksperckich lub konkursowych.

Od 2017 roku jestem członkiem zespołu ekspertów tworzących polskie zalecenia „Zasady opieki nad osobami zakażonymi HIV”.

7. Informacja o projektach artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

Nie dotyczy.

IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

1. Informacja o punktacji Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny).

Całkowity IF: 72,136

IF bez cyklu: 45,666

IF zdobyty po uzyskaniu stopnia doktora: 61,646

IF zdobyty przed uzyskaniem stopnia doktora: 10,49

2. Informacja o liczbie cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.

159 wg *Web of Science All Databases*, 150 bez autocytowań

143 wg *Web of Science Core Collection*, 134 bez autocytowań

3. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha.

6 wg *Web of Science*

4. Informacja o liczbie punktów MNiSW.

Całkowita liczba punktów: 2313

Liczba punktów bez cyklu: 1703

Liczba punktów zdobytych po uzyskaniu stopnia doktora: 2047

Liczba punktów zdobytych przed uzyskaniem stopnia doktora: 266

.....Marta Rorat.....

(podpis wnioskodawcy)