

ZAŁĄCZNIK NR 5

**WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH
STANOWIĄCYCH ZNACZNY WKŁAD W
ROZWÓJ DYSCYPLINY: NAUKI MEDYCZNE**

Dr n. med. Jacek Toporski

**Center of Allogeneic Stem Cell Transplantation and Cellular Therapy – CAST
Karolinska University Hospital
Sztokholm, Szwecja**

Sztokholm 2021

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJA O OSIĄGNIĘCIACH NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY	4
1.1. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b Ustawy	4
1.1.1. Publikacje wchodzące w skład osiągnięcia naukowego	4
2. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ	7
2.1. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (nie wchodzących w skład osiągnięcia naukowego wymienionego w pkt 1.2 Ustawy).	7
2.1.1. Przed uzyskaniem stopnia doktora nauk medycznych	7
2.1.2. Po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych	8
2.1.2.1. Prace oryginalne w czasopismach posiadających impact factor	8
2.1.2.2. Prace oryginalne w czasopismach bez impact factor	15
2.1.2.3. Prace kontrybutorskie	16
2.1.2.4. Prace poglądowe	16
2.1.2.5. Opisy przypadków	17
2.1.2.6. Publikacje pełnotekstowe w suplementach czasopism	18
2.2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.	20
2.3. Członkostwo w redakcjach naukowych.	23
2.4. Wystąpienia na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych	24
2.4.1. Na naukowych konferencjach międzynarodowych (89)	24
2.4.2. Na naukowych konferencjach krajowych (18)	35
2.5. Uczestnictwo 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.	37
2.5.3. Projekty zrealizowane	37
2.5.4. Projekty w realizacji	38
2.6. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych.	38
2.7. Uczestnictwo w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.	38
2.8. Odbyte staże w instytucjach naukowych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.	39
2.9. Recenzent publikacji w czasopismach międzynarodowych	39
2.10. Udział w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. 2.5.	40
3. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE	40
3.1. Informacje o punktacji Impact Factor	40
3.2. Informacje o liczbie cytowani publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań	40

3.2.1. Informacja o posiadanym Indeksie Hirscha	41
3.2.2. Informacja o liczbie punktów MNiSW	41

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

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

Podstawą ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego jest cykl powiązanych tematycznie pięciu publikacji naukowych, opublikowanych w latach 2009-2020 i opatrzonych wspólnym tytułem:

„Transplantacja komórek krwiotwórczych od dawców rodzinnych częściowo zgodnych w układzie HLA u dzieci”

Łączna wartość bibliometryczna publikacji składających się na osiągnięcie naukowe wynosi: IF = **18,147** ; MNiSW = **247 pkt.**

1.1.1. Publikacje wchodzące w skład osiągnięcia naukowego

- 1) **Toporski J**, Garkavij M, Tennvall J, Ora I, Gleisner KS, Dykes JH, Lenhoff S, Juliusson G, Scheduling S, Turkiewicz D, Békássy AN. **High-dose iodine-131-metaiodobenzylguanidine with haploidentical stem cell transplantation and posttransplant immunotherapy in children with relapsed/refractory neuroblastoma.** Biol Blood Marrow Transplant. 2009 Sep; 15(9): 1077-85. <https://doi.org/10.1016/j.bbmt.2009.05.007>.

Praca oryginalna

IF: 3.149; Pkt. MNiSW/KBN: 32.000

Mój wkład w powstanie pracy polegał na zebraniu i analizie aktualnego stanu wiedzy na temat transplantacji haploidentycznych komórek krwiotwórczych u dzieci z opornym na leczenie nerwiakiem zarodkowym, opracowaniu koncepcji leczenia, rekrutacji i prowadzeniu pacjentów w okresie przed i po transplantacji, zebraniu i analizie danych klinicznych, przygotowaniu manuskryptu i edycji manuskryptu do druku, polemice z recenzentami. Praca została wykonana w ramach grantu Swedish Childhood Cancer Foundation, Grant No. 05/047, Stockholm, Sweden (współautor i wykonawca) oraz w

ramach grantu „Avtal om Läkarutbildning och Forskning (ALF -Governmental Public Health Grant) na the Medical Faculty of Lund University, and Region Skåne, Lund, Sweden (autor i główny wykonawca).

- 2) Pronk CJ, Turkiewicz D, Vult von Steyern K, Ehinger M, Dykes J, **Toporski J**. **Transplantation of Haploidentical TcRaβ-Depleted Hematopoietic Cells Allows for Optimal Timing and Sustained Correction of the Metabolic Defect in Children with Infantile Osteopetrosis.** J Bone Miner Res. 2017 Jan; 32(1):82-85. <https://doi.org/10.1002/jbmr.2921>

Praca oryginalna

IF: 6.314; Pkt. MNiSW/KBN: 40.000

Mój wkład w powstanie pracy polegał na opracowaniu aktualnego stanu wiedzy na temat rezultatów transplantacji komórek krwiotórczych w leczeniu osteopetrozy, rekrutacji pacjentów, wyborze rodzaju transplantacji i opracowaniu strategii leczenia, nadzorze klinicznym nad przeszczepionymi pacjentami, współudziale w zredagowaniu i akceptacji ostatecznej wersji manuskryptu.

- 3) Illhardt T*, **Toporski J***, Feuchtinger T, Turkiewicz D, Teltschik HM, Ebinger M, Schwarze CP, Holzer U, Lode HN, Albert MH, Gruhn B, Urban C, Dykes JH, Teuffel O, Schumm M, Handgretinger R, Lang P. **Haploidentical Stem Cell Transplantation for Refractory/Relapsed Neuroblastoma.** Biol Blood Marrow Transplant. 2018 May;24(5):1005-1012. <https://doi.org/10.1016/j.bbmt.2017.12.805>.

Praca oryginalna

IF: 3.599; Pkt. MNiSW/KBN: 35.000

* pierwsze autorstwo współdzielone (T.I. and J.T. contributed equally)

Mój wkład w powstanie pracy polegał na zaktualizowaniu stanu wiedzy na temat transplantacji allogenicznych w tym haploidentycznych w leczeniu dzieci z opornym leczenie nerwiakiem zarodkowym, opracowaniu koncepcji i zaplanowaniu badania, przygotowaniu protokołu leczniczego, rejestracji badania na platformie clinicaltrials.gov (NCT00790413, główny wykonawca), klinicznej opiece nad leczonymi pacjentami, zebraniu i analizie materiału klinicznego, zainicjowaniu i koordynacji międzyośrodkowej współpracy, współudziale w pisaniu, redagowaniu i akceptacji ostatecznej wersji manuskryptu.

- 4) **Toporski J**, Król L, Dykes J, Håkansson Y, Pronk C, Turkiewicz D. **The combination of clofarabine, etoposide, and cyclophosphamide shows limited efficacy as a bridge to transplant for children with refractory acute leukemia: results of a monitored prospective study.** *Pediatr Hematol Oncol.* 2020 Nov 5:1-11. <https://doi.org/10.1080/08880018.2020.1838012>.

Praca oryginalna

IF2019: 1.232; Pkt. MNiSW/KBN: 40.000

Mój wkład w powstanie pracy polegał na zaprojektowaniu prospektywnego badania klinicznego (clinical trial) „Zastosowanie opartej na klofarabinie indukcji remisji z następowym przeszczepieniem haploidentycznych komórek krwiotwórczych u dzieci z oporną na leczenie ostrą białaczką” (Clofarabine based remission induction followed by haploidentical stem cell transplantation in children with refractory hematological malignancies), zarejestrowaniu badania na platformie Europejskiego Rejestru Badań Klinicznych, EudraCT numer: 2009-012437-30, zarejestrowaniu badania na platformie clinicaltrials.com, numer NCT01025778, klinicznej opiece nad leczonymi pacjentami, zebraniu i analizie danych klinicznych, opracowaniu i napisaniu wstępnej wersji manuskryptu i w zredagowaniu ostatecznej jego wersji, polemice z recenzentami.

- 5) Holzer U, Döring M, Eichholz T, Ebinger M, Queudeville M, Turkiewicz D, Schwarz K, Handgretinger R, Lang P, **Toporski J**. **Matched versus Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation as Treatment Options for Primary Immunodeficiencies in Children.** *Biol Blood Marrow Transplant.* 2020 Sep 20: S1083-8791(20)30576-0. <https://doi.org/10.1016/j.bbmt.2020.09.010>.

Praca oryginalna

IF2019: 3.853; Pkt. MNiSW/KBN: 100.000

Mój wkład w powstanie pracy polegał na zaktualizowaniu stanu wiedzy na temat transplantacji haploidentycznych w leczeniu dzieci z pierwotnymi niedoborami odporności, przygotowaniu zindywidualizowanej strategii leczenia w zależności od rodzaju niedoboru odporności, klinicznej opiece nad pacjentami, zebraniu i analizie materiału klinicznego, zainicjowaniu i koordynacji międzyśrodkowej współpracy, współudziale w pisaniu, redagowaniu i akceptacji ostatecznej wersji manuskryptu.

2. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ

2.1. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (nie wchodzących w skład osiągnięcia naukowego wymienionego w pkt 1.2 Ustawy).

(Artykuły opublikowane w czasopismach naukowych poza wymienionymi w pkt. 1.1)

2.1.1. Przed uzyskaniem stopnia doktora nauk medycznych

- 1) Lange A, Jaźwiec B, Tomaszewska-Toporska B, **Toporski J. Recovery of natural cytotoxicity after bone marrow transplantation.** Immunol Invest. 1991 Apr;20(2):207-13. <https://doi.org/10.3109/08820139109050789>. PMID: 1830864.
IF: 1.017; Pkt. MNiSW/KBN: 9.000
- 2) Lange A, Kołodziej J, Tomeczko J, **Toporski J**, Sędzimirska M, Jaźwiec B, Bocheńska J, Mróz E, Bielecka E, Wąs A, Glejzer O, Tomaszewska-Toporska B, Jagas M, Żukowska B, Spaltenstein A, Bieranowska D, Klimczak A. **Aggressive chemotherapy with autologous bone marrow transplantation in small cell lung carcinoma.** Arch.Immunol.Ther.Exp. 1991 Vol.39 no.4; s.431-439
Pkt. MNiSW/KBN: 5.000
- 3) **Toporski J**, Bogusławska-Jaworska J, Król M. **Mobilizacja, separacja i mrożenie obwodowych komórek progenitorowych układu krwiotwórczego (PBSC) u dzieci.** Post.Med.Klin.Dośw. 1995 T.4 nr 4; s.543-556
Pkt. MNiSW/KBN: 3.000
- 4) **Toporski J**, Bogusławska-Jaworska J, Gorczyńska E. **Przeszczepianie autologicznych komórek progenitorowych układu krwiotwórczego we wspomaganie leczenia nowotworów narządowych u dzieci.** Post.Med.Klin.Dośw. 1995 T.4 nr 4; s.531-542
Praca oryginalna
Pkt. MNiSW/KBN: 3.000

2.1.2. Po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych

2.1.2.1. Prace oryginalne w czasopismach posiadających impact factor

1. **Toporski J**, Turkiewicz D, Kałwak K, Rybka B, Ryczan R, Bogusławska-Jaworska J. **Immunomagnetic selection of CD34(+) cells for transplantation from partially matched family donors in children.** Transplant Proc. 2000 Sep;32(6):1419-21. [https://doi.org/10.1016/s0041-1345\(00\)01278-1](https://doi.org/10.1016/s0041-1345(00)01278-1)

Praca oryginalna

IF: 0.678; Pkt. MNiSW/KBN: 8.000

2. Kałwak K, Gorczyńska E, **Toporski J**, Turkiewicz D, Słociak M, Ussowicz M, Latos-Grażyńska E, Król M, Bogusławska-Jaworska J, Chybicka A. **Immune reconstitution after haematopoietic cell transplantation in children: Immunophenotype analysis with regard to factors affecting the speed of recovery.** Brit.J.Haematol. 2002 Vol.118 no.1; s.74-89. <https://doi.org/10.1046/j.1365-2141.2002.03560.x>

IF: 3.052 Pkt. MNiSW/KBN: 13.000

3. Kałwak K, Gorczyńska E, Wójcik D, **Toporski J**, Słociak M, Latos-Grażyńska E, Bogusławska-Jaworska J, Chybicka A. **Late-onset idiopathic thrombocytopenic purpura correlates with rapid B-cell recovery after allogeneic T-cell-depleted peripheral blood progenitor cell transplantation in children.** Transplant.Proc. 2002 Vol.34 no.8; s.3374-3377. [https://doi.org/10.1016/s0041-1345\(02\)03607-2](https://doi.org/10.1016/s0041-1345(02)03607-2)

IF: 0.478 Pkt. MNiSW/KBN: 7.000

4. Kałwak K, Ussowicz M, Gorczyńska E, **Toporski J**, Turkiewicz D, Bogusławska-Jaworska J, Chybicka A. **Posttransplant adoptive immunotherapy with interleukin-2 in children suffering from neuroectodermal tumors with poor prognosis.** Transplant.Proc. 2002 Vol.34 no.2; s.665-667. [https://doi.org/10.1016/s0041-1345\(01\)02881-0](https://doi.org/10.1016/s0041-1345(01)02881-0)

IF: 0.478 Pkt. MNiSW/KBN: 7.000

5. Kałwak K, Ussowicz M, Gorczyńska E, Turkiewicz D, **Toporski J**, Dobaczewski G, Latos-Grażyńska E, Ryczan R, Noworolska-Sauren D, Chybicka A. **Immunologic effects of intermediate-dose IL-2 i.v. after autologous hematopoietic cell**

transplantation in pediatric solid tumors. J.Interferon Cytokine Res. 2003 Vol.23 no.4; s.173-181. <https://doi.org/10.1089/107999003765027375>

IF: 2.120 Pkt. MNiSW/KBN: 11.000

6. Turkiewicz D, Gorczyńska E, **Toporski J**, Kałwak K, Rybka B, Noworolska D, Bogusławska-Jaworska J, Chybicka A. **Monitoring of hematopoietic chimerism after sex-mismatched allogeneic stem cell transplantation (alloSCT) by dual-color FISH analysis of X and Y chromosomes.** Leuk.Res. 2003 Vol.27 no.11; s.993-998.

[https://doi.org/10.1016/s0145-2126\(03\)00077-8](https://doi.org/10.1016/s0145-2126(03)00077-8)

IF: 2.333 Pkt. MNiSW/KBN: 11.000

7. Kałwak K, Mosoń I, Cwian J, Gorczyńska E, **Toporski J**, Turkiewicz D, Latos-Grażyńska E, Chybicka A. **A prospective analysis of immune recovery in children following allogeneic transplantation of T-cell-depleted or non-T-cell-depleted hematopoietic cells from HLA-disparate family donors.** Transplant.Proc. 2003 Vol.35 no.2; s.1551-1555.

