

prof. dr hab. Krzysztof Narkiewicz

Lider POB 2 – Kardiologia i medycyna sercowo-naczyniowa

Kierownik Katedry i Kliniki Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii GUMed

stopień doktora nauk medycznych (1993)

doktora habilitowanego (1996)

tytuł profesora (2003)

Międzynarodowe staże naukowe

University of Padova (Włochy) – staż naukowy pod kierunkiem prof. P. Palatiniego (1993);

University of Iowa, Iowa City, USA – staż podoktorski pod kierunkiem prof. V. K. Somersa (1996-1998)

Wiodące obszary badawcze

patogeneza, prewencja i leczenie chorób układu sercowo-naczyniowego

Działalność naukowa

Prof. dr hab. Krzysztof Narkiewicz był Prezesem Europejskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego (2009-2011). Współtworzył europejskie zalecenia dotyczące leczenia nadciśnienia tętniczego (w latach 2007, 2013, 2018). Jest inicjatorem koncepcji utworzenia w GUMed Centrum Medycyny Translacyjnej.

Sukcesy naukowe

Poznanie nowych mechanizmów:

- a) wiążących zaburzenia oddechu podczas snu z chorobami układu krążenia
- b) odpowiedzialnych za wzrost ryzyka sercowo-naczyniowego u chorych z nadmierną aktywacją układu współczulnego.

Członek-korespondent Polskiej Akademii Nauk (od 2010 r.), członek-korespondent Polskiej Akademii Umiejętności (od 2012 r.) i członek Academia Europea (od 2017 r.).

Nagrody naukowe

1. Nagroda im. Austin Doyle'a International Society of Hypertension
2. Nagroda Prezesów Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego
3. Nagroda Prezesa Rady Ministrów RP za wybitne osiągnięcia naukowe
4. Nagroda Naukowa Miasta Gdańsk im. Jana Heweliusza w kategorii nauk przyrodniczych i ścisłych

5. Lennart Hansson Award of the European Society of Hypertension

Kluczowe projekty

1. NIH (National Institutes of Health) FIRCA Award Grant (Bethesda, USA): *Smoking and hypertension* (1999-2001)
2. Polish-Norwegian Research Fund: *Novel Biomarkers of Cardiovascular Risk Evaluation in Northern Europe – CARE NORTH* (2010-2011)
3. FNP Mistrz Program: *The search of novel approaches in the prevention of hypertension and its complications* (2009-2011)
4. FNP TEAM Program: *Integrated measurement of arterial function and sympathetic nervous system activity: development, validation and application of a new method* (2009-2013)
5. Grant MAESTRO Narodowego Centrum Nauki: *Nadciśnienie a zaburzenia krążenia mózgowego* (2012-2018)

Kluczowe publikacje

1. Narkiewicz K., van de Borne P. J., Hausberg M., Cooley R. L., Winniford M. D., Davison D. E., Somers V. K., *Cigarette smoking increases sympathetic outflow in humans*. *Circulation*. 1998 Aug 11;98(6):528-34.
2. Narkiewicz K., Kato M., Phillips B. G., Pesek C. A., Davison D. E., Somers V. K., *Nocturnal continuous positive airway pressure decreases daytime sympathetic traffic in obstructive sleep apnea*. *Circulation*. 1999 Dec 7;100(23):2332-5.
3. Swierblewska E., Hering D., Kara T., Kunicka K., Kruszewski P., Bieniaszewski L., Boutouyrie P., Somers V. K., Narkiewicz K., *An independent relationship between muscle sympathetic nerve activity and pulse wave velocity in normal humans*. *Hypertens J*. 2010 May;28(5):979-84.
4. Naumczyk P., Sabisz A., Witkowska M., Graff B., Jodzio K., Gąsecki D., Szurowska E., Narkiewicz K., *Compensatory functional reorganization may precede hypertension-related brain damage and cognitive decline: a functional magnetic resonance imaging study*. *J Hypertens*. 2017 Jun;35(6):1252-1262.
5. Yang W. Y., Melgarejo J. D., Thijs L., Zhang Z. Y., Boggia J., Wei F. F., Hansen T. W., Asayama K., Ohkubo T., Jeppesen J., Dolan E., Stolarz-Skrzypek K., Malyutina S., Casiglia E., Lind L., Filipovský J., Maestre G. E., Li Y., Wang J. G., Imai Y., Kawecka-Jaszcz K., Sandoya E., Narkiewicz K., O'Brien E., Verhamme P., Staessen J. A., *International Database on Ambulatory Blood Pressure in Relation to Cardiovascular Outcomes (IDACO) Investigators. Association of Office and Ambulatory Blood Pressure With Mortality and Cardiovascular Outcomes*. *JAMA*. 2019 Aug 6; 322(5):409-420.

Informacje bibliometryczne (stan na 28.08.2020)

Prof. dr hab. Krzysztof Narkiewicz jest autorem/współautorem ponad 400 publikacji oryginalnych w czasopismach naukowych/międzynarodowych wydawnictwach specjalistycznych.

IF: 1146,141 (na podstawie bazy Bibliografia GUMed), liczba cytowań bez autocytowań w bazie Web of Science: 27 182 (liczba wszystkich cytowań: 27 683), indeks h = 56.