

Prof. dr hab. med. Wojciech Drygas

Narodowy Instytut Kardiologii

Zakład Epidemiologii, Prewencji Chorób Układu Krążenia i Promocji Zdrowia

Ocena dorobku naukowego, dydaktycznego oraz organizacyjnego dr nauk med. Krzysztofa Chlebusa w związku z postępowaniem o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne

Krzysztof Chlebus, urodzony w Olecku w 1968 r., ukończył w 1995 roku studia na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej w Gdańsku. W 2007 roku uzyskał stopień doktora nauk med. za rozprawę pod tytułem: „Wartość prognostyczna analizy polimorfizmu genów układu renina-angiotensyna, glikoprotein płytkowych oraz przedsiolkowego czynnika natriuretycznego w przewidywaniu częstości występowania incydentów sercowo-naczyniowych w kohorcie pracowników Portu Gdańskiego w 8-letniej obserwacji”. Od 1996 roku do chwili obecnej dr Krzysztof Chlebus (KCh) pracuje jako lekarz w I Klinice Kardiologii w Uniwersyteckim Centrum Klinicznym (UCK) w Gdańsku, początkowo jako asystent a później jako adiunkt w I Katedrze Kardiologii Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. W 1999 r. uzyskał I stopień specjalizacji z chorób wewnętrznych, zaś w 2004 r. II stopień specjalizacji. W 2009 uzyskał dyplom MBA po ukończeniu studiów zorganizowanych przez University of Minnesota i SGH w Warszawie. W latach 2012-2014 pełnił funkcję podsekretarza stanu w Ministerstwie Zdrowia.

Ocena dorobku naukowego

Dr nauk med. Krzysztof Chlebus jest autorem lub współautorem ponad 60 publikacji naukowych. Sumaryczny Impact Factor publikacji wynosi 452,7 zaś punktacja całkowitego dorobku naukowego MEiN = 1525. Liczba cytowań prac Kandydata wynosi 417 wg bazy Web of Science (wg Scopus 467), zaś indeks H= 10 wg WoS i 11 wg Scopus. Dorobek ten Kandydat znacząco powiększył po uzyskaniu stopnia doktora.

Od roku 2007 (tj. od uzyskania stopnia doktora) dr Chlebus opublikował ponad 50 prac, w tym 11 oryginalnych prac twórczych, 11 prac poglądowych, dwie prace kazuistyczne. Dorobek ten uzupełnia sześć rozdziałów w podręcznikach i monografiach oraz 20 prac popularnonaukowych. Prace z udziałem dr Chlebusa były publikowane w prestiżowych pismach o międzynarodowym zasięgu m.in. w *Am Heart J*, *Int J Cardiol*, *Atherosclerosis*, *Lancet* (dwie prace wielośrodkowe) a także w wiodących pismach krajowych m.in. w *PAMW*, *Kardiologii Polskiej*, *Arch Med. Science*.

Ocena cyklu prac stanowiącego dorobek habilitacyjny

Podstawą ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego jest cykl powiązanych tematycznie pięciu artykułów naukowych, opublikowanych w latach 2018 -2022 stanowiących spójną całość, opatrzonych tytułem „ **Hipercholesterolemia rodzinna w Polsce : wielkość i charakterystyka populacji oraz nowoczesna interwencja terapeutyczna** „ Łączna wartość współczynnika oddziaływania Impact Factor (IF) prac składających się na osiągnięcie naukowe wynosi 21,863 natomiast łączna liczba punktów MEiN tych prac wynosi 415. Dr Krzysztof Chlebus jest pierwszym autorem czterech z pięciu prac. Wszystkie prace wchodzące w skład cyklu powstały po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych.

Wykaz publikacji stanowiących cykl habilitacyjny :

1.

CHLEBUS KRZYSZTOF, Cybulska Barbara, Gruchała Marcin, Smaga Anna, Wróbel Katarzyna, Wojtyniak Bogdan, Pajkowski Marcin, Jankowski Piotr, Zdrojewski Tomasz: **Prevalence, diagnosis, and treatment of familial hypercholesterolaemia in outpatient practices in Poland.** *Kardiologia Polska* 2018;76(6):960-967 IF = 3,7 MEiN=15 (akt.100 pkt)

2.

