**Życiorys zawodowy i naukowy**

**dr n. med. Jakub Stępniewski**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wykształcenie** | Studia medyczne – Uniwersytet Jagielloński 2003 - 2009,  – Akademia Medyczna w Gdańsku 2002 - 2003,  Studia doktoranckie – Uniwersytet Jagielloński 2010 - 2015,  Tytuł Doktora Nauk Medycznych – 09 października 2019,  Specjalista kardiologii – 2018, |
| **Zatrudnienie/ Funkcje zawodowe** | Wydział Lekarski, Akademia Medyczna w Gdańsku  - student – 2002 - 2003;  Kierunek Lekarski, Wydział Lekarski Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum  - student – 2002 - 2009,  - doktorant – 2010 - 2015,  - nauczyciel w Zakładzie Dydaktyki Medycznej – od 2010,  - adiunkt w Zakładzie Dydaktyki Medycznej – od 2020,  - koordynator przedmiotu Wstęp do Nauk Klinicznych dla II roku WL CMUJ;  Szpital Specjalistyczny im. J. Dietla w Krakowie, II Oddział Chorób Wewnętrznych  - staż podyplomowy – 2009 - 2010;  Oddział Kliniczny Chorób Serca i Naczyń w Krakowskim Szpitalu Specjalistycznym im. Jana Pawła II  - asystent od 2010;  - koordynator programu przezcewnikowego leczenia ostrej zatorowości płucnej w ramach projektu pn.: „Ocena efektów leczenia ostrej zatorowości płucnej metodami przezcewnikowymi. Badanie REPERFUSE-PE.” |
| **Staże / Kursy** | - 4 Wiosenna Szkoła Żylnej Choroby Zakrzepowo – Zatorowej. *4th International Spring School on the Science and Practice of Venous Thromboembolism* (7 – 12 May 2019);  - The EKOS™ Centre of Excellence workshop, Klinika Angiologii, Szpital Uniwersytecki Inselspital, Bern, Szwajcaria – szkolenie w dziedzinie przezcewnikowej, niskodawkowej trombolizy wspomaganej ultradźwiękami do leczenia ostrej zatorowości płucnej (06.2017);  - CheriteCentrum fűr Herz-, Kreislauf- und Gefässmedizin, Campus Mitte, Uniwersytet Medyczny w Berlinie, Niemcy – staż w dziedzinie kardiologii interwencyjnej (8.06.2015 - 19.06.2015);  - Centro per le Malattie Genetische Cardiovascolari w Fondazione IRCCS Policlinico „San Mateo” Uniwersytet w Pavii, Włochy - staż w dziedzinie chorób rzadkich układu krążenia (15.11.2012 - 26.12.2012);  - Galiè Masterclass on Pulmonary Arterial Hypertension, Uniwersytet Boloński, Bolnia, Włochy – szkolenie w dziedzinie diagnostyki i leczenia nadciśnienia płucnego (8.10.2012 - 10.10.2012);  - Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension – Master Course, Praga, Czechy – szkolenie w dziedzinie diagnostyki i leczenia zakrzepowo - zatorowego nadciśnienia płucnego (4.05.2012- 5.05.2012); |
| **Towarzystwa Naukowe** | Polskie Towarzystwo Kardiologiczne od 2010 roku,  Europejskie Towarzystwo Kardiologiczne od 2011 roku,  Asocjacji Interwencji Sercowo-Naczyniowych PTK od 2012 roku; |
| **Wskaźnik Hirscha** | 8 (Web of Science 2021.05.29) |
| **Impact Factor** | 74,99 (Web of Science 2021.05.29) |
| **Wykaz publikacji** | Prace oryginalne 18  Prace poglądowe 2  Opisy przypadków 6  Rozdziały w podręcznikach 8  *Wykaz publikacji w załączniku a1* |
| **Liczba cytowań** | 173 (w tym 152 bez autocytowań; Web of Science 2021.05.29) |
| **Granty badawcze** | - „Aplikacja mobilna dla wsparcia działalności zespołów szybkiego reagowania w zagrażającej życiu ostrej zatorowości płucnej”, grant na dofinansowanie badań przedwdrożeniowych dla innowacji Uniwersytetu Jagiellońskiego i Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie z środków CITTRU – kierownik projektu. |