[https://doi.org/10.1016/s0041-1345\(03\)00449-4](https://doi.org/10.1016/s0041-1345(03)00449-4)

IF: 0.588 Pkt. MNiSW/KBN: 8.000

8. Kałwak K, Turkiewicz D, Ussowicz M, Gorczyńska E, **Toporski J**, Ryczan R, Rybka B, Noworolska-Sauren D, Chybicka A. **Clinical value of the flow cytometric method for measuring lymphocyte subset activation: spontaneous activation of T-cell subpopulations is associated with acute GvHD.** Transplant.Proc. 2003 Vol.35 no.2; s.1559-1562. [https://doi.org/10.1016/s0041-1345\(03\)00512-8](https://doi.org/10.1016/s0041-1345(03)00512-8)

IF: 0.588 Pkt. MNiSW/KBN: 8.000

9. Gorczyńska E, Turkiewicz D, **Toporski J**, Kałwak K, Rybka B, Ryczan R, Sajewicz L, Chybicka A. **Prompt initiation of immunotherapy in children with an increasing number of autologous cells after allogeneic HCT can induce complete donor-type chimerism: a report of 14 children.** Bone Marrow Transplant. 2004 Vol.33 no.2; s.211-217. <https://doi.org/10.1038/sj.bmt.1704321>

IF: 2.101 Pkt. MNiSW/KBN: 11.000

10. Kałwak K, Wójcik D, Gorczyńska E, **Toporski J**, Turkiewicz D, Słociak M, Ussowicz M, Pajdosz K, Socha P, Chybicka A. **Allogeneic hematopoietic cell transplantation from alternative donors in children with myelodysplastic syndrome: is that an**

alternative? Transplant.Proc. 2004 Vol.36 no.5; s.1574-1577.

<https://doi.org/10.1016/j.transproceed.2004.05.081>

IF: 0.511 Pkt. MNiSW/KBN: 8.000

11. Gorczyńska E, Turkiewicz D, Rybka B, **Toporski J**, Kałwak K, Dyla A, Szczyra Z, Chybicka A. **Incidence, clinical outcome, and management of virus-induced hemorrhagic cystitis in children and adolescents after allogeneic hematopoietic cell transplantation.** Biol.Blood Marrow Transplant. 2005 Vol.11 no.10; s.797-804.

<https://doi.org/10.1016/j.bbmt.2005.06.007>

IF: 3.561 Pkt. MNiSW/KBN: 14.000

12. Drabko K, Zawitkowska-Klaczynska J, Wójcik B, Choma M, Zaucha-Prażmo A, Kowalczyk J, Gorczyńska E, **Toporski J**, Kałwak K, Turkiewicz D, Chybicka A. **Megachemotherapy followed by autologous stem cell transplantation in children with Ewing's sarcoma.** Pediatr.Transplant. 2005 Vol.9 no.9; s.618-621.

<https://doi.org/10.1111/j.1399-3046.2005.00359.x>

IF:1.424 Pkt. MNiSW/KBN: 9.000

13. Styczyński J, **Toporski J**, Wysocki M, Dębski R, Chybicka A, Boruckowski D, Wachowiak J, Wójcik B, Kowalczyk J, Gil L, Balwierz W, Matysiak M, Krawczuk-Rybak M, Balcerska A, Sońta-Jakimczyk D. **Fludarabine, treosulfan and etoposide sensitivity and the outcome of hematopoietic stem cell transplantation in childhood acute myeloid leukemia.** Anticancer Res. 2007 Vol.27 no.3B; s.1547-1551.

<https://ar.iiarjournals.org/content/anticancer/27/3B/1547.full.pdf>. PMID: 17595774

IF:1.414 Pkt. MNiSW/KBN: 15.000

14. Dykes JH, **Toporski J**, Juliusson G, Békássy AN, Lenhoff S, Lindmark A, Scheduling S. **Rapid and effective CD3 T-cell depletion with a magnetic cell sorting program to produce peripheral blood progenitor cell products for haploidentical transplantation in children and adults.** Transfusion. 2007 Nov;47(11):2134-42.

<https://doi.org/10.1111/j.1537-2995.2007.01438.x>.

IF:3.374 Pkt. MNiSW/KBN: 24.000

15. Hansson F, **Toporski J**, Månsson R, Johansson B, Norén-Nyström U, Jacobsen SE, Wiebe T, Larsson M, Sigvardsson M, Castor A. **Exit of pediatric pre-B acute lymphoblastic leukaemia cells from the bone marrow to the peripheral blood is not**

associated with cell maturation or alterations in gene expression. Mol Cancer. 2008 Aug 11;7:67. <https://doi.org/10.1186/1476-4598-7-67>.

IF: 5.362 Pkt. MNiSW/KBN: 32.000

16. Cesaro S, Hirsch HH, Faraci M, Owoc-Lempach J, Beltrame A, Tendas A, Baltadakis I, Dalle J-H, Koc Y, **Toporski J**, Styczyński J, Yesilipek MA, Heinz W, Caniglia M, Rascon J, Fauser AA, Michallet M, Lopez-Corral L, Neuburger S, Tridello G, Einsele H. **Cidofovir for BK virus-associated hemorrhagic cystitis: a retrospective study.** Clin.Infect.Dis. 2009 Vol.49 no.2; s.233-240

IF: 8.195 Pkt. MNiSW/KBN: 32.000

17. Corbacioglu S, Cesaro S, Faraci M, Valteau-Couanet D, Gruhn B, Rovelli A, Boelens JJ, Hewitt A, Schrum J, Schulz AS, Müller I, Stein J, Wynn R, Greil J, Sykora KW, Matthes-Martin S, Führer M, O'Meara A, **Toporski J**, Sedlacek P, Schlegel PG, Ehlert K, Fasth A, Winiarski J, Arvidson J, Mauz-Körholz C, Ozsahin H, Schrauder A, Bader P, Massaro J, D'Agostino R, Hoyle M, Iacobelli M, Debatin KM, Peters C, Dini G. **Defibrotide for prophylaxis of hepatic veno-occlusive disease in paediatric haemopoietic stem-cell transplantation: an open-label, phase 3, randomised controlled trial.** Lancet. 2012 Apr 7;379(9823):1301-9. doi:10.1016/S0140-6736(11)61938-7. Epub 2012 Feb 23. <https://doi.org/10.1086/599829>

IF: 39.060 Pkt. MNiSW/KBN: 50.000

18. Jester S, Larsson J, Eklund EA, Papadopoulou D, Månsson JE, Békássy AN, Turkiewicz D, **Toporski J**, Øra I. **Haploidentical stem cell transplantation in two children with mucopolysaccharidosis VI: clinical and biochemical outcome.** Orphanet J Rare Dis. 2013 Sep 5;8:134. <https://doi.org/10.1186/1750-1172-8-134>

IF:3.958 Pkt. MNiSW/KBN: 40.000

19. Oevermann L, Michaelis SU, Mezger M, Lang P, **Toporski J**, Bertaina A, Zecca M, Moretta L, Locatelli F, Handgretinger R. **KIR B haplotype donors confer a reduced risk for relapse after haploidentical transplantation in children with ALL.** Blood. 2014 Oct 23;124(17):2744-7. <https://doi.org/10.1182/blood-2014-03-565069>. Epub 2014 Aug 12.

IF: 10.452 Pkt. MNiSW/KBN: 50.000

20. Riva R, Forinder U, Arvidson J, Mellgren K, **Toporski J**, Winiarski J, Norberg AL. **Patterns of psychological responses in parents of children that underwent stem cell transplantation.** Psychooncology. 2014 Nov;23(11):1307-13.
<https://doi.org/10.1002/pon.3567>. Epub 2014 May 16.
IF: 2.443 Pkt. MNiSW/KBN: 40.000

21. Kamsvåg-Magnusson T, Thorsell-Cederberg J, Svanberg A, von Essen L, Arvidson J, Mellgren K, **Toporski J**, Ljungman G. **Parents and children's perceptions of distress related to oral mucositis during haematopoietic stem cell transplantation.** Acta Paediatr. 2014 Jun;103(6):630-6. <https://doi.org/10.1111/apa.12627>. Epub 2014 Apr 3.
IF:1.674 Pkt. MNiSW/KBN: 30.000

22. Mellgren K, Arvidson J, **Toporski J**, Winiarski J. **Chimerism analysis in clinical practice and its relevance for the detection of graft rejection and malignant relapse in pediatric hematopoietic stem cell transplant patients.** Pediatr Transplant. 2015 Nov;19(7):758-66. <https://doi.org/10.1111/petr.12580>. Epub 2015 Aug 20.
IF: 1.284 Pkt. MNiSW/KBN: 25.000

23. Mårtensson T, Szakos A, Mellgren K, **Toporski J**, Arvidson J, Casswall TH, Gustafsson B. **Choice of Endoscopic Procedure in Children With Clinically Suspected Gastrointestinal Graft-versus-host Disease.** J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2018 May;66(5):744-750. <https://doi.org/10.1097/mpg.0000000000001776>.
IF: 3.015 Pkt. MNiSW/KBN: 30.000

24. Dalle JH, Balduzzi A, Bader P, Lankester A, Yaniv I, Wachowiak J, Pieczonka A, Bierings M, Yesilipek A, Sedlaček P, Ifversen M, Sufliarska S, **Toporski J**, Glogova E, Poetschger U, Peters C. **Allogeneic Stem Cell Transplantation from HLA-Mismatched Donors for Pediatric Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia Treated According to the 2003 BFM and 2007 International BFM Studies: Impact of Disease Risk on Outcomes.** Biol Blood Marrow Transplant. 2018 Sep;24(9):1848-1855. <https://doi.org/10.1016/j.bbmt.2018.05.009>. Epub 2018 May 14.
IF: 3.599 Pkt. MNiSW/KBN: 35.000

25. Balduzzi A, Dalle J-H, Wachowiak J, Yaniv I, Yesilipek A, Sedlacek P, Bierings M, Ifversen M, Sufliarska S, Kałwak K, Lankester A, **Toporski J**, Di Maio L, Glogova E,

Poetschger U, Peters C. **Transplantation in children and adolescents with acute lymphoblastic leukemia from a matched donor versus an HLA-identical sibling: is the outcome comparable? Results from the International BFM ALL SCT 2007 study.** Biol.Blood Marrow Transplant. 2019 Vol.25 no.11; s.2197-2210

<https://doi.org/10.1016/j.bbmt.2019.07.011>

IF: 3.853 Pkt. MNiSW/KBN: 100.000

26. Lan BN, Castor A, Wiebe T, **Toporski J**, Moëll C, Hagander L. **Adherence to childhood cancer treatment: a prospective cohort study from Northern Vietnam.** BMJ Open. 2019 Aug 5;9(8):e026863. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2018-026863>
IF: 2,496 Pkt. MNiSW/KBN: 100.000

27. Jepsen C, Turkiewicz D, Ifversen M, Heilmann C, **Toporski J**, Dykes J, Mellgren K, Pronk CJ. **Low incidence of hemorrhagic cystitis following ex vivo T-cell depleted haploidentical hematopoietic cell transplantation in children.** Bone Marrow Transplant. 2020 Jan;55(1):207-214. <https://doi.org/10.1038/s41409-019-0672-4> . Epub 2019 Sep 16.

IF₂₀₁₉: 4.725 Pkt. MNiSW/KBN: 140.000

28. Geoerger B, Kang HJ, Yalon-Oren M, Marshall LV, Vezina C, Pappo A, Laetsch TW, Petrilli AS, Ebinger M, Toporski J, Glade-Bender J, Nicholls W, Fox E, DuBois SG, Macy ME, Cohn SL, Pathiraja K, Diede SJ, Ebbinghaus S, Pinto N. **Pembrolizumab in paediatric patients with advanced melanoma or a PD-L1-positive, advanced, relapsed, or refractory solid tumour or lymphoma (KEYNOTE-051):interim analysis of an open-label, single-arm, phase 1-2 trial.** Lancet Oncol. 2020 Jan; 21(1):121-133. [https://doi.org/10.1016/s1470-2045\(19\)30671-0](https://doi.org/10.1016/s1470-2045(19)30671-0). Epub 2019 Dec 4.

IF₂₀₁₉: 33,752 Pkt. MNiSW/KBN:200.000

29. Kamsvåg T, Svanberg A, Legert KG, Arvidson J, von Essen L, Mellgren K, **Toporski J**, Winiarski J, Ljungman G. **Prevention of oral mucositis with cryotherapy in children undergoing hematopoietic stem cell transplantations-a feasibility study and randomized controlled trial.** Support Care Cancer. 2020 Oct;28(10):4869-4879. <https://doi.org/10.1007/s00520-019-05258-2>

IF₂₀₁₉: 2.635 Pkt. MNiSW/KBN: 100.000

30. Mårtensson T, Szakos A, Mellgren K, **Toporski J**, Arvidson J, Mattsson J, Gustafsson B, Casswall TH. **Diagnostic disagreement between clinical standard histopathological- and retrospective assessment of histopathology-based gastrointestinal graft-versus-host disease in children.** *Pediatr Transplant.* 2020 Dec;24(8): e13824. <https://doi.org/10.1111/petr.13824>. Epub 2020 Oct 21.
IF₂₀₁₉: 1.425 Pkt. MNiSW/KBN: 40.000
31. Doná D, Torres Canizales J, Benetti E, Cananzi M, De Corti F, Calore E, Hierro L, Ramos Boluda E, Melgosa Hijosa M, Garcia Guereta L, Pérez Martínez A, Barrios M, Costa Reis P, Teixeira A, Lopes MF, Kaliciński P, Branchereau S, Boyer O, Debray D, Sciveres M, Wennberg L, Fischler B, Barany P, Baker A, Baumann U, Schwerk N, Nicastro E, Candusso M, **Toporski J**, Sokal E, Stephenne X, Lindemans C, Miglinas M, Rascon J, Jara P; **ERN TransplantChild. Pediatric transplantation in Europe during the COVID-19 pandemic: Early impact on activity and healthcare.** *Clin Transplant.* 2020 Oct;34(10): e14063. <https://doi.org/10.1186/s13023-020-1293-0>. Epub 2020 Sep 22.
IF₂₀₁₉: 1.665 Pkt. MNiSW/KBN: 70.000
32. Mårtensson T, Mellgren K, **Toporski J**, Arvidson J, Szakos A, Casswall TH, Gustafsson B. **Clinical relevance of endoscopy with histopathological assessment in children with suspected gastrointestinal graft-versus-host disease.** *Clin Transplant.* 2020 Jul;34(7): e13867. <https://doi.org/10.1111/ctr.13867>. Epub 2020 Apr 30.
IF₂₀₁₉: 1.665 Pkt. MNiSW/KBN: 70.000
33. Peters C, Dalle JH, Locatelli F, Poetschger U, Sedlacek P, Buechner J, Shaw PJ, Staciuk R, Ifversen M, Pichler H, Vettenranta K, Svec P, Aleinikova O, Stein J, Güngör T, **Toporski J**, Truong TH, Diaz-de-Heredia C, Bierings M, Ariffin H, Essa M, Burkhardt B, Schultz K, Meisel R, Lankester A, Ansari M, Schrappe M; IBFM Study Group; von Stackelberg A; IntReALL Study Group, Balduzzi A; I-BFM SCT Study Group, Corbacioglu S; EBMT Paediatric Diseases Working Party, Bader P. **Total Body Irradiation or Chemotherapy Conditioning in Childhood ALL: A Multinational, Randomized, Noninferiority Phase III Study.** *J Clin Oncol.* 2021 Feb 1;39(4):295-307. <https://doi.org/10.1200/jco.20.02529>
IF₂₀₁₉: 32.956 Pkt. MNiSW/KBN: 200.000