CHLEBUS KRZYSZTOF, Zdrojewski Tomasz, Gruchała Marcin, Gałąska Rafał, Pajkowski, Romanowska-Kocejko Marzena, Chmara Magdalena, Pencina Michael J.: **Cardiovascular risk factor profiles in familial hypercholesterolemia patients with and without genetic mutation compared to a nationally**

representative sample of adults in a high-risk European country. *American Heart Journal* 2019;218: 32-45 IF=4,153 MEiN = 100

3.

CHLEBUS KRZYSZTOF, Żarczyńska-Buchowiecka Marta, Pajkowski Marcin, Chmara Magdalena, Tromp Tycho R., Gruchała Marcin: **Homozygous familial hypercholesterolemia due to APOB genetic variant with unusual clinical course.** *Kardiologia Polska* 2021;79(9):1030-1031 IF= 3,71 MEiN =100

4.

CHLEBUS KRZYSZTOF, Cybulska Barbara, Dobrowolski Piotr, Romanowska-Kocejko Marzena, Żarczyńska-Buchowiecka Marta, Gilis-Malinowska Natasza, Stróżyk Aneta, Borowiec-Wolna Justyna, Pajkowski Marcin, Borowska Beata, Rajtar- Salwa Renata, Kwapiszewska Aleksandra, Waluś-Miarka Małgorzata, Chmara Magdalena, Gałąska Rafał, Małecki Maciej, Zdrojewski Tomasz, Gruchała Marcin: **Effectiveness and safety of PCSK9 inhibitor therapy in patients with familial hypercholesterolemia within a therapeutic program in Poland: Preliminary multicenter data.** *Cardiology Journal* 2022;29(1):62-71 IF=3,487 MEiN= 100

5.

Kocejko Tomasz, Ruminski Jacek, Mazur-Milecka Magdalena, Romanowska-Kocejko Marzena, **CHLEBUS KRZYSZTOF**, Jo Kang-Hyun: **Using convolutional neural networks for corneal arcus detection towards familial hypercholesterolemia screening.** *Journal of King Saud University – Computer and Information Science* 2022;34(9):7225-7235 IF= 8,839 MEiN = 100

Zasadniczym celem prezentowanego cyklu artykułów było stworzenie charakterystyki klinicznej kohorty polskich pacjentów z hipercholesterolemią rodzinną oraz określenie zakresu skuteczności diagnostyki, rodzaju i skuteczności farmakoterapii w tej grupie pacjentów. Cele szczegółowe, zdefiniowane przez Autora to :

- 1) Określenie liczby dorosłych pacjentów z FH w polskiej populacji wraz z określeniem poziomu świadomości lekarzy POZ i kardiologów w zakresie kryteriów rozpoznawania FH oraz skuteczności stawiana diagnozy w warunkach codziennej praktyki klinicznej (publikacja #1)

- 2) Weryfikacja tezy o skuteczności stosowania obowiązujących zaleceń w zakresie prewencji pierwotnej i wtórnej w grupie pacjentów wysokiego i bardzo wysokiego ryzyka (publikacja #1)
- 3) Udowodnienie, że pacjenci z FH potwierdzoną badaniem molekularnym mają odmienny profil fenotypowy (publikacja #2)
- 4) Poszerzenie wiedzy o charakterystyce klinicznej pacjentów z FH o bardzo rzadki przypadek homozygoty ApoB (publikacja #3)
- 5) Udowodnienie w praktyce klinicznej wysokiej skuteczności i dobrej tolerancji leczenia inhibitorami PCSK9 (publikacja #4)
- 6) Stworzenie podstaw do wykorzystania konwolucyjnych sieci neuronowych (CNN) do automatycznego rozpoznawania obecności rąbka rogówkowego, patognomicznej cechy pacjentów z FH (publikacja #5)