| **Badania kliniczne** | Kierownik projektu:   * „Ocena efektów leczenia ostrej zatorowości płucnej metodami przezcewnikowymi. Badanie REPERFUSE-PE” (39/KBL/OIL2020); * „Ocena jakości życia u pacjentów po przebytej ostrej zatorowości płucnej: walidacja polskiej wersji kwestionariusza PEmb-QoL-PL” (37/KBL/OIL2020); * „Ocena profilu pacjentów z ostrą zatorowością płucną konsultowanych przez zespół szybkiego reagowania w ostrej zatorowości płucnej Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II – małopolska baza konsultacji PERT (Badanie Consult-PERT)” (38/KBL/OIL2020);   Współbadacz:   * - ATMOS; A non-randomized Two-part Multi–center, Open-label, Single dose trial with an escalation part in untreated pulmonary arterial hypertension (PAH) and chronic thromboembolic pulmonary hypertension (CTEPH) patients (Part A), followed by a parallel-group part in untreated and pre-treated patients with PAH and CTEPH (Part B) to investigate the safety, tolerability and pharmacodynamics of inhaled BAY1237592 * Fourier; Further Cardiovascular Outcomes Research With PCSK9 Inhibition in Subjects With Elevated Risk NCT01764633, Evolocumab; * Program leczenia ostrej zatorowości płucnej metodą przezcewnikowej, niskodawkowej trombolizy wspomaganej ultradźwiękami w ramach projektu pn.: „Ocena efektów leczenia ostrej zatorowości płucnej pośredniego - wysokiego ryzyka metodą przezcewnikowej, niskodawkowej trombolizy wspomaganej ultradźwiękami systemem EKOS™ w warunkach polskich. Badanie EKOS-PL.”; * „Ocena efektów leczenia pacjentów z nieoperacyjnym przewlekłym zakrzepowo-zatorowym nadciśnieniem płucnym metodą balonowej angioplastyki tętnic płucnych” – projekt finansowany w ramach Grantu Naukowego Servier; * „Wartość prognostyczna oceny dyssynchronii mięśnia sercowego za pomocą scyntygrafii perfuzyjnej serca oraz echokardiografii w poprawie punktów końcowych po resynchronizacji serca u pacjentów z niewydolnością serca” - projekt finansowany w ramach pracy statutowej UJ CM; * „Znaczenie rokownicze markerów naczyniowych i wskaźników aktywacji układu krzepnięcia w wybranych grupach pacjentów z nadciśnieniem płucnym tętniczym” - projekt finansowany ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (N N402 387638); * „Badania nad blaszką miażdżycową w tętnicach szyjnych z zastosowaniem metody wirtualnej histologii, badania ultrasonograficznego, dwuźródłowej wielorzędowej tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego wysokiej rozdzielczości. Korelacja z osoczowymi biomarkerami miażdżycy.” - projekt finansowany ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (N402184234); * „Utworzenie europejskiej sieci współpracy w zakresie tzw. "sierocych" chorób kardiologicznych" - projekt unijny finansowany w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego; * „Rozszerzenie europejskiej sieci współpracy w zakresie tzw. „sierocych” chorób kardiologicznych” - projekt unijny finansowany w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego; * „Program zdrowotny w zakresie prewencji i wykrywania chorób układu krążenia w populacji mieszkańców województwa małopolskiego” - projekt finansowany ze środków Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego; |
| **Główne kierunki badawcze** | Optymalizacja metod leczenia pacjentów z ostrą zatorowością płucną.  Patofizjologia i obraz kliniczny zespołu pozatorowościowego (post-PE syndrome).  Funkcja prawej komory w ostrych i przewlekłych chorobach krążenia płucnego.  Diagnostyka i leczenia nadciśnienia płucnego.  Interwencyjne metody leczenia chorób krążenia płucnego. |
| **Recenzent** | European Journal of Heart Failure, Kardiologia Polska, Polish Archives of Internal Medicine, Journal of Interventional Cardiology |