34. Dalle JH, Balduzzi A, Bader P, Pieczonka A, Yaniv I, Lankester A, Bierings M, Yesilipek A, Sedlacek P, Ifversen M, Svec P, **Toporski J**, Gungor T, Wachowiak J, Glogova E, Poetschger U, Peters C. **The impact of donor type on the outcome of pediatric patients with very high risk acute lymphoblastic leukemia. A study of the ALL SCT 2003 BFM-SG and 2007-BFM-International SG.** Bone Marrow Transplant. 2021 Jan;56(1):257-266. <https://doi.org/10.1038/s41409-020-01014-x>
IF₂₀₁₉: 4.725 Pkt. MNiSW/KBN: 140.000

35. Qayed M, Ahn KW, Kitko CL, Johnson MH, Shah NN, Dvorak CC, Mellgren KM, Friend BD, Verneris MR, Leung W, **Toporski J**, Levine JE, Chewning JH, Wayne AS, Kapoor U, Triplett BM, Schultz KR, Yanik GA, Eapen M. **A validated pediatric disease risk index for allogeneic hematopoietic cell transplantation.** Blood. 2021 Feb 18;137(7):983-993. <https://doi.org/10.1182/blood.2020009342>.
IF₂₀₁₉: 17,794 Pkt. MNiSW/KBN: 200.000

36. El-Serafi A, He R, Zheng W, Benkossou F, Oerther S, Zhao Y, Mellgren K, Gustafsson B, Heilmann C, Kanerva J, Lotfi K, **Toporski J**, Sundin M, Höglund M, Mattsson J, El-Serafi I, Hassan M. **Vitamin D levels and busulphan kinetics in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation, a multicenter study.** Bone Marrow Transplant. 2020 Oct 21. <https://doi.org/10.1038/s41409-020-01091-y>.
IF₂₀₁₉: 4.725 Pkt. MNiSW/KBN: 140.000

2.1.2.2. Prace oryginalne w czasopismach bez impact factor

1. **Toporski J**, Turkiewicz D, Gorczyńska E, Bogusławska-Jaworska J. **Kliniczne zastosowanie metody niekontrolowanego mrożenia komórek hematopoetycznych w autologicznym przeszczepianiu u dzieci.** Acta Haematol.Pol. 1998 T.29 nr 2; s.227-236
Pkt. MNiSW/KBN: 4.000

2. Konopka T, Mendrela E, Norowska M, Kozłowski Z, Chaber R, **Toporski J**. **Zmiany w jamie ustnej w przebiegu białaczek u dzieci.** Czas.Stomatol. 2001 T.54 nr 4; s.217-225
Pkt. MNiSW/KBN: 5.000

3. J. Wachowiak, D. Borucki, Chybicka A, J. Kowalczyk, J. Malicki, Gorczyńska E, Kałwak K, G. Kosicka, M. Leda, A. Pieczonka, Słociak M, G. Stryczyńska, J. Styczyński, **Toporski J**, Turkiewicz D, B. Wójcik, A. Zaucha-Prażmo. **Allogeniczna transplantacja szpiku u dzieci z ostrą białaczką limfoblastyczną - raport Polskiej Pediatricznej Grupy ds. Leczenia Białaczek i Chłoniaków**. Pediatr.Prakt. 2002 T.10 z.2; s.23-26

Pkt. MNiSW/KBN: 0.500

4. Hosein Pour Feizi A, Zeinali S, **Toporski J**, Sheervalilou R, Mehranfar S. **Frequency and Correlation of Common Genes Copy Number Alterations in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia with Prognosis**. Asian Pac J Cancer Prev. 2020 Dec 1;21(12):3493-3500. <https://doi.org/10.31557/apjcp.2020.21.12.3493>.

PMID: 33369444.

Pkt. MNiSW/KBN: 70.000

2.1.2.3. Prace kontrybutorskie

1. de la Fuente J, Gluckman E, Makani J, Telfer P, Faulkner L, Corbacioglu S; Paediatric. **kontryb Jacek Toporski**. Diseases Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. **The role of haematopoietic stem cell transplantation for sickle cell disease in the era of targeted disease-modifying therapies and gene editing**. Lancet Haematol. 2020 Dec;7(12):e902-e911. [https://doi.org/10.1016/s2352-3026\(20\)30283-0](https://doi.org/10.1016/s2352-3026(20)30283-0)

IF₂₀₁₉: 10,406

2.1.2.4. Prace poglądowe

1. Corbacioglu S, Carreras E, Ansari M, Balduzzi A, Cesaro S, Dalle JH, Dignan F, Gibson B, Guengoer T, Gruhn B, Lankester A, Locatelli F, Pagliuca A, Peters C, Richardson PG, Schulz AS, Sedlacek P, Stein J, Sykora KW, **Toporski J**, Trigos E, Vetteranta K, Wachowiak J, Wallhult E, Wynn R, Yaniv I, Yesilipek A, Mohty M, Bader P. **Diagnosis and severity criteria for sinusoidal obstruction syndrome/veno-occlusive disease in pediatric patients: a new classification from the European society for blood and**

marrow transplantation. Bone Marrow Transplant. 2018 Feb;53(2):138-145.
<https://doi.org/10.1038/bmt.2017.161>. Epub 2017 Jul 31.

IF: 4.674 Pkt. MNiSW/KBN: 30.000

2. Jara P, Baker A, Baumann U, Borobia AM, Branchereu S, Candusso M, Carcas AJ, Chardot C, Cobas J, D'Antiga L, Ferreras C, Fitzpatrick E, Frauca E, Hernández-Oliveros F, Kaliciński P, Lindemans C, Lopes MF, López-Granados E, de Magnée C, Mota C, Muñoz JM, Ojeda JJ, Pérez-Martínez A, Perilongo G, Rascon J, Sciveres M, Stone R, Tarutis V, **Toporski J**, Torres JM, Wennberg L; ERN TransplantChild. **Cross-cutting view of current challenges in paediatric solid organ and haematopoietic stem cell transplantation in Europe: the European Reference Network TransplantChild.** Orphanet J Rare Dis. 2020 Jan 15;15(1):16.
<https://doi.org/10.1186/s13023-020-1293-0>

IF₂₀₁₉: 3,523 Pkt. MNiSW/KBN: 100.000

3. Maria Fagerström, Anna Hallman, **Jacek Toporski**. **Säkrare ordination och läkemedelshantering till barn – bakgrundsdokumentation.** Information från **Läkemedelsverket**. 2017;28(2):48–55.
<https://www.lakemedelsverket.se/48d815/globalassets/dokument/behandling-och-forskrivning/behandlingsrekommendationer/bakgrundsdokument/bakgrundsdokumentation-ordination-och-lakemedelshantering-till-barn.pdf>

2.1.2.5. Opisy przypadków

1. **Toporski J**, Gorczyńska E, Kałwak K, Turkiewicz D, Nowakowska B, Ryczan R, Bogusławska-Jaworska J. **Double haploidentical transplantation of hematopoietic progenitor cells in a boy with myelodysplastic syndrome.** Pediatr.Hematol.Oncol. 1999 Vol.16 no.3; s.257-261.
<https://doi.org/10.1080/088800199277326>
IF: 0.540 Pkt. MNiSW/KBN: 8.000
2. Kałwak K, Gorczyńska E, **Toporski J**, Turkiewicz D, Rybka B, Bogusławska-Jaworska J. **Early peripheral T-cell expansion after haploidentical CD34(+) peripheral blood progenitor cell transplantation (PBPCT) with T-cell depletion in a patient with X-linked SCID: case report.** Transplant.Proc. 2000 Vol.32 no.6; s.1409-1411.
[https://doi.org/10.1016/s0041-1345\(00\)01275-6](https://doi.org/10.1016/s0041-1345(00)01275-6)

IF: 0.678 Pkt. MNiSW/KBN: 8.000

3. Brodzki N, Svensson M, van Kuilenburg AB, Meijer J, Zoetekouw L, Truedsson L, **Toporski J. Novel Genetic Mutations in the First Swedish Patient with Purine Nucleoside Phosphorylase Deficiency and Clinical Outcome After Hematopoietic Stem Cell Transplantation with HLA-Matched Unrelated Donor.** JIMD Rep. 2015;24:83-9. https://doi.org/10.1007/8904_2015_444. Epub 2015 May 13. PMID: 25967230
4. Brodzki N, Turkiewicz D, **Toporski J**, Truedsson L, Dykes J. **Novel treatment of severe combined immunodeficiency utilizing ex-vivo T-cell depleted haploidentical hematopoietic stem cell transplantation and CD45RA+ depleted donor lymphocyte infusions.** Orphanet J Rare Dis. 2016 Jan 15;11:5
<https://doi.org/10.1186/s13023-016-0385-3>
IF: 3.478 Pkt. MNiSW/KBN: 35.000

2.1.2.6. Publikacje pełnotekstowe w suplementach czasopism

1. Gorczyńska E, **Toporski J**, Bogusławska-Jaworska J, Słociak M. **High-dose chemotherapy with autologous hematopoietic progenitor cell transplantation in children with high-risk NHL and ALL - preliminary results.** Bone Marrow Transplant. 1998 Vol.22 suppl.4; s.107-109. Central 3rd European Transplant Conference. Wrocław, 15-17 December 1997
IF: 2.111 Pkt. MNiSW/KBN: 11.000
2. **Toporski J**, Bogusławska-Jaworska J, Gorczyńska E, Kazanowska B, Turkiewicz D. **Megachemioterapia wspomagana transplantacją autologicznych komórek progenitorowych układu krwiotwórczego jako metoda leczenia nieziarniczego chłoniaka złośliwego wysokiego ryzyka u dzieci.** Pediatr.Pol. 1996 T.71 supl. do nru 9; s.17-19. Konferencja Polskiej Grupy Pediatrycznej ds. Leczenia Białaczek i Chłoniaków oraz Polskiej Grupy ds. Leczenia Guzów Litych u Dzieci. Poznań 26-28.09.1996 r.
Pkt. MNiSW/KBN: 4.000

3. **Toporski J**, Gorczyńska E, Bogusławska-Jaworska J, Turkiewicz D. **Megachemioterapia wspomagana transplantacją autologicznych komórek progenitorowych układu krwiotwórczego w zaawansowanych stadiach nowotworów narządowych u dzieci.** Pediatr.Pol. 1996 T.71 supl. do nru 9; s.143-146. Konferencja Polskiej Grupy Pediatrycznej ds. Leczenia Białaczek i Chłoniaków oraz Polskiej Grupy ds. Leczenia Guzów Litych u Dzieci. Poznań 26-28.09.1996 r.
Pkt. MNiSW/KBN: 4.000
4. **Toporski J**, Gorczyńska E, Bogusławska-Jaworska J, Kałwak K. **Megachemioterapia z przeszczepieniem autologicznych komórek progenitorowych układu krwiotwórczego w chłoniakach złośliwych u dzieci.** Pediatr.Pol. 1997 T.72 nr 11 supl.; s.27-30. Ogólnopolskie Sympozjum Onkologii Dziecięcej. Książ 5-7.06.1997 r.
Pkt. MNiSW/KBN: 4.000
5. Kazanowska B, Jaworski W, Godziński J, Jeleń M, Turkiewicz D, **Toporski J**, Armata J, Balcerska A, Drożyńska E, KołECKI P, Liebhart M, Melanowska M, Nowak T, Rokicka-Milewska R, Skotnicka G, Sopyło B, Wysocki M. **Udział lokalnej kontroli chirurgicznej i radiologicznej w wynikach leczenia nowotworów tkanek miękkich wrażliwych na chemioterapię u dzieci.** Raport PPG/GL Polskiej Pediatrycznej Grupy ds. Leczenia Guzów Litych. Wiad.Lek. 1998 T.51 supl.4; s.79-87. Ogólnopolskie Sympozjum Onkologii Dziecięcej. Szczyrk, 17-19 czerwca 1998 r.
Pkt. MNiSW/KBN: 5.000
6. Chybicka A, Ussowicz M, Chaber R, **Jacek Toporski.** **Zastosowanie terapii genowej w leczeniu schorzeń układu krwiotwórczego.** Acta Haematol.Pol. 2001 T.32 supl.1; s.44-54. mXIX Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów. Białystok, 12-15.IX.2001 r.
Pkt. MNiSW/KBN: 4.000
7. Kałwak K, **Toporski J**, Gorczyńska E, Turkiewicz D, Bogusławska-Jaworska J, Chybicka A. **Allogeneic hematopoietic cell transplantation for primary immunodeficiencies including WAS-associated NHL - single centre experience.** Med.Sci.Monit. 2002 Vol.8 suppl.2; s.61-65. International Symposium on Pediatric Hematology and Oncology focused on "Current concepts in pediatric stem cell

transplantation". Wrocław, June 14-17, 2000. Proceedings book
Pkt. MNiSW/KBN: 5.000

8. **Toporski J**, Turkiewicz D, Gorczyńska E, Kałwak K, Słociak M, Bogusławska-Jaworska J, Chybicka A. **Hematopoietic cell transplantation (HCT) from partially matched related donors (PMRD) in children - single center experience.** Med.Sci.Monit. 2002 Vol.8 suppl.2; s.33-38
International Symposium on Pediatric Hematology and Oncology focused on "Current concepts in pediatric stem cell transplantation". Wrocław, June 14-17, 2000. Proceedings book.
Pkt. MNiSW/KBN: 5.000

9. Turkiewicz D, Gorczyńska E, **Toporski J**, Kałwak K, Rybka B, Popiel K, Chybicka A, Bogusławska-Jaworska J. **Monitoring of hematopoietic chimerism in patients after allogenic hematopoietic progenitor transplantation by PCR-STR analysis.** Med.Sci.Monit. 2002 Vol.8 suppl.2; s.29-32. International Symposium on Pediatric Hematology and Oncology focused on "Current concepts in pediatric stem cell transplantation". Wrocław, June 14-17, 2000. Proceedings book
Pkt. MNiSW/KBN: 5.000

10. Wójcik B, Kowalczyk JR, Chybicka A, Wachowiak J, Drabko K, Zaucha-Prażmo A, Choma M, Gorczyńska E, **Toporski J**, Turkiewicz D, Kałwak K, Pieczonka A, Boruczkowski D. **Autologiczna transplantacja komórek hepatopoetycznych u dzieci z chłoniakami nieziarniczymi.** Przegl.Lek. 2004 T.61 suppl.2; s.53-56. II Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej. Kraków, maj 2003
Pkt. MNiSW/KBN: 5.000

2.2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

1. Mazur G, **Toporski J**, Tomaszewska-Toporska B, Wróbel T. **Bone marrow transplantation in solid tumours.** W: International Intensive Course in Oncology - ERASMUS 2000: "Recent advances in the knowledge of cancer". Wrocław, 2-16 September 2000. Part Two; Wrocław : Akad. Med., 2000; s.595-602
2. Kałwak K, Ussowicz M, Gorczyńska E, **Toporski J**, Turkiewicz D, A. Kurylak, M. Wysocki, Chybicka A. **Adoptive immunotherapy with interleukin-2 after**

autologous haematopoietic cell transplantation in children W: Advances in Pediatric Bone Marrow Transplantation and Oncology : data presented during International Symposium. Wrocław - Piechowice, 27-29.05.2004 ; eds Chybicka A, Kazanowska B, Jacek Toporski; Wrocław: Wrocław Medical University, 2004; s.23-27