Bardzo wysoko oceniam zarówno oryginalność jak i wartość merytoryczną oraz użyteczną cykl publikacji stanowiących dorobek habilitacyjny dr med. Krzysztofa Chlebusa. Prace te wyróżniają się korzystnie nie tylko w polskim piśmiennictwie medycznym. Szczególne uznanie Recenzenta budzi pierwsza z prac w której na podstawie badań przeprowadzonych u ponad 2800 pacjentów diagnozowanych i leczonych w gabinetach lekarzy POZ oraz diagnozowanych i leczonych przez diabetologów i kardiologów oszacowano wielkość populacji z wysoce prawdopodobnym i pewnym rozpoznaniem hipercholesterolemii rodzinnej (FH). Oszacowano że tych pacjentów w populacji polskiej jest około 136.300 a także, że przeważająca większość z nich jest nierozpoznana lub nieprawidłowo leczona (zazwyczaj zbyt małymi dawkami statyn). Nieoptymalne leczenie FH dotyczyło także pacjentów w grupie prewencji wtórnej. Cykl prac habilitacyjnych dr Chlebusa pozwolił na precyzyjne zidentyfikowanie czynników ryzyka u pacjentów z genetycznie potwierdzoną FH a także na ocenę efektywności i bezpieczeństwa leczenia w populacji z FH przy zastosowaniu najnowszych i najbardziej skutecznych dostępnych aktualnie leków (tj .inhibitorów PCSK9). Godna wyróżnienia jest także pierwsza w polskim piśmiennictwie publikacja dotycząca bardzo rzadkiego przypadku pacjentki z homozygotyczną postacią FH z powodu wady genetycznej (defekt APOB) z nietypowym łagodnym przebiegiem choroby. Cykl publikacji uzupełnia praca dotycząca wykorzystania konwolucyjnych sieci neuronowych do automatycznego rozpoznawania obecności rąbka rogówkowego, patognomicznej cechy pacjentów z FH.

Jak wspomniano wcześniej, prace wchodzące w zakres dorobku habilitacyjnego dr

KCh zostały zakwalifikowane do publikacji w prestiżowych pismach naukowych o międzynarodowym zasięgu i wysokim wskaźniku oddziaływania (IF większości publikacji w granicach 3,4- 8,8). Warto także podkreślić że prace wchodzące w zakres habilitacyjnego dorobku Kandydata zostały zauważone i docenione przez międzynarodową społeczność naukową o czym świadczą m.in. cytowania omawianych publikacji.

Ocena pozostałych publikacji naukowych (nie zaliczonych do dorobku habilitacyjnego):

Jak wspomniano wcześniej, po uzyskaniu doktoratu, dr Chlebus opublikował łącznie ponad 50 prac naukowych. W dorobku naukowym po uzyskaniu stopnia doktora, który nie wchodzi w zakres cyklu prac habilitacyjnych, do szczególnie ważnych i często cytowanych w międzynarodowym piśmiennictwie należą kolejne międzynarodowe, zazwyczaj wieloosrodkowe publikacje dotyczące epidemiologii hipercholesterolemii rodzinnej w ujęciu globalnym (m.in. dwie publikacje w piśmie Lancet (2022, 2021) oraz Atherosclerosis (2018) a także prace z zakresu kardiologii klinicznej odnoszące się do kompleksowej opieki nad chorymi z niewydolnością serca w Polsce, efektów leczenia szpitalnego pacjentów ze świeżym zawałem serca, diagnostyki i terapii zaburzeń lipidowych oraz zespołu metabolicznego. Powyższe zestawienie tematów badań pokazuje różnorodność zainteresowań naukowych/klinicznych Habilitanta oraz Jego aktywny udział w pracach wielu międzynarodowych i krajowych zespołów badawczych. Największe uznanie międzynarodowej społeczności naukowej, wyrażone wysoką liczbą cytowań, zdobyły prace opublikowane w Atherosclerosis w 2018 roku (145 cytowań wg Scopus), w Lancecie w 2021 (95 cytowań wg Scopus) oraz w Lancecie w 2022 roku (40 cytowań wg Scopus. Dr Chlebus wielokrotnie występował jako wykładowca/autor prezentacji w czasie międzynarodowych i ogólnopolskich kongresów, konferencji i sympozjów naukowych. (łączna liczba streszczeń kongresowych /zjazdowych sięga nieomal 100) , w tym prawie połowa z nich to prezentacje w czasie międzynarodowych, zazwyczaj prestiżowych zjazdów i kongresów .

