

Nagroda im. Hilarego Koprowskiego