Pkt. MNiSW/KBN: poz. 2–12 łącznie **24.000**

3. Gorczyńska E, Turkiewicz D, **Toporski J**, Kałwak K, Dyla A, Ussowicz M, Słociak M, Wójcik D, Chybicka A. **Autologous hematopoietic progenitor cell transplantation in childhood high-risk acute myeloblastic leukemia prepared with high dose busulfan and melphalan.** W: Advances in Pediatric Bone Marrow Transplantation and Oncology: data presented during International Symposium. Wrocław - Piechowice, 27-29.05.2004 ; eds Chybicka A, Kazanowska B, Jacek Toporski; Wrocław: Wrocław Medical University, 2004; s.18-22
4. **Toporski J**, Turkiewicz D, Gorczyńska E, Kałwak K, Ryczan R, Rybka B, Chybicka A. **Early immune reconstitution after allogeneic hematopoietic cell transplantation in children conditioned or reconditioned with anti-CD52 (Campath 1H) containing regimen.** W: Advances in Pediatric Bone Marrow Transplantation and Oncology: data presented during International Symposium. Wrocław - Piechowice, 27-29.05.2004 ; eds Chybicka A, Kazanowska B, Jacek Toporski; Wrocław: Wrocław Medical University, 2004; s.41-46
5. Kałwak K, Turkiewicz D, Gorczyńska E, **Toporski J**, Ussowicz M, Chybicka A. **Imatinib may convert the pediatric recipient with overt hematologic relapse of Ph+ CML after allogeneic MUD-BMT.** W: Advances in Pediatric Bone Marrow Transplantation and Oncology : data presented during International Symposium. Wrocław - Piechowice, 27-29.05.2004 ; eds Chybicka A, Kazanowska B, Jacek Toporski; Wrocław: Wrocław Medical University, 2004; s.47-50
6. Dyla A, Gorczyńska E, **Toporski J**, Turkiewicz D, Kałwak K, Z. Szczyra, Wójcik D, Słociak M, Ussowicz M, Chybicka A. **Long-term follow up of patients undergoing hematopoietic progenitor cell transplantation in childhood.** W: Advances in Pediatric Bone Marrow Transplantation and Oncology: data presented during International Symposium. Wrocław - Piechowice, 27-29.05.2004 ; eds Chybicka A, Kazanowska B, Jacek Toporski; Wrocław : Wrocław Medical University, 2004; s.74-78
7. Turkiewicz D, Gorczyńska E, **Toporski J**, Kałwak K, Dyla A, Jankowski B, Chybicka A. **Low-dose T cell add backs after T-cell depleted allogeneic hematopoietic cell transplantation from alternative donors - a feasibility study.** W: Advances in Pediatric Bone Marrow Transplantation and Oncology: data presented during International Symposium. Wrocław

- Piechowice, 27-29.05.2004 ; eds Chybicka A, Kazanowska B, Jacek Toporski; Wrocław : Wrocław Medical University, 2004; s.27-32

8. Turkiewicz D, Gorczyńska E, **Toporski J**, Kałwak K, Rybka B, Ryczan R, Noworolska-Sauren D, Chybicka A. **Monitoring of hematopoietic chimerism in children with acute lymphoblastic leukemia (ALL) after allogeneic hematopoietic cell transplantation (ALLOHCT) have predictive value - a report of 25 patients.** W: Advances in Pediatric Bone Marrow Transplantation and Oncology: data presented during International Symposium. Wrocław - Piechowice, 27-29.05.2004 ; eds Chybicka A, Kazanowska B, Jacek Toporski; Wrocław : Wrocław Medical University, 2004; s.32-37
9. Gorczyńska E, K. Rybka, Turkiewicz D, **Toporski J**, Kałwak K, Dyla A, Z. Szczyra, Chybicka A. **Prevalence and clinical outcome of human polyoma virus infection in children and adolescents after hematopoietic progenitor cell transplantation.** W: Advances in Pediatric Bone Marrow Transplantation and Oncology: data presented during International Symposium. Wrocław - Piechowice, 27-29.05.2004 ; eds Chybicka A, Kazanowska B, Jacek Toporski; Wrocław : Wrocław Medical University, 2004; s.37-41
10. K. Drabko, J. Zawitkowska-Klaczyńska, B. Wójcik, M. Choma, A. Zaucha-Prażmo, J. Kowalczyk, Gorczyńska E, **Toporski J**, Kałwak K, Turkiewicz D, Chybicka A. **Safety and efficiency of autologous PBSCT in children with Ewing's sarcoma.** W: Advances in Pediatric Bone Marrow Transplantation and Oncology: data presented during International Symposium. Wrocław - Piechowice, 27-29.05.2004 ; eds Chybicka A, Kazanowska B, Jacek Toporski; Wrocław : Wrocław Medical University, 2004; s.50-53
11. Słociak M, Wójcik D, **Toporski J**, Gorczyńska E, Chybicka A. **Severe neurological complications in children receiving cyclosporine A after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation - single centre experience.** W: Advances in Pediatric Bone Marrow Transplantation and Oncology: data presented during International Symposium. Wrocław - Piechowice, 27-29.05.2004 ; eds Chybicka A, Kazanowska B, Jacek Toporski; Wrocław: Wrocław Medical University, 2004; s.54-56
12. Kałwak K, **Toporski J**, Gorczyńska E, Turkiewicz D, Słociak M, Wójcik D, Ussowicz M, Chybicka A. **Two HLA allele mismatches have no impact on the incidence of severe graft versus host disease and graft failure in the unrelated donor haematopoietic cell transplantation in children.** W: Advances in Pediatric Bone Marrow Transplantation and Oncology: data presented during International Symposium. Wrocław - Piechowice,

27-29.05.2004 ; eds Chybicka A, Kazanowska B, Jacek Toporski; Wrocław : Wrocław Medical University, 2004; s.14-18

13. Rybka B, Turkiewicz D, Gorczyńska E, **Toporski J**, Kałwak K, Dyla A, Chybicka A. **Wczesna identyfikacja zakażeń adenowirusami i poliomawirusami metodą PCR u dzieci po przeszczepieniu komórek krwiotwórczych.** W: Forum Mikrobiologów Wrocławskich. Monografia : sesja naukowa, Wrocław 22 kwietnia 2005 r.; s.49-61

14. Kałwak K, **Toporski J**, Gorczyńska E, Turkiewicz D, Słociak M, Wójcik D, Chybicka A. Do we really need a "perfect match"? **Analysis of patients' outcome after unrelated donor hematopoietic cell transplantation (URD-HCT) in the Department of Pediatric Hematology/Oncology, Wrocław, Poland.** W: Standardization of donor-recipient matching in transplantation; ed. Andrzej Lange; New York: Nova Science Publishers, Inc., 2006; s.135-140. ISBN 1-59454-423-9

Pkt. MNiSW/KBN: 12.000

15. Garwicz S, Kreuger A, Ljungman G, **Toporski J.** **Cancer sjukdomar hos barn (Choroby nowotworowe u dzieci)** W: Pediatrik; eds. Christian Moëll, Jan Gustaffson; Stockholm: Liber, 2017; s. 404-423, ISBN 978-91-47-11296-8

Pkt. MNiSW/KBN: 5.000

2.3. Członkostwo w redakcjach naukowych.

1. Członkostwo w redakcji naukowej (**Editorial Board**) w międzynarodowym czasopiśmie „**Pediatric Transplantation**”.

<https://onlinelibrary.wiley.com/page/journal/13993046/homepage/editorialboard.html>

2. eds Chybicka A, Kazanowska B, **Jacek Toporski: Advances in Pediatric Bone Marrow Transplantation and Oncology: data presented during International Symposium.** Wrocław - Piechowice, 27-29.05.2004. Wrocław: Wrocław Medical University, 2004; 416, 24 s.

Pkt. MNiSW/KBN: 10.000

2.4. Wystąpienia na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych

Uczestnictwo udokumentowano książkami streszczeń lub indeksowanymi publikacjami (DOI). Jestem autorem lub współautorem 107 prezentacji zjazdowych na konferencjach naukowych po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych w tym:

2.4.1. Na naukowych konferencjach międzynarodowych (89)

1. **Toporski, J;** Kałwak, K; Turkiewicz, D; Gorczyńska, E; Bogusławska-Jaworska, J. **Small volume separation container holder (SVSCH) and small volume collection chamber (SVCC) for PBPC collection in children < 20 kg.** Bone Marrow Transplantation; Mar 1998; 21; pS195-pS195. EBMT 1998. 24th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Courmayeur, Italy, March 22-26, 1998.
2. Gorczyńska, E; **Toporski, J;** Kałwak, K; Wojcik, D; Turkiewicz, D; Bogusławska-Jaworska, J. **Allo-PBPCT in children with hematological malignancies - Preliminary results.** Bone Marrow Transplantation; Mar 1998; 21; pS224-pS224. EBMT 1998. 24th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Courmayeur, Italy, March 22-26, 1998.
3. Kałwak, K; Turkiewicz, D; Gorczyńska, E; **Toporski, J;** Bogusławska-Jaworska, J. **Lymphocyte subsets in autologous transplantation material in children with hematological malignancies and solid tumors.** Bone Marrow Transplantation; Mar 1998; 21; pS224-pS224. EBMT 1998. 24th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Courmayeur, Italy, March 22-26, 1998.
4. Gorczyńska, E; **Toporski, J;** Bogusławska-Jaworska, J. **Hepatitis B as a life-threatening complication in children after BMT/PBPCT.** Bone Marrow Transplantation; Apr 1998; 21; pS86-pS86. EBMT 1998. 24th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Courmayeur, Italy, March 22-26, 1998.
5. **Toporski, J;** Turkiewicz, D; Kałwak, K; Gorczyńska, E; Bogusławska-Jaworska, J. **Collection of peripheral blood progenitor cells (PBPC) in very small children weighing 25kg or less.** Blood; Nov 15, 1998; 92; 10; p308B-p308B. American Society of Hematology 40th annual meeting. Miami Beach, Florida, USA. December 4-8, 1998.
6. Kałwak, K; Turkiewicz, D; Gorczyńska, E; **Toporski, J;** Bogusławska-Jaworska, J. **Defective NK and CIK cell recovery might predispose to relapse after autologous/allogeneic PBPCT/BMT. Preliminary report.** Blood; Nov 15, 1998; 92; 10; p343B-p343B. American Society of Hematology 40th annual meeting. Miami Beach, Florida, USA. December 4-8, 1998.
7. Kałwak, K; Gorczyńska, E; **Toporski, J;** Turkiewicz, D; Bogusławska-Jaworska, J. **Severe herpes zoster infection in the course of immune recovery after autologous PBPCT with positively selected CD34+ cells. Case report.** Bone Marrow Transplantation; Mar 1999; 23; pS117-pS117. EBMT 1999. 25th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Hamburg, Germany, March 21-24, 1999.
8. **Toporski, J;** Kałwak, K; Gorczyńska, E; Turkiewicz, D; Bogusławska-Jaworska, J. **Optimal autologous PBPC mobilization - Still an open question.** Bone Marrow Transplantation; Mar 1999; 23; pS221-pS221. EBMT 1999. 25th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation. Hamburg, Germany, March 21-24, 1999.

9. Gorczyńska, E; **Toporski, J**; Kałwak, K; Turkiewicz, D; Bogusławska-Jaworska, J. **Management of AT-III deficiency prevents occurrence of hepatic VOD after autologous or allogeneic BMT/PBPCT in children.** Bone Marrow Transplantation; Mar 1999; 23; pS223-pS223. EBMT 1999. 25th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Hamburg, Germany, March 21-24, 1999.
10. Turkiewicz, D; Kałwak, K; Gorczyńska, E; **Toporski, J.** **High-dose chemotherapy followed by autologous transplantation of purged hematopoietic progenitor cells and posttransplant immunotherapy with rHu IL2 in poor-risk neuroblastoma - a report of two cases.** EUROPEAN JOURNAL OF CANCER; Oct 1999; 35; pS45-pS45. [https://doi.org/10.1016/S0959-8049\(99\)00233-6](https://doi.org/10.1016/S0959-8049(99)00233-6)
11. Kałwak, K; Turkiewicz, D; Gorczyńska, E; **Toporski, J**; Bogusławska-Jaworska, B; Frydecka, I. **IL-2 immunotherapy enhances NK- and T-cell immune recovery after CD34+selected autologous PBPCT/BMT in children with poor risk neuroectodermal tumors.** Blood; Nov 15 1999; 94; 10; p352A-p352A. American Society of Hematology 41st annual meeting. New Orleans, Louisiana, USA. December 3-7, 1999.
12. **Toporski, J**; Turkiewicz, D; Gorczyńska, E; Kałwak, K; Bader, P; Bogusławska-Jaworska, J. **Successful treatment of haploidentical paternal graft rejection with subsequent transplantation of hematopoietic progenitor cell from mother in SCID infant.** Blood; Nov 15 1999; 94; 10; p394B-p394B. American Society of Hematology 41st annual meeting. New Orleans, Louisiana, USA. December 3-7, 1999.
13. Kałwak, K; **Toporski, J**; Gorczyńska, E; Turkiewicz, D; Chybicka, A; Bogusławska-Jaworska, J. **IL-2 immunotherapy does not stimulate two cytotoxic T-cell subsets: CD3+CD56+and CD8+CD57+cells, whereas strongly enhances CD94 (KIR) expression on NK cells after autologous PBPCT/BMT in children with neuroectodermal tumors.** Blood; Nov 16, 2000; 96; 11; p347B-p347B. American Society of Hematology 41st annual meeting. New Orleans, Louisiana, USA. December 3-7, 1999.
14. **Toporski, J**; Kałwak, K; Turkiewicz, D; Gorczyńska, E; Chybicka, A; Bogusławska-Jaworska, J. **T-cell depleted haploidentical PBPCT for primary immunodeficiencies: Excellent survival and good immune recovery.** Blood; Nov 16, 2000; 96; 11; p365B-p365B. American Society of Hematology 42nd annual meeting. San Francisco, California, USA. December 1-5, 2000.
15. Turkiewicz, D; **Toporski, J**; Gorczyńska, E; Popiel, K; Kałwak, K; Bogusławska-Jaworska, J. **Semiquantitative monitoring of hematopoietic chimerism after haploidentical hematopoietic cell transplantation allows for early prediction of graft rejection.** Blood; Nov 16, 2000; 96; 11; p365B-p365B. American Society of Hematology 42nd annual meeting. San Francisco, California, USA. December 1-5, 2000.
16. Gorczyńska, E; Turkiewicz, D; **Toporski, J**; Kałwak, K; Słociak, M; Chybicka, A. **High-dose chemotherapy followed by transplantation of hematopoietic progenitors in children with AML - single center experience.** Bone Marrow Transplantation; Mar 2001; 27; pS94-pS94. EBMT 2001. 27th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Maastricht, Netherlands, March 25-28, 2001.
17. **Toporski, J**; Turkiewicz, D; Gorczyńska, E; Kałwak, K; Chybicka, A; Bogusławska-Jaworska, J. **Hematopoietic Cell Transplantation (HCT) from partially matched related donors in children.** Bone Marrow Transplantation; Mar 2001; 27; pS108-pS109. EBMT 2001. 27th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Maastricht, Netherlands, March 25-28, 2001.