Wśród najważniejszych wystąpień kongresowych warto wymienić :

„Perspective on healthcare stakeholder interests and payer policy trends around the value of medicine, innovation, research and development” na Fifth Annual Market Access Advisory Panel Meeting with National Payers and Advisors; Mediolan, 5-6.11.2015 r.

- Wykład gościnny „Opportunities for academic research partnerships with Eastern Europe” w czasie wizyty studyjnej w Duke Clinical Research Institute Karolina Północna, USA
- Wystąpienie „Health Economy and Networking Society” National Conference on Health Economy; Rostock, 13-24.07.2016 r.
- Wykłady „Financing of medical procedures in hospitals – key aspects; methods of valuation of procedures and monitoring of use / DRG system” oraz „Outpatient / Ambulatory medical services” w Astana Medical University w Kazachstanie (2016)
- Wystąpienie w debacie „Heart Health in Europe” na konferencji Economist Events w Wielkiej Brytanii; Londyn, 30.11.2016 r.
- Wystąpienie „Opieka nad pacjentami z niewydolnością serca jako element polityki zdrowotnej państwa”; moderowanie warsztatów „Niewydolność serca – analiza problemu” z udziałem ekspertów: KZP PAN, PTK, NIZP-PZH oraz MZ i KPRM; Siedziba PAN, Warszawa
- Wystąpienie pt. „Wyniki rejestru AMI-PL” oraz „Narzędzia oceny ryzyka sercowo- naczyniowego”; Konferencja „Kardiologia Prewencyjna 2014 – wytyczne, wątpliwości, gorące tematy”; Kraków, 21-22.11.2014 r.
- Wystąpienie w czasie *expert policy roundtable* nt. „Raising awareness of chronic cardiovascular diseases – the case of familial hypercholesterolemia” w Parlamencie Europejskim; Bruksela, 3.12.2014 r.

Z recenzenckiego obowiązku jestem zobligowany zauważyć, że wśród 22 publikacji dr med. Krzysztofa Chlebusa indeksowanych w bazie PUBMED NIH, tylko w czterech pracach Habilitant jest pierwszym autorem, a w kilku innych jest gronie pierwszych trzech autorów. Z drugiej strony fakt, że dr med. Krzysztof Chlebus jako współautor prac występuje bardzo często w gronie wybitnych zagranicznych i krajowych ekspertów w dziedzinie lipidologii, kardiologii klinicznej czy diabetologii, jak również uwzględniając fakt, że jest pierwszym autorem wielu referatów/doniesień w czasie prestiżowych kongresów i konferencji międzynarodowych, gwarantuje zdaniem Recenzenta, że Kandydat osiągnął wystarczający poziom samodzielności jako badacz. Potwierdza to nie tylko cykl publikacji habilitacyjnych ale także udział dr Chlebusa w wielu międzynarodowych gremiach eksperckich i zaangażowanie w szereg bardzo ważnych projektów badawczych i

interwencyjno-badawczych (m.in. jako koordynator Programu KORDIAN w makroregionie północnym realizowanego ze środków UE i Ministerstwa Zdrowia w latach 2019-2023)

Działalność dydaktyczna i organizacyjna, osiągnięcia w pracy społecznej i działalności popularyzatorskiej.

Habilitant posiada duże doświadczenie w pracy dydaktycznej w macierzystej Uczelni, prowadził seminaria i ćwiczenia dla studentów wydziału lekarskiego, wydziału nauk o zdrowiu oraz wydziału farmacji w zakresie propedeutyki chorób wewnętrznych, interny oraz kardiologii , posiada także znaczące a wręcz wyróżniające osiągnięcia w zakresie popularyzacji nauki . Jest autorem licznych artykułów poglądowych dotyczących prewencji chorób serca i naczyń, hipercholesterolemii rodzinnej, cukrzycy oraz terapii zaburzeń lipidowych publikowanych m.in. w Pulsie Medycyny, Medical Tribune, Służbie Zdrowia, Wiedzy i Życia oraz w licznych portalach internetowych. Występował także często w programach radiowych i telewizyjnych. Dr KCh był promotorem pomocniczym dwóch prac doktorskich lek med. Marcina Pajkowskiego (w GUMed) oraz mgr Agnieszki Perzyńskiej (w AWF).