18. Turkiewicz, D; **Toporski, J**; Gorczyńska, E; Kałwak, K; Słociak, M; Chybicka, A. **T-cell add-backs after T-cell Depleted Hematopoietic Progenitor Cell Transplantation (HPCT) from Partially Matched Related Donors (PMRD) promoted engraftment with acceptable GVHD - an analysis of two cases.** Bone Marrow Transplantation; Mar 2001; 27; pS135-pS135. EBMT 2001. 27th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Maastricht, Netherlands, March 25-28, 2001.
19. Kałwak, K; Gorczyńska, E; **Toporski, J**; Turkiewicz, D; Słociak, M; Latos-Grazynska, E; Bogusławska-Jaworska, J; Chybicka, A. **Immune recovery after haematopoietic cell transplantation (HCT) in children: immunophenotypic analysis and factors affecting the speed of reconstitution.** Bone Marrow Transplantation; Mar 2001; 27; pS296-pS297. EBMT 2001. 27th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Maastricht, Netherlands, March 25-28, 2001.
20. Gorczyńska, E; Kałwak, K; Kazanowska, B; Ussowicz, M; **Toporski, J**; Turkiewicz, D; Ryczan, R; Bogusławska-Jaworska, J; Chybicka, A. **Systemic high dose IL-2 as adoptive immunotherapy after autologous stem cell transplantation in children with high/risk neuroectodermal tumors.** Med. Pediatr. Oncol., 37: 209-320. <https://doi.org/10.1002/mpo.1203>. International Society of Paediatric Oncology, SIOP XXXIII Meeting, Brisbane, Australia, October 10–13, 2001
21. **Toporski, J**; Turkiewicz, D; Kałwak, K; Ryczan, R; Gorczyńska, E; Bogusławska-Jaworska, J; Chybicka, A. **Profound T and B-cell depletion of allogeneic graft by automated, immunomagnetic positive selection of CD34+hematopoietic progenitors with CliniMACS system.** Blood; Nov 16 2001; 98; 11; p340B-p340B. American Society of Hematology 43rd annual meeting. Orlando, Florida, USA. December 7-11, 2001.
22. Turkiewicz, D; Gorczyńska, E; **Toporski, J**; Rybka, B; Kałwak, K; Chybicka, A; Bogusławska-Jaworska, J. **Serial and quantitative monitoring of hematopoietic chimerism in children with malignant diseases after allogeneic hematopoietic progenitor cell transplantation (alloHPCT).** Blood; Nov 16, 2001; 98; 11; p352B-p352B. American Society of Hematology 43rd annual meeting. Orlando, Florida, USA. December 7-11, 2001.
23. Kałwak, K; Gorczyńska, E; **Toporski, J**; Turkiewicz, D; Ussowicz, M; Bogusławska-Jaworska, J; Chybicka, A. **Autologous hematopoietic cell transplantation in poor-prognosis solid tumors in children: Is there a place for adoptive immunotherapy post-transplant?** Blood; Nov 16 2001; 98; 11; p393B-p393B. American Society of Hematology 43rd annual meeting. Orlando, Florida, USA. December 7-11, 2001.
24. Kałwak, K; Gorczyńska, E; **Toporski, J**; Turkiewicz, D; Słociak, M; Wojcik, D; Latos-Grasynska, E; Bogusławska-Jaworska, J; Chybicka, A. **Prolonged CD3+CD4+ and CD4+CD45RA+ cell depletion after autologous hematopoietic cell transplantation (AHCT) in children: analysis of factors influencing the immune reconstitution.** Bone Marrow Transplantation; Mar 2002; 29; pS48-pS49. EBMT 2002. 28th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Montreux, Switzerland, March 24-27, 2002
25. Styczyński, J; Wachowiak, J; Wysocki, M; Boruckowski, D; Leda, M; Pieczonka, A; Chybicka, A; **Toporski, J**; Gorczyńska, E; Kowalczyk, J; Choma, M. **Relapse after HSCT in childhood acute leukemias is related to higher in vitro drug resistance to most drugs except for etoposide, treosulfan and thiotepea.** Bone Marrow Transplantation; Mar 2002; 29; pS79-pS79. EBMT 2002. 28th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Montreux, Switzerland, March 24-27, 2002

26. Turkiewicz, D; Gorczyńska, E; **Toporski, J**; Kałwak, K; Rybka, B; Ryczan, R; Bogusławska-Jaworska, J; Chybicka, A. **Early immunotherapy to reverse mixed chimerism in children with malignancies after allogeneic stem cell transplantation (alloSCT).** Bone Marrow Transplantation; Mar 2002; 29; pS127-pS128. EBMT 2002. 28th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Montreux, Switzerland, March 24-27, 2002
27. Chybicka, A; Chaber, R; **Toporski, J.** **Bcl-2 antisense in the treatment of large cell anaplastic lymphoma with relapse after autologous hematopoietic cell transplantation - a case report.** Bone Marrow Transplantation; Mar 2002; 29; pS197-pS197. EBMT 2002. 28th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Montreux, Switzerland, March 24-27, 2002
28. Wojcik, B; Kowalczyk, JR; Chybicka, A; Wachowiak, J; **Toporski, J**; Drabko, K; Choma, M. **Autologous stem cell transplantation in childhood lymphomas.** Bone Marrow Transplantation; Mar 2002; 29; pS209-pS209. EBMT 2002. 28th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Montreux, Switzerland, March 24-27, 2002
29. Wachowiak, J; Chybicka, A; Boruckowski, D; Gorczyńska, E; Kałwak, K; Leda, M; Pieczonka, A; **Toporski, J**; Turkiewicz, D. **Treosulfan-based preparative regimen for allogeneic HSCT in children with increased risk of regimen-related toxicity (RRT).** Bone Marrow Transplantation; Mar 2002; 29; pS213-pS213. EBMT 2002. 28th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Montreux, Switzerland, March 24-27, 2002
30. Gorczyńska, E; Turkiewicz, D; Kałwak, K; **Toporski, J**; Bogusławska-Jaworska, J; Chybicka, A. **Early incidence of secondary neoplasms in children and adolescents after megachemotherapy followed by hematopoietic progenitor cell transplantation (HPCT): single center experience.** Bone Marrow Transplantation; Mar 2002; 29; pS220-pS221. EBMT 2002. 28th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Montreux, Switzerland, March 24-27, 2002
31. Kałwak, K; Wojcik, D; **Toporski, J**; Gorczyńska, E; Turkiewicz, D; Słociak, M; Latos-Grażyńska, E; Bogusławska-Jaworska, J; Chybicka, A. **Autoimmune thrombocytopenic purpura accompanies rapid B-cell and activated T-helper-inducer cell recovery in children after allogeneic transplants from alternative donors.** Bone Marrow Transplantation; Mar 2002; 29; pS224-pS224. EBMT 2002. 28th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Montreux, Switzerland, March 24-27, 2002
32. E. Gorczyńska, K. Rybka, D. Turkiewicz, K. Kałwak, **J. Toporski**, A. Chybicka. **Adenoviral (ADV) DNA screening in serum collected from children after alloHCT identifies patients with fatal disseminated ADV disease.** Bone Marrow Transplant 30, S52–S66 (2002). EBMT 2002. 28th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Montreux, Switzerland, March 24-27, 2002
33. D. Turkiewicz, E. Gorczyńska, K. Kałwak, **J. Toporski**, B. Rybka, R. Ryczan, L. Sajewicz, A. Chybicka. **Monitoring of Chimerism In Children After Allogeneic Hematopoietic cell transplantation - Can we really predict treatment failure?.** Bone Marrow Transplantation volume 30, pages S28–S31(2002). EBMT 2002. 28th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Montreux, Switzerland, March 24-27, 2002
34. J. Wachowiak, A. Chybicka, D. Boruckowski, E. Gorczyńska, K. Kałwak, M. Leda, A. Pieczonka, **J. Toporski**, D. Turkiewicz, M. Witt. **Intravenous treosulfan in conditioning before allogeneic HSCT from MSD in children with high risk of toxic complications related to conventional preparative regimen.** Bone Marrow Transplant 30, S11–S15 (2002).

doi.org/10.1038/sj.bmt.1703744. EBMT 2002. 28th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Montreux, Switzerland, March 24-27, 2002.

35. J. Wachowiak, D. Boruckowski, A. Chybicka, J. R. Kowalczyk, E. Gorczyńska, K. Kałwak, M. Leda, A. Pieczonka, M. Słociak, **J. Toporski**, D. Turkiewicz, B. Wójcik, A. Zaucha-Prażmo. **Allogeneic bone marrow transplantation in children with acute lymphoblastic leukemia - an experience of the Polish Pediatric Leukemia/Lymphoma Study Group.** W: 3rd Biennial Hannover Symposium on Childhood Leukemia. Hannover, February 24-26, 2002. Abstr. Book s. 5.
36. K. Kałwak, E. Gorczyńska, **J. Toporski**, D. Turkiewicz, D. Wójcik, M. Słociak, A. Chybicka. **Normal immunoglobulin production after allogeneic bone marrow transplant in a patient with atypical X-linked agammaglobulinemia with normal btk expression (CVID of X-linked inheritance) and concomitant B-cell non-Hodgkin's lymphoma.** Bone Marrow Transplantation volume 31, pagesS212–S216(2003). EBMT 2003. 29th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Istanbul, Turkey, March 23-26, 2003.
37. **J. Toporski**, D. Turkiewicz, E. Gorczyńska, K. Kałwak, A. Chybicka. **PBPC collection with AMICUS separator results in reduced risk of post-harvest thrombocytopenia and low platelet contamination of apheresis product.** Bone Marrow Transplantation volume 31, pagesS244–S261(2003). EBMT 2003. 29th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Istanbul, Turkey, March 23-26, 2003.
38. E. Gorczyńska, K. Rybka, D. Turkiewicz, A. Dyla, Z. Szczyra, **J. Toporski**, K. Kałwak, B. Jankowski, A. Chybicka. **Successful cidofovir treatment of late-onset hemorrhagic cystitis in children after allogeneic hematopoietic cell transplantation.** Bone Marrow Transplantation volume 31, pagesS226–S244(2003). EBMT 2003. 29th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Istanbul, Turkey, March 23-26, 2003.
39. K. Drabko, B. Wójcik, M. Choma, A. Zaucha-Prażmo, J. Zawitkowska-Klaczynska, J. R. Kowalczyk, E. Gorczyńska, **J. Toporski**, K. Kałwak, D. Turkiewicz. **Megachemotherapy with autologous PBSCT in Ewing's sarcoma in children.** Bone Marrow Transplant. 2004 vol. 33 suppl. 1 s. S167, EBMT 2004. 30th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Barcelona, March 28-31, 2004. Abstr.
40. **Toporski, J**; Gorczyńska, E; Dyla, A; Turkiewicz, D; Kałwak, K; Chybicka, A. **CSA vs CSA plus MTX in graft versus host disease prophylaxis in children with acute lymphoblastic leukemia transplanted from HLA identical sibling donors? Single center analysis.** Poster Presentation. Bone Marrow Transplant 35, S99–S110 (2005). <https://doi.org/10.1038/sj.bmt.1704857>. 5th Bi-annual Pediatric Diseases Working Party of the European Blood and Marrow Transplantation Group. Noordwijkerhout, Netherlands, June 2004
41. Gorczyńska, E; Rybka, K; Turkiewicz, D; **Toporski, J**; Kałwak, K; Dyla, A; Szczyra, Z; Chybicka, A. **Human polyoma viridae infection and adenoinfection in children and adolescents after hematopoietic progenitor cell transplantation.** Poster Presentation. Bone Marrow Transplant 35, S99–S110 (2005). <https://doi.org/10.1038/sj.bmt.1704857>. 5th Bi-annual Pediatric Diseases Working Party of the European Blood and Marrow Transplantation Group. Noordwijkerhout, Netherlands, June 2004
42. Gorczyńska, E; Turkiewicz, D; **Toporski, J**; Kałwak, K; Dyla, A; Szczyra, Z; Chybicka, A. **Late pulmonary complications in children and adolescents undergoing allogeneic hematopoietic cell transplantation.** Poster Presentation. Bone Marrow Transplant 35, S99–S110 (2005). <https://doi.org/10.1038/sj.bmt.1704857>. 5th Bi-annual Pediatric Diseases Working Party of the European Blood and Marrow Transplantation Group. Noordwijkerhout, Netherlands, June 2004

43. Dyla, A; Turkiewicz, D; **Toporski, J**; Gorczyńska, E; Kałwak, K; Chybicka, A. **The risk of transplant related TTP/HUS in children is markedly increased after allogeneic hematopoietic cell transplantation from matched unrelated donors in children? A possible graft vs endothelial cells effect.** Poster Presentation. Bone Marrow Transplant 35, S99–S110 (2005). <https://doi.org/10.1038/sj.bmt.1704857>. 5th Bi-annual Pediatric Diseases Working Party of the European Blood and Marrow Transplantation Group. Noordwijkerhout, Netherlands, June 2004
44. Turkiewicz, D; Gorczyńska, E; **Toporski, J**; Kałwak, K; Rybka, B; Ryczan, R; Chybicka, A. **T cells recovering early after haploidentical transplantation of purified hematopoietic cells are of autologous origin and predict imminent secondary graft failure.** Poster Presentation. Bone Marrow Transplant 35, S99–S110 (2005). <https://doi.org/10.1038/sj.bmt.1704857>. 5th Bi-annual Pediatric Diseases Working Party of the European Blood and Marrow Transplantation Group. Noordwijkerhout, Netherlands, June 2004
45. Wójcik, D; Słociak, M; **Toporski, J**; Kałwak, K; Gorczyńska, E; Turkiewicz, D; Ussowicz, M; Chybicka, A. **Severe neurological complications after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in children. Poster Presentation.** Bone Marrow Transplant 35, S99–S110 (2005). <https://doi.org/10.1038/sj.bmt.1704857>. 5th Bi-annual Pediatric Diseases Working Party of the European Blood and Marrow Transplantation Group. Noordwijkerhout, Netherlands, June 2004
46. Kałwak, K; Gorczyńska, E; **Toporski, J**; Turkiewicz, D; Ussowicz, M; Słociak, M; Wójcik, D; Noworolska-Sauren, D; Ryczan, R; Chybicka, A. **High number of CD34+cells/kg and CD3+cells/kg has no negative impact on the incidence of severe GvHD in children undergoing hematopoietic cell transplantation from matched or mismatched unrelated donors** Free Papers. Bone Marrow Transplant 35, S93–S98 (2005). <https://doi.org/10.1038/sj.bmt.1704856>. 5th Bi-annual Pediatric Diseases Working Party of the European Blood and Marrow Transplantation Group. Noordwijkerhout, Netherlands, June 2004
47. Bekassy, AN; Holst, E; **Toporski, J**; Lenhoff, S; Forssell, A; Norrgren, H; Englund, E; Sandstrom, G; Saeed, A; Jalal, S; Abd, H. **Acanthamoeba Castellani CNS-infection in three children. The ultimate opportunist following haematopoietic stem cell transplantation.** In: Infectious complications. Bone Marrow Transplant 35, S152–S183 (2005). <https://doi.org/10.1038/sj.bmt.1704909>. EBMT 2005. 31st Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Prague, Czech Republic, March 20-23, 2005.
48. Gorczyńska, E; Turkiewicz, D; Rybka, K; Dyla, A; Kałwak, K; **Toporski, J**; Chybicka, A. **Late-onset haemorrhagic cystitis in children and adolescents after allogeneic haematopoietic cell transplantation - analysis of aetiology and risk factors.** Solid tumours. Bone Marrow Transplant 35, S254–S269 (2005). <https://doi.org/10.1038/sj.bmt.1704914>. EBMT 2005. 31st Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Prague, Czech Republic, March 20-23, 2005.
49. Styczyński, J; **Toporski, J**; Dębski, R; Kubicka, M; Borucki, D; Wójcik, B; Chybicka, A; Kowalczyk, J; Wachowiak, J; Wysocki, M. **Impact of combined sensitivity to fludarabine, treosulfan and etoposide on outcome of haematopoietic stem cell transplantation in childhood acute myeloid leukaemia.** Acute leukaemia. Bone Marrow Transplant 35, S213–S233 (2005). <https://doi.org/10.1038/sj.bmt.1704912>. EBMT 2005. 31st Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Prague, Czech Republic, March 20-23, 2005.
50. Wójcik, B; Kowalczyk, JR; Chybicka, A; Wachowiak, J; Drabko, K; Zaucha-Prażmo, A; Choma, M; Gorczyńska, E; Turkiewicz, D; **Toporski, J**; Kałwak, K; Pieczonka, A;

- Boruckowski, D. **Autologous stem cell transplantations in children with non-Hodgkin lymphoma.** Lymphoma. Bone Marrow Transplant 35, S233–S254 (2005). <https://doi.org/10.1038/sj.bmt.1704913>, EBMT 2005. 31st Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Prague, Czech Republic, March 20-23, 2005.
51. D. Turkiewicz, E. Gorczyńska, **J. Toporski**, K. Kałwak, A. Dyla, M. Ussowicz, A. Chybicka, J. Wachowiak, A. Pieczonka, D. Boruckowski, K. Drabko, M. Choma, B. Wójcik, A. Zaucha-Prażmo, J. R. Kowalczyk. **Results of second stem cell transplantation with myeloablative preparative regimen in children and adolescents - the report of Polish paediatric bone marrow transplantation centres.** Regulatory issues/Stem cell donor. Bone Marrow Transplant 35, S85–S106 (2005). <https://doi.org/10.1038/sj.bmt.1704906>, EBMT 2005. 31st Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Prague, Czech Republic, March 20-23, 2005.
 52. Toporski, J; Garkavij, M; Sjögren, K; Tennvall, J; Dykes-Horváth, J; Scheding, S; Juliusson, G; Békassy, AN. **Haploidentical peripheral blood stem cell transplantation as rescue procedure in children after mega dose 131JMIBG for relapsing/refractory neuroblastoma: first results of the Lund pilot trial.** Oral Sessions and Working Parties. Bone Marrow Transplant 37, S1–S62 (2006). <https://doi.org/10.1038/sj.bmt.1705323>. EBMT 2006. 32nd Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Hamburg, Germany, March 19-22, 2006.
 53. Ussowicz, M; Kałwak, K; Turkiewicz, D; Gorczyńska, E; Owoc-Lempahc, J; Dyla, A; Wojcik, D; Słociak, M; **Toporski, J**; Chybicka, A. **Results of megachemotherapy with autologous stem cell rescue in paediatric solid tumours: single-centre experience.** Physicians Poster Sessions. Bone Marrow Transplant 37, S63–S255 (2006). <https://doi.org/10.1038/sj.bmt.1705324>. EBMT 2006. 32nd Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Hamburg, Germany, March 19-22, 2006.
 54. Garkavij, M.; **Toporski, J.**; Sjgreen, K.; Dykes-Horvath, J.; Scheding, S.; Juliusson, G.; Bekassy, A.; Tennvall, J. **Novel treatment concept for children with relapsing neuroblastoma: high dose I-131-MIBG followed by parental haploidentical peripheral blood stem cell (h-PBSC) transplantation and cellular immunotherapy.** Abstracts. Eur J Nucl Med Mol Imaging 33, 207–227 (2006). <https://doi.org/10.1007/s00259-006-0215-2>. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Athens, Greece, 30.09 – 04.10.2006
 55. **Toporski J**, Helga Björgvinsdóttir, Anders Castor, Josefina Dykes-Horwath, Mikael Garkavij, Solveig Hafsteinsdóttir, Jesper Heldrup, Lars Hjorth, Gunnar Juliusson, Helena Mörse, Charlotta Schaedel, Stefan Scheding, Jan Tenvall, Thomas Wiebe, Albert N. Bekassy. **Haploidentical Peripheral Blood Stem Cell Transplantation for Relapsing / Refractory Neuroblastoma.** Blood (2006) 108 (11): 5420. <https://doi.org/10.1182/blood.V108.11.5420.5420>. American Society of Hematology 48th annual meeting. Orlando, Florida, USA. December 9-12, 2006.
 56. Björgvinsdóttir, H; Bekassy AN; **Toporski, J**; Heldrup, J. **Concomitant Intrathecal Liposomal Cytarabine and Prednisolone Is a Safe and Well Tolerated Treatment Option in Pediatric Leukemia and Neuroblastoma Patients.** Blood (2006) 108 (11): 5527. <https://doi.org/10.1182/blood.V108.11.5527.5527>. American Society of Hematology 48th annual meeting. Orlando, Florida, USA. December 9-12, 2006.
 57. Gorczyńska, E.; Turkiewicz, D.; Rybka, K.; **Toporski, J.**; Kałwak, K.; Dyla, A.; Owoc-Lampach, J.; Wójcik, D.; Ussowicz, M.; Słociak, M.; Chybicka, A. **Human polyomavirus BK and JC infection in children after hematopoietic stem cell transplantation: Analysis of risk**

factors contributing to viruses reactivation and hemorrhagic cystitis. In Abstracts from the 2007 BMT Tandem Meetings, Biology of Blood and Marrow Transplantation, Volume 13, Issue 2, Supplement, 2007, Page 28, <https://doi.org/10.1016/j.bbmt.2006.12.071>. The combined 2007 annual meetings of ASBMT and the Center for International Blood and Marrow Transplant Research (CIBMTR), Keystone, Colorado, USA, February 8-12, 2007.

58. Dykes-Horwath, J; **Toporski, J**; Juliusson, G; Bekassy, AN; Lenhoff, S; Lindmark, A; Scheduling, S. **Rapid and effective CD3-T-cell depletion using a novel magnetic cell sorting program to produce peripheral blood stem cell products for haplo-identical transplantation in children and adults.** Physicians Poster Abstracts. Bone Marrow Transplant 39, S56–S229 (2007). <https://doi.org/10.1038/sj.bmt.1705631>. EBMT 2007. 33rd Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Lyon, France, March 25-28, 2007.
59. **Toporski, J**; Turkiewicz, D; Henter, J; Bryceson, Y; Bekassy, AN. **Calicivirus-associated HLH reactivation after cord blood transplantation.** Bone Marrow Transplant 39, S279–S325 (2007). <https://doi.org/10.1038/sj.bmt.1705635>. EBMT 2007. 33rd Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Lyon, France, March 25-28, 2007.
60. Ussowicz, M; Gorczyńska, E; Kałwak, K; Owoc-Lempach, J; Dyla, A; Wójcik, D; Słociak, M; Turkiewicz, D; **Toporski, J**; Musiał, J; Paździor, D; Chybicka, A. **The role of megachemotherapy with stem cell rescue in therapy of neuroblastoma - single centre experience.** Oral and Poster presentations. Bone Marrow Transplant 42, S106–S129 (2008). <https://doi.org/10.1038/bmt.2008.345>. 6th Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) Paediatric Diseases Working Party, Poznań, Poland, June 2008
61. Cesaro, S.; Koc, Y.; Tendas, A.; Caniglia, M.; Beltrame, A.; Khanna, N.; Faraci, M.; **Toporski, Jacek**; Baltadakis, I.; Owoc-Lempach, J.; Heinz, W.; Styczyński, J.; Yesilipek, M.; Dalle, J.; Rascon, J.; Kraut, L.; Raus, N.; Neuburger, S.; Lopez, L.; Tridello, G.; et al. **A retrospective EBMT survey on the use of cidofovir for BK-related haemorrhagic cystitis after allogeneic haematopoietic stem cell transplant.** In: Oral Sessions and Working Party. Bone Marrow Transplant 41, S1–S79 (2008). <https://doi.org/10.1038/bmt.2008.30>. EBMT 2008. 34th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Florence, Italy, March 30 – April 2, 2008
62. Corbacioglu, Selim; Cesaro, Simone; Faraci, Maura; Gruhn, Bernd; Boelens, Jaap Jan; Uderzo, Cornelio; Hewitt, Netty; Schrum, Johanna; Mueller, Ingo; Schulz, Ansgar S.; Stein, Jerry; Wynn, Robert; Greil, Johann; Matthes, Susanne; Sykora, Karl-Walter; Fuehrer, Monika; **Toporski, Jacek**; Sedlacek, Petr; Muche, Rainer; Rohlmann, Friederike; et al. **Incidence of Venous Occlusive Disease with IV in Busulfan Children Is Higher Than Expected: Preliminary Results of the VOD-DF Trial.** In: Blood (2009) 114 (22): 3344. <https://doi.org/10.1182/blood.V114.22.3344.3344>. American Society of Hematology (ASH) 51st Annual Meeting, December 05 - 08, 2009; New Orleans, Louisiana, USA
63. **Toporski, J**; Turkiewicz, D.; Papadopoulou, D.; Dykes, J; Mansson, J. E.; Békassy, AN. **Haploidentical stem cell transplantation in 2 siblings with mucopolysaccharidosis type VI as a rescue for cord blood graft failure.** In: Physicians Poster Abstracts. Bone Marrow Transplant 45, S78–S327 (2010). <https://doi.org/10.1038/bmt.2010.41>. EBMT 2010. 36th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Vienna, Austria, March 21-21, 2010.
64. Dykes, J; **Toporski, J**; Turkiewicz, D.; Juliusson, G; Békassy, AN; Lenhoff, S; Lindmark, A; Scheduling, S. **Effective CD3 T-cell depletion using the CliniMacs (R) System to produce**

- peripheral blood progenitor cell products for haploidentical transplantation in 23 children and adults: the updated Lund experience.** In: Physicians Poster Abstracts. Bone Marrow Transplant 45, S78–S327 (2010). <https://doi.org/10.1038/bmt.2010.41> EBMT 2010. 36th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Vienna, Austria, March 21-21, 2010.
65. Corbacioglu, S.; Cesaro, S.; Faraci, M.; Valteau-Couanet, D.; Gruhn, B.; Boelens, J. J.; Uderzo, C.; Hewitt, N.; Rovelli, A.; Schrum, J.; Mueller, I.; Schulz, A.; Stein, J.; Wynn, R.; Greil, J.; Matthes, S.; Sykora, K.; Albert, M.; O'Meare, A.; Massaro, J.; D'Agostino, R.; Pfitzenmaier, M.; Sedlacek, P.; Schlegel, P.; Arvidson, J.; **Toporski, J.**; Groll, A.; Fasth, A.; Winiarski, J.; Ozsahin, H.; Schrauder, A.; Bader, P.; Hoyle, M.; Iacobelli, M.; Dini, G.; Peters, C.; Pediat Dis Working Party. Defibrotide prevents hepatic VOD and reduces significantly VOD-associated complications in children at high risk: final results of a prospective phase II/III multicentre study. Physicians Abstracts. Bone Marrow Transplant 45, S1–S77 (2010). <https://doi.org/10.1038/bmt.2010.40>. EBMT 2010. 36th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Vienna, Austria, March 21-21, 2010.
 66. Dykes, J. H.; Hult, A.; **Toporski, J.**; Lenhoff, S.; Scheduling, S.; Turkiewicz, D. Effective TcR alpha/beta plus cell depletion using the CliniMACS (R) system to produce peripheral blood progenitor cell products for haploidentical transplantation. Physicians Poster Sessions. Bone Marrow Transplant 48, S72–S458 (2013). <https://doi.org/10.1038/bmt.2013.23>. EBMT 2013. 39th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, London, United Kingdom, April 7 – 10, 2013
 67. Corbacioglu S, Cesaro S, Faraci M, Gruhn B, Boelens JJ, Schulz A, Mueller I, Stein J, Wynn, R, Greil J, Sykora K-W, **Toporski J**, Sedlacek P, Schlegel PG, Ehlert K, Mauz-Koerholz, C, Bader P, Tudone E, Ballabio M, Heringa C, Peters C. **Impact of Prophylaxis with Defibrotide On The Occurrence Of Acute GvHD In Allogeneic HSCT.** Blood (2013) 122 (21): 4591. DOI: <https://doi.org/10.1182/blood.V122.21.4591.4591>. American Society of Hematology (ASH) 55th Annual Meeting, December 07 - 10, 2013; New Orleans, Louisiana, USA.
 68. Ifversen, M; Winiarski, J; Saarinen-Pihkala, U; Mellgren, K; Glomstein, A; Arvidson, J; Lahtenmaaki, P; **Toporski, J**; Rosthoej, S; Heyman, M; Heilmann, C. **Superior Survival Rate Following Conditioning with Etoposide in Childhood ALL. In: Biology of blood and marrow transplantation.** 20(2)-S173. Abstracts from the 2014 BMT Tandem Annual Meetings of the American Society for Blood and Marrow Transplantation and the Center for International Blood and Marrow Transplant Research, February 24 - March 2, 2014, Grapevine, Texas, USA
 69. Dykes, J.; Hult, A.; Persson, A.; Scheduling, S.; Lenhoff, S.; **Toporski, J.**; Turkiewicz, D. **Effective depletion of CD45RA- naïve T cells using the CliniMACS ® system to produce donor lymphocyte infusions for antiviral boost following haploidentical transplantation.** Physicians Poster Sessions. Bone Marrow Transplant 49, S101–S385 (2014). <https://doi.org/10.1038/bmt.2014.45>. EBMT 2014. 40th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, Milan Italy, 30 March – 2 April 2014
 70. Turkiewicz, D.; Dykes, J.; Bekassy, A. N.; Lenhoff, S.; **Toporski, J.** **Haploidentical stem cell transplantation in children with acute leukemia – remission status at transplantation predicts outcome.** Physicians Poster Sessions. Bone Marrow Transplant 49, S101–S385 (2014). <https://doi.org/10.1038/bmt.2014.45>. EBMT 2014. 40th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, Milan Italy, 30 March – 2 April 2014
 71. Mårtensson, T; Mellgren, K; **Toporski, J**; Mattson, J; Szakos, A; Casswall, T; Gustafsson, B. **The Clinical Relevance of Gastrointestinal Endoscopy in Pediatric Patients with Suspected**