.Najważniejsze osiągnięcia w pracy organizacyjnej to zdaniem Recenzenta :

- Twórca i realizator Krajowego Centrum Hipercholesterolemii Rodzinnej w Gdańsku, będącego pierwszym w kraju wyspecjalizowanym ośrodkiem dedykowanym diagnostyce i leczeniu pacjentów z hipercholesterolemią rodzinną (od 2017 r.)
- Twórca i koordynator pierwszego w kraju Krajowego Rejestru Hipercholesterolemii Rodzinnej (od 2020 r.)
- Twórca koncepcji opieki nad pacjentem z hipercholesterolemią rodzinną, wdrożonej w ramach Projektu Narodowego Programu Zdrowia „Diagnostyka kliniczna i genetyczna pacjentów z wysokim ryzykiem hipercholesterolemii rodzinnej wraz z diagnostyką kaskadową ich krewnych”; 2017-2021. Projekt pozostaje do dziś pierwszą formą instytucjonalnej wszechstronnej opieki medycznej nad pacjentem z hipercholesterolemią rodzinną oraz wszystkimi krewnymi dotkniętymi chorobą.
- Aktywny udział w tworzeniu map potrzeb zdrowotnych w zakresie

kardiologii i kardiologii w Polsce (powołanie do Zespołu ds. Opracowania Map Potrzeb Zdrowotnych na mocy zarządzenia Ministra Zdrowia M. Zembali z dn. 13.08.2015 r.)

- Członek Grupy Inicjatywnej Narodowego Programu Walki z Cukrzycą stworzonej przez Zarząd Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego oraz Ministerstwo Zdrowia (2016 r.). Zadaniem Grupy było zaproponowanie założeń do inicjatywy legislacyjnej pod tą samą nazwą.
 - Praca w Komisji ds. Oceny Kosztów Cukrzycy i jej uwarunkowań w Polsce Komitetu Zdrowia Publicznego PAN (powołanie na członka Komisji uchwałą 2/2019 z 18.03.2019 r.)
- Udział merytoryczny oraz kierowanie zespołem tworzącym stronę edukacyjną Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego oraz Krajowego Centrum Hipercholesterolemii Rodzinnej (<https://wysokicholesterol.pl/>)

Nagrody i wyróżnienia :

Dr Chlebus otrzymał wielokrotnie prestiżowe nagrody za działalność naukową, wśród tych najważniejszych warto wymienić :

- Główną Nagrodę Komitetu Naukowego X Jubileuszowej Konferencji Kardiologia Prewencyjna w Krakowie za doniesienie oryginalne o największej wartości naukowej za pracę pt. „Czynniki ryzyka sercowo-naczyniowego w kohorcie chorych Krajowego Centrum Hipercholesterolemii Rodzinnej (KCHR) w porównaniu do populacji ogólnej dorosłych Polaków”; **Chlebus K.**, Pencina M., Zdrojewski T., Pajkowski M., Borowiec J., Gilis-Malinowska N., Borzyszkowska A., Nabiałek I., Mickiewicz A.,
- Nagrodę Komitetu Naukowego Kongresu za najlepszą pracę kliniczną w trakcie Kongresu Kardiologicznego PTK we Wrocławiu w 2015 r. za pracę z połączonych rejestrów PL-ACS i AMI-PL pt. „Który pacjent wypisywany do domu z frakcją wyrzutową lewej komory serca $\leq 40\%$ i kiedy umiera po zawale serca (3-letnia obserwacja z połączonych ogólnopolskich rejestrów PL-ACS i AMI-PL)”; Gąsior M. (Zabrze), Gierlotka M. (Zabrze), Wojtyniak B. (Warszawa), Hoffman P. (Warszawa), Opolski G. (Warszawa), **Chlebus K. (Gdańsk)**, Kalarus Z. (Zabrze), Zembala M. (Zabrze), Poloński L. (Zabrze), Zdrojewski T. (Gdańsk)
- III Nagrodę Redakcji Kardiologii Polskiej w kategorii: najczęściej cytowana w

pismach z listy filadelfijskiej w roku 2016 praca opublikowana na łamach *Kardiologii Polskiej* w latach 2014-2015 za pracę „Incidence, treatment, in-hospital mortality and one-year outcomes of acute myocardial infarction in Poland in 2009-2012 – nationwide AMI- PL database”; Gierlotka M., Zdrojewski T., Wojtyniak B., Poloński L., Stokwiszewski J., Gąsior M., Kozierekiewicz A., Kalarus Z., Wierucki Ł., **Chlebus K.**, Zembala M., Wysocki M., Opolski G.; (*Kardiol Pol.* 2015;73(3):142