- Gastrointestinal Graft-Versus-Host Disease after Hematopoietic Stem Cell Transplantation.** Blood (2014) 124 (21): 3926. <https://doi.org/10.1182/blood.V124.21.3926.3926>. American Society of Hematology (ASH) 56th Annual Meeting, December 06 - 09, 2014; San Francisco, California, USA.
72. Pronk, CJ; Turkiewicz, D; Dykes, J; **Toporski, J. Transplantation of Maternal Haploidentical TcR alpha beta-Depleted Stem Cells for Malignant Infantile Osteopetrosis - Optimal Timing and Rapid Hematological Recovery.** Blood (2014) 124 (21): 5935. DOI: <https://doi.org/10.1182/blood.V124.21.5935.5935>. American Society of Hematology (ASH) 56th Annual Meeting, December 06 - 09, 2014; San Francisco, California, USA.
73. Jepsen, C.; Pronk, C.; **Toporski, J.**; Dykes, J.; Turkiewicz, D. **In vivo B-cell depletion with Rituximab following transplantation with T-cell depleted haploidentical donor hematopoietic cells efficiently prevents EBV reactivation and EBV-PTLD without the need of ex vivo B-cell depletion of the graft.** Physicians Poster Sessions. Bone Marrow Transplant 50, S117–S311 (2015). <https://doi.org/10.1038/bmt.2015.29>. EBMT 2015. 41st Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. Istanbul, Turkey, 22 – 25 March 2015
74. Turkiewicz, D.; Dykes, J.; Pronk, C.; **Toporski, J. CD45RA depleted donor lymphocyte infusions for antiviral boost following ex-vivo T-cell depleted haploidentical hematopoietic stem cell transplantation.** Physicians Poster Sessions. Bone Marrow Transplant 50, S117–S311 (2015). <https://doi.org/10.1038/bmt.2015.29>. EBMT 2015. 41st Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. Istanbul, Turkey, 22 – 25 March 2015.
75. Turkiewicz, D.; Ifversen, M.; Dykes, J.; Heilmann, C.; Pronk, C.; Mueller, K.; Fischer-Nielsen, A.; **Toporski, J. Outcome following haploidentical haematopoietic stem cell transplantation using ex-vivo T-cell depletion and reduced intensity conditioning in children with acute leukemia.** Physicians Poster Sessions. Bone Marrow Transplant 50, S117–S311 (2015). <https://doi.org/10.1038/bmt.2015.29>. EBMT 2015. 41st Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. Istanbul, Turkey, 22 – 25 March 2015.
76. Illhardt, T.; **Toporski, J.**; Ebinger, M.; Feuchtinger, T.; Schwarze, C. -P.; Dykes, J.; Turkiewicz, D.; Albert, M.; Lode, H.; Mauz-Koerholz, C.; Gruhn, B.; Handgretinger, R.; Lang, P. **T- and B-cell depleted haploidentical stem cell transplantation in relapsed metastatic high-risk neuroblastoma.** Physicians Poster Sessions. Bone Marrow Transplant 50, S312–S499 (2015). <https://doi.org/10.1038/bmt.2015.30>. EBMT 2015. 41st Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. Istanbul, Turkey, 22 – 25 March 2015.
77. Balduzzi, A; Dalle, J-H; Lankester, AC.; Yaniv, I; Yesilipek, A; Sedlacek, P; Ifversen, M; Sufliarska, S; Bierings, M B.; Wachowiak, J; **Toporski, J**; Poetschger, U; Glogova, E; Hirsch, I; Peters, C. **Risk Factors Affecting Outcome of Transplantation in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia: Results of the International BFM ALL SCT Study.** Blood (2015) 126 (23): 2015. DOI: <https://doi.org/10.1182/blood.V126.23.2015.2015>. American Society of Hematology (ASH) 57th Annual Meeting, December 05 - 08, 2015, Orlando, Florida, USA.
78. Dalle, J. -H.; Balduzzi, A.; Poetschger, U.; Glogova, E.; Bader, P.; Lankester, A.; Yaniv, I.; Pieczonka, A.; Bierings, M.; Lang, P.; Yesilipek, A.; Sedlacek, P.; Ifversen, M.; Sukliarska, S.; **Toporski, J.**; Hirsch, I.; Peters, C.; I-BFM. **Allogeneic stem cell transplantation for pediatric patients with very high risk acute lymphoblastic leukemia in 2003 BFM and 2007 International-BFM studies: impact of donor type on the outcome.** Physicians Abstracts.

Bone Marrow Transplant 51, S1–S102 (2016). <https://doi.org/10.1038/bmt.2016.46>. EBMT 2016. 42nd Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. Valencia, Spain, 3 - 6 April 2016.

79. Toporska, K. M.; Dykes, J.; Tomaszewska-Toporska, B.; Lenhoff, S.; Engellau, J.; **Toporski, J.**; Turkiewicz, D. **Haploidentical Stem Cell Transplantation - an effective rescue after alternative graft failure.** Physicians Poster Sessions. Bone Marrow Transplant 51, S110–S313 (2016). <https://doi.org/10.1038/bmt.2016.48>. EBMT 2016. 42nd Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. Valencia, Spain, 3 - 6 April 2016.
80. Jepsen, C.; Ifversen, M.; Pronk, C.; Heilmann, C.; **Toporski, J.**; Dykes, J.; Turkiewicz, D. **Low incidence of clinically significant hemorrhagic cystitis in patients after ex-vivo CD3+or alpha beta plus T-cell depleted haploidentical stem cell transplantation in children.** Physicians Poster Sessions. Bone Marrow Transplant 51, S110–S313 (2016). <https://doi.org/10.1038/bmt.2016.48>. EBMT 2016. 42nd Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. Valencia, Spain, 3 - 6 April 2016.
81. Dalle, J-H.; Balduzzi, A.; Poetschger, U.; Bader, P.; Lankester, A.; Yaniv, I.; Wachowiak, J.; Lang, P.; Bierings, M.; Yesilipek, A.; Sedlacek, P.; Ifversen, M.; Sufliarska, S.; **Toporski, J.**; Glogova, E.; Hirsch, I.; Peters, C.; I-BFM. **Allogeneic stem cell transplantation from partially matched donor in pediatric patients with acute lymphoblastic leukemia: Results of BFM 2003 and I-BFM 2007 Studies.** Physicians Poster Sessions. Bone Marrow Transplant 51, S110–S313 (2016). <https://doi.org/10.1038/bmt.2016.48>. EBMT 2016. 42nd Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. Valencia, Spain, 3 - 6 April 2016.
82. Ifversen, M.; Winiarski, J.; Buchner, J.; Mellgren, K.; Arvidsson, J.; **Toporski, J.**; Heilmann, C.; Marquart, H.; Madsen, H.; Heyman, M.; Abrahamsson, J.; Lund, B.; Jonsson, OG; Schmiegelow, K.; Vettenranta, K. **Excellent outcome following allogeneic stem cell transplantation in first remission in the NOPHO 2008 cohort despite positive MRD pre-SCT.** In: NOPHO Annual Meeting 2016. May, Reykjavik, Iceland
83. **Toporski, J.**; Lan, L. Bui Ngoc; Thuy, T. Ngo Thi Thanh; Thanh, T. Vo Thi; Tuan, T. Nguyen Minh; Van, V. Nguyen Dinh; Lan, L. Mai; Huong, H. Pham Thi Viet; Ha, H. Chau Van; Tam, T. Truong Thanh; Siwek, M.; Moëll, C. **Web Based Application for Online Registration and Follow Up of Children with Malignancies and Non-Malignant Hematological Diseases in Vietnam.** SIOP 2016 Scientific Programme+Index. *Pediatr Blood Cancer*, 63: S5-S321. <https://doi.org/10.1002/pbc.26233>. 48th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP) Dublin, Ireland, October 19-22, 2016.
84. Moëll, C.; Lan, B. N.; Wiebe, T.; **Toporski, J.** **Lund Vietnam Childhood Cancer Program (LVCCP) 2008-2016.** SIOP 2016 Scientific Programme+Index. *Pediatr Blood Cancer*, 63: S5-S321. <https://doi.org/10.1002/pbc.26233>. 48th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP) Dublin, Ireland, October 19-22, 2016.
85. Mårtensson, T.; Mellgren, K.; **Toporski, J.**; Arvidson, J.; Casswall, T.; Gustafsson, B. **Clinical Factors and Prognosis of Anti-Gvhd Treatment or Not, Pre-Endoscopically, in Children with Suspected Gastrointestinal GvHD.** *Blood* (2019) 134 (Supplement_1): 5685. DOI: <https://doi.org/10.1182/blood-2019-121903>. 61st American Society of Hematology (ASH) Annual Meeting, December 7 - 10, 2019, Orlando, Florida, USA
86. Perez-Martinez, A; Boelens, JJ; Lindemans, C; Bierings, M; Rascon, J; **Toporski, J.**; Turkiewicz, D; Frauca, E; Lopez Granados, E; Hernandez Oliveros, F; Torres, J; Tejedor, M; Maria Munoz, J; Coloma, A; Cobas, J; Transplantchild ERN. **ERN TRANSPLANTCHILD, an European strategy to attend "the secondary rare disease" induced by Paediatric**

Transplantation. Transplantation: Physicians Poster Sessions. Bone Marrow Transplant 53, 145–805 (2019). <https://doi.org/10.1038/s41409-018-0354-7>. EBMT 2018. 44th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. Lisbon, Portugal, 18 - 21 March 2018.

87. Schain, F; Batyrbekova, N; Dominicus, A; Baculea, S; Remberger, M; Mattsson, J; **Toporski, J. Patient Characterization and Survival Outcomes in Paediatric Chronic Graft versus Host Disease Patients - A population-based Study in Sweden.** Physicians Poster Session (P001-P706). Bone Marrow Transplant 55, 181–714 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41409-020-01120-w>. EBMT 2020. 46th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, Virtual Meeting, 29 August - 1 September 2020.
88. Sundén, G; **Toporski, J**; Krol, L; Dykes, J; Békássy, AN; Pronk, CJ; Turkiewicz, D. **The Efficacy and Toxicity of Unmanipulated DLI After Haploidentical EX-VIVO T-Cell Depleted Stem Cell Transplantation in Children - A Retrospective Cohort Study.** Physicians Oral Session (O010-O173). Bone Marrow Transplant 55, 22–174 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41409-020-01119-3>. EBMT 2020. 46th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, Virtual Meeting, 29 August - 1 September 2020.
89. Lang P, Thiel U, **Toporski J**, Handgretinger R. **Haploidentical Stem Cell Transplantation for Solid Tumors.** Abstracts for PBC Volume 67, Supplement 5. Pediatr Blood Cancer, 67: e28797. <https://doi.org/10.1002/pbc.28797>. The 62nd Annual Meeting of the Japanese Society of Pediatric Hematology/Oncology, Virtual.

2.4.2. Na naukowych konferencjach krajowych (18)

1. Wachowiak, J.; Radwańska, U.; Bogusławska-Jaworska, J.; Kowalczyk, J.; Chybicka, A.; Boruckowski, D.; Gorczyńska, E.; Kałwak, K.; Leda, M.; Pieczonka, A.; Słociak, M.; **Toporski, J.**; Turkiewicz, D.; Wójcik, B.; Zaucha-Prażmo, A. **Pediatric hematopoietic stem cell transplantation in Poland – development and current status.** In Reports of Practical Oncology & Radiotherapy. 2001 6 Supplement 1: S15-S15 Supplement 1 Language: Polish. [https://doi.org/10.1016/S1507-1367\(01\)70471-3](https://doi.org/10.1016/S1507-1367(01)70471-3)
2. Kałwak, K.; Wójcik, D.; Gorczyńska, E.; **Toporski, J.**; Turkiewicz, D.; Słociak, M.; Grażyńska-Latos, E.; Bogusławska-Jaworska, J.; Chybicka, A. **Late onset idiopathic thrombocytopenic purpura correlates with rapid B cell recovery in children after allogeneic transplants from alternative donors. Single centre experience.** In Reports of Practical Oncology & Radiotherapy. 2001 6 Supplement 1: S16-S17 Supplement 1 Language: English. [https://doi.org/10.1016/S1507-1367\(01\)70473-7](https://doi.org/10.1016/S1507-1367(01)70473-7)
3. Styczyński, J.; Wachowiak, J.; Wysocki, M.; Kurylak, A.; Dębski, R.; Boruckowski, D.; Leda, M.; Pieczonka, A.; Chybicka, A.; **Toporski, J.**; Gorczyńska, E.; Kowalczyk, J.; Zaucha-Prażmo, A. **Relapse after HSCT is related to higher in vitro resistance to most drugs except for treosulfan and etoposide.** In Reports of Practical Oncology & Radiotherapy. 2001 6 Supplement 1: S22-S23 Supplement 1 Language: English. [https://doi.org/10.1016/S1507-1367\(01\)70480-4](https://doi.org/10.1016/S1507-1367(01)70480-4)
4. Chybicka, A.; Chaber, R.; **Toporski, J.**; Ussowicz, M. **Antisense oligonucleotides in the treatment after auto – PBSCT of three children with hematological malignancies.** In Reports of Practical Oncology & Radiotherapy. 2001 6 Supplement 1: S24-S24 Supplement 1 Language: English. [https://doi.org/10.1016/S1507-1367\(01\)70482-8](https://doi.org/10.1016/S1507-1367(01)70482-8)
5. J. Wachowiak, A. Chybicka, J. Kowalczyk, D. Boruckowski, E. Gorczyńska, K. Kałwak, M. Leda, A. Pieczonka, M. Słociak, **J. Toporski**, D. Turkiewicz, B. Wójcik, A. Zaucha-Prażmo.

Allogeniczna transplantacja szpiku u dzieci z ciężką nabytą niedokrwistością aplastyczną w materiale PPGLBC. W: I Ogólnopolski Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej oraz Sekcji Chirurgii Onkologicznej Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych. Bydgoszcz, 20-23 czerwca 2001 b. Pag. P-110.

6. D. Boruckowski, J. Wachowiak, A. Chybicka, J. Kowalczyk, J. Malicki, E. Gorczyńska, K. Kałwak, G. Kosicka, M. Leda, A. Pieczonka, M. Słociak, G. Stryczyńska, J. Styczyński, **J. Toporski**, D. Turkiewicz, B. Wójcik, A. Zaucha-Prażmo. **Allogeniczna transplantacja szpiku u dzieci z ostrą białaczką w materiale PPGLBC.** W: I Ogólnopolski Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej oraz Sekcji Chirurgii Onkologicznej Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych. Bydgoszcz, 20-23 czerwca 2001 b. Pag. S-033.
7. J. Wachowiak, U. Radwańska, J. Bogusławska-Jaworska, J. Kowalczyk, A. Chybicka, D. Boruckowski, E. Gorczyńska, K. Kałwak, M. Leda, A. Pieczonka, M. Słociak, **J. Toporski**, D. Turkiewicz, B. Wójcik, A. Zaucha-Prażmo. **Pediatric hematopoietic stem cell transplantation in Poland - development and current status.** Rep. Pract. Oncol. Radiother. 2001 vol. 6 Suppl. 1 s. S15.
8. J. Styczyński, J. Wachowiak, M. Wysocki, A. Kurylak, R. Dębski, D. Boruckowski, M. Leda, A. Pieczonka, A. Chybicka, **J. Toporski**, E. Gorczyńska, J. Kowalczyk, A. Zaucha-Prażmo. **Relapse after HSCT is related to higher in vitro resistance to most drugs except for treosulfan and etoposide.** Rep. Pract. Oncol. Radiother. 2001 vol. 6 Suppl. 1 s. S22-S23.
9. J. Wachowiak, D. Boruckowski, A. Chybicka, J. Kowalczyk, J. Malicki, E. Gorczyńska, K. Kałwak, G. Kosicka, M. Leda, A. Pieczonka, M. Słociak, G. Stryczyńska, J. Styczyński, **J. Toporski**, D. Turkiewicz, B. Wójcik, A. Zaucha-Prażmo. **Wyniki allogenicznej transplantacji szpiku u dzieci z ostrą białaczką limfoblastyczną - raport PPGLBC. (Allogenic bone marrow transplantation in children with acute lymphoblastic leukemia - an experience of the Polish Pediatric Leukemia/Lymphoma Study Group.).** Pediatr. Prakt. 2002 t. 10 z. 1 s. 271, Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Wybrane problemy zdrowotne dzieci i młodzieży u progu XXI wieku". Poznań, 18-20.04.2002. Streszcz. Tekst równol. W jęz. ang.
10. K. Drabko, J. R. Kowalczyk, D. Turkiewicz, A. Chybicka, E. Gorczyńska, B. Wójcik, **J. Toporski**, A. Zaucha, J. Choma. **Wstępne doświadczenia z zastosowaniem Alemtuzumab w HSCT u dzieci.** W: IV Konferencja Naukowa Firmy Schering AG "Postępy w leczeniu onkohematologicznym". Falenty k/Warszawy, 8-10 listopada 2002 b.
11. M. Leda, J. Wachowiak, A. Chybicka, J. Kowalczyk, D. Boruckowski, E. Gorczyńska, K. Kałwak, A. Pieczonka, M. Słociak, **J. Toporski**, D. Turkiewicz, B. Wójcik, A. Zaucha-Prażmo. **Allogeniczna transplantacja komórek krwiotwórczych od rodzeństwa zgodnego w HLA u dzieci z ostrą białaczką nieлимfoblastyczną w pierwszej remisji w materiale PPGLBC.** Prz. Lek. 2003 t. 60 supl. 5 s. 85, II Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej. Kraków, 29-30 maj 2003.
12. E. Gorczyńska, D. Turkiewicz, **J. Toporski**, K. Kałwak, M. Słociak, D. Wójcik, A. Chybicka, B. Wójcik, A. Zaucha-Prażmo, M. Choma, K. Drabko, J. Kowalczyk, D. Boruckowski, A. Pieczonka, M. Leda, J. Wachowiak. **Megachemioterapia z autologicznym przeszczepieniem komórek krwiotwórczych u dzieci z ostrą białaczką mieloblastyczną w dziecięcych ośrodkach przeszczepiania szpiku w Polsce.** Prz. Lek. 2003 t. 60 supl. 5 s. 84, II Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej. Kraków, 29-30 maj 2003.
13. D. Boruckowski, J. Wachowiak, A. Chybicka, J. Kowalczyk, M. Choma, K. Drabko, E. Gorczyńska, K. Kałwak, M. Leda, A. Pieczonka, M. Słociak, **J. Toporski**, D. Turkiewicz, B. Wójcik, A. Zaucha-Prażmo. **Wyniki allogenicznej transplantacji komórek krwiotwórczych**

od rodzeństwa zgodnego w HLA u dzieci z ostrą białaczką limfoblastyczną w materiale PPGLBC. Prz. Lek. 2003 t. 60 supl. 5 s. 84, II Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej. Kraków, 29-30 maj 2003.

14. D. Turkiewicz, K. Kałwak, E. Gorczyńska, **J. Toporski**, M. Słociak, D. Wójcik, A. Chybicka, B. Wójcik, A. Zaucha-Prażmo, M. Choma, K. Drabko, J. Kowalczyk, D. Boruckiowski, A. Pieczonka, M. Leda, J. Wachowiak. **Przeszczepianie komórek krwiotwórczych od dawców niespokrewnionych u dzieci z chorobami nowotworowymi - raport PPGLBC.** Prz. Lek. 2003 t. 60 supl. 5 s. 85, II Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej. Kraków, 29-30 maj 2003.
 15. J. Wachowiak, A. Chybicka, J. Kowalczyk, D. Boruckiowski, M. Choma, K. Drabko, E. Gorczyńska, K. Kałwak, M. Leda, A. Pieczonka, M. Słociak, **J. Toporski**, D. Turkiewicz, B. Wójcik, A. Zaucha-Prażmo. **Allogeniczna transplantacja komórek krwiotwórczych u dzieci z wrodzonymi i nabytymi niedokrwistościami aplastycznymi w materiale PPGLBC.** Prz. Lek. 2003 t. 60 supl. 5 s. 85, II Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej. Kraków, 29-30 maj 2003.
 16. B. Wójcik, J. R. Kowalczyk, A. Chybicka, J. Wachowiak, K. Drabko, A. Zaucha-Prażmo, M. Choma, E. Gorczyńska, **J. Toporski**, D. Turkiewicz, K. Kałwak, A. Pieczonka, D. Boruckiowski. **Autologiczne transplantacje komórek hematopoetycznych u dzieci z chłoniakami nieziarniczymi.** Acta Haematol. Pol. 2003 t. 34 supl. 2 s. 289, XX Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów. Gdańsk, 11-13 września 2003. Streszcz.
 17. J. Wachowiak, A. Chybicka, J. R. Kowalczyk, D. Boruckiowski, M. Choma, K. Drabko, E. Gorczyńska, K. Kałwak, M. Leda, A. Pieczonka, M. Słociak, **J. Toporski**, D. Turkiewicz, B. Wójcik, A. Zaucha-Prażmo. **Treosulfan w mieloablacyjnej terapii przed allogeniczną HSCT od rodzeństwa zgodnego HLA u dzieci z chorobami rozrostowymi układu krwiotwórczego i wysokim ryzykiem toksycznych powikłań procedury transplantacyjnej.** Acta Haematol. Pol. 2003 t. 34 supl. 2 s. 331, XX Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów. Gdańsk, 11-13 września 2003. Streszcz.
 18. Beata Wójcik, Drabko K, Zaucha-Prażmo A, Choma M, Gorczyńska E, Kałwak K, **Toporski J**, Turkiewicz D, Chybicka A, Pieczonka A, Boruckiowski D, Wachowiak J, Jerzy Kowalczyk. **Autologiczne transplantacje komórek hematopoetycznych u dzieci z chłoniakami nieziarniczymi - 10-letnie obserwacje polskich ośrodków przeszczepowych.** Med. Wieku Rozwoj. 2005 t. 9 nr 2 supl. 1 s. 63-64, III Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej. "Osiągnięcia - wyzwania". Warszawa, 8-11 czerwca 2005. Streszcz.
- 2.5. Uczestnictwo 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.

2.5.3. Projekty zrealizowane

1. **Transplantation of hematopoietic cells from partially matched family donors in children.** Grant Komitetu Badań Naukowych 1998 – 2000, **4 PO5E 088 14**, kierownik

projektu; (projekt krajowy, afiliacja: Klinika Hematologii i Onkologii Dziecięcej AM we Wrocławiu)

2. **Clofarabine based remission induction followed by haploidentical stem cell transplantation in children with refractory hematological malignancies**, 2009 – 2012, *clinicaltrials.gov nr: NCT01025778*, **kierownik projektu**, afiliacja: Klinika Onkologii Dziecięcej, Szpital Uniwersytecki, Lund, Szwecja

2.5.4. Projekty w realizacji

1. **High-dose MIBG With Subsequent Transplantation of Haploidentical Stem Cells in Children with Therapy Resistant Neuroblastoma**, 2005, planowane zamknięcie projektu 2022, *clinicaltrials.gov nr: NCT00790413*, **kierownik projektu**, (afiliacja: Klinika Onkologii Dziecięcej, Szpital Uniwersytecki, Lund, Szwecja)

2.6. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych.

1. Członek **EBMT** – European Society for Blood and Marrow Transplantation
2. Członek **EBMT PDWP** – European Society for Blood and Marrow Transplantation - Pediatric Disease Working Party
3. Członek **SIOP** – Société Internationale d'Oncologie Pédiatrique/International Society of Paediatric Oncology
4. Członek **SFH** – Svensk Förening för Hematologi (Szwedzkie Towarzystwo Hematologiczne)

2.7. Uczestnictwo w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

1. Projekt EBMT: **VOD-DF Study Prospective Study of the Incidence and Outcome of Venooclusive Disease (VOD) with the Prophylactic Use of Defibrotide in Pediatric Stem Cell Transplantation**, 2006 – 2011, *clinicaltrials.gov nr: NCT00272948*, **wykonawca**, afiliacja: Klinika Onkologii Dziecięcej, Szpital Uniwersytecki, Lund, Szwecja)
2. Multicenter therapy study ALL SCT BFM international: **Allogeneic stem cell transplantation in children and adolescents with acute lymphoblastic leukemia International Therapy Protocol**. 2007 – 2016, *clinicaltrials.gov nr: NCT01423500*, główny wykonawca w Klinice Onkologii Dziecięcej, Szpital Uniwersytecki, Lund, Szwecja.
3. Multicentre Therapy Study ALL SCTped 2012 FORUM: **Allogeneic Stem Cell Transplantation in Children and Adolescents with Acute Lymphoblastic Leukaemia International Therapy Protocol**, 2013 – obecnie, *clinicaltrials.gov nr: NCT01949129*, kierownik krajowy badania w Szwecji,

4. Uczestnictwo w programie Europejskiej Sieci Referencyjnej ERN Transplant Child: **European Reference Network on Paediatric Transplantation - TransplantChild**. Członek założyciel, od 2016 roku.
 5. **Treatment Protocol for Children (1.0 - 17.9 years of age) with Acute Lymphoblastic Leukemia** Nordic Society of Paediatric Haematology and Oncology: NOPHO – ALL 2008 protocol, *EudraCT number: 2008-003235-20*, podwykonawca (subinvestigator), afiliacja: Klinika Onkologii Dziecięcej, Szpital Uniwersytecki, Lund, Szwecja
 6. **ALLTOGETHER – A Treatment study protocol of the ALLTogether Consortium for children and young adults (1-45 years of age) with newly diagnosed acute lymphoblastic leukaemia**, *EudraCT number: 2018-001795-38*, podwykonawca (subinvestigator), afiliacja: Klinika Onkologii Dziecięcej, Szpital Uniwersytecki, Lund, Szwecja
- 2.8. Odbyte staże w instytucjach naukowych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.
1. 1991/1992 – **Sankt Anna Childrens' Hospital**, Oddział Transplantacji Szpiku, Wiedeń, Austria, szkolenie naukowo-kliniczne
 2. 2002 – **City of Hope**, Oddział Transplantacji Szpiku, Duarte, Kalifornia, USA, szkolenie naukowo-kliniczne
 3. 2010 – **Rigshospitalet**, Oddział Transplantacji Szpiku, Kopenhaga, Dania, szkolenie naukowo-kliniczne
 4. 2019 – **Klinika Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dziecięcej** Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, szkolenie naukowo-kliniczne
 5. 2020 – **Rikshospitalet**, Oddział Onkologii Dziecięcej i Transplantacji Szpiku, Oslo, Norwegia, szkolenie naukowo-kliniczne
 6. 2020 – **Dmitry Rogachev National Medical Research Center of Pediatric Hematology, Oncology and Immunology** of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moskwa, Federacja Rosyjska, szkolenie naukowo-kliniczne
 7. 2020 – **Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin**, Oddział Transplantacji Szpiku, Tybinga, Niemcy, szkolenie naukowo-kliniczne
- 2.9. Recenzent publikacji w czasopismach międzynarodowych
1. Cancer Letters (IF₂₀₁₉: 7.320)
 2. Journal of Clinical Immunology (IF₂₀₁₉: 6.780)
 3. International Journal of Environmental Research and Public Health (IF₂₀₁₉: 2.849)
 4. Immunological Investigations (IF₂₀₂₀: 2.560)
 5. Pediatric Transplantation (IF₂₀₁₉: 1.425)
 6. European Journal of Hematology (IF₂₀₁₉: 0.941)

2.10. Udział w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. 2.5.

1. **A Study of the Safety, Tolerability, and Pharmacokinetics of Intravenous (IV) and Powder for Oral Suspension Formulations of Posaconazole (POS) in Immunocompromised Pediatric Subjects with Neutropenia**, Multicenter study. 2015 – 2018. *clinicaltrials.gov* nr: **NCT02452034**, **kierownik projektu** w Lund, projekt zrealizowany, afiliacja: Klinika Onkologii Dziecięcej, Szpital Uniwersytecki, Lund, Szwecja
2. **A Phase I/II Study of Pembrolizumab (MK-3475) in Children with advanced melanoma or a PD-L1 positive advanced, relapsed or refractory solid tumor or lymphoma (KEYNOTE-051)**, Multicenter study, 2015 – obecnie, *clinicaltrials.gov* nr: **NCT02332668**, **główny wykonawca we Szwecji**, (afiliacja: Klinika Onkologii Dziecięcej, Szpital Uniwersytecki, Lund, Szwecja)
3. **Study of Efficacy and Safety of Tisagenlecleucel in HR B-ALL EOC MRD Positive Patients (CASSIOPEIA)**, Multicenter study. 2021 – obecnie, *clinicaltrials.gov* nr: **NCT03876769**, w trakcie rejestracji w Swedish Drug Agency, **główny wykonawca w Szwecji**, (afiliacja: Oddział Transplantacji Allogenicznych i Terapii Komórkowych, CAST, Karolinska, Sztokholm, Szwecja)
4. **Study Evaluating Brexucabtagene Autoleucel (KTE-X19) in Pediatric and Adolescent Participants with Relapsed/Refractory B-precursor Acute Lymphoblastic Leukemia or Relapsed/Refractory B-Cell Non-Hodgkin Lymphoma (ZUMA-4)**. Multicenter study, 2021 – obecnie, *clinicaltrials.gov* nr: **NCT02625480**, w trakcie rejestracji w Swedish Drug Agency, **główny wykonawca w Szwecji**, (afiliacja: Oddział Transplantacji Allogenicznych i Terapii Komórkowych, CAST, Karolinska, Sztokholm, Szwecja)

3. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

w oparciu o analizę bibliometryczną z dn. 11.02.2021 r.

3.1. Informacje o punktacji Impact Factor

Całkowity Impact Factor: 258,732

Impact Factor wchodzący w skład osiągnięcia naukowego: 18,147

3.2. Informacje o liczbie cytowani publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań

Liczba cytowań według bazy Web of Science Core Collection (bez autocytowań): **835**

Liczba cytowań według bazy Web of Science Core Collection (z autocytowaniami): **856**

3.2.1. Informacja o posiadanym Indeksie Hirscha

h-index wg bazy Web of Science Core Collection: **13**

3.2.2. Informacja o liczbie punktów MNiSW

Całkowita liczba punktów wg Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego: **2648,5 pkt.**

Liczba punktów wg Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego publikacji wchodzących w skład osiągnięcia naukowego: **247 pkt.**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jacek T. Guler', is positioned on the right side of the page.