Dr med. Krzysztof Chlebus jest także laureatem zespołowej nagrody dydaktyczno-organizacyjnej przyznanej przez Rektora Akademii Medycznej w Gdańsku za przygotowanie koncepcji nowego szpitala(2006) , laureatem Nagrody Rektora za osiągnięcia organizacyjne w 2015 roku oraz prestiżowego wyróżnienia w Konkursie Sukces Roku w Ochronie Zdrowia w kategorii zdrowie publiczne dla Krajowego Centrum Hipercholesterolemii Rodzinnej. Nagrodę wręczono w czasie uroczystości w Zamku Królewskim w Warszawie w dniu 16.01.2020 roku.

Last not least dr med. Krzysztof Chlebus jest czynnie zaangażowany w pracę wielu międzynarodowych gremiów eksperckich m.in w ramach Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego(ESC) , European Atherosclerosis Society, European Association of Preventive Cardiology a także uczestniczy czynnie w pracach Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, będąc w przeszłości członkiem Zarządu a następnie sekretarzem Zarządu Głównego PTK oraz członkiem kilku komisji z ramienia PTK. Niedawno został wybrany przez Walne Zgromadzenie na Przewodniczącego Elekta Sekcji Prewencji i Epidemiologii Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

Podsumowanie (wniosek końcowy) :

Dr nauk medycznych Krzysztof Chlebus należy do grona bardzo dobrze wykształconych i wszechstronnie przygotowanych zawodowo lekarzy-klinicystów, posiada bogaty pod względem ilościowym i wartościowy merytorycznie dorobek naukowy. Zarówno cykl publikacji habilitacyjnych jak i wiele innych publikacji naukowych Kandydata stanowi istotny i twórczy wkład do rozwoju problematyki badań z zakresu lipidologii, kardiologii klinicznej, diabetologii, prewencji i leczenia chorób serca i naczyń .

Wyniki badań dr Chlebusa, szczególnie dotyczące epidemiologii, diagnostyki i leczenia hipercholesterolemii rodzinnej należą do wyróżniających się nie tylko w polskim piśmiennictwie naukowym, mają istotne walory poznawcze oraz praktyczne, Prace te zyskały duże zainteresowanie i uznanie także poza granicami naszego kraju. Warto podkreślić że Habilitant jest aktywnym uczestnikiem wielu międzynarodowych gremiów badawczych i systematycznie współpracuje z renomowanymi zagranicznymi ośrodkami naukowymi.

Kandydat posiada doświadczenie w działalności dydaktycznej i kształceniu kadr medycznych, znaczące osiągnięcia w działaniach organizacyjnych środowiska kardiologicznego a także w działaniach na rzecz upowszechniania nauki i popularyzacji wiedzy na temat profilaktyki i leczenia chorób serca i naczyń oraz chorób metabolicznych.

Osiągnięcia Kandydata spełniają wymagania określone w Ustawie z dnia 20 lipca 2018 r Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U.z 2021 r) .

Biorąc powyższe, mam zaszczyt przedstawić Wysokiej Radzie Nauk Medycznych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego moje poparcie dla wniosku o umożliwienie dr nauk medycznych Krzysztofowi Chlebusowi przystąpienia do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Warszawa, 12 października 2023

Prof. dr h.c. med. Wojciech Drygus

**Kierownik Katedry Medycyny Społecznej i Zapobiegawczej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (1997-2022)**

Kierownik Zakładu Epidemiologii, Prewencji Chorób Układu Krążenia i

Promocji Zdrowia Narodowego Instytutu Kardiologii w Warszawie (2003-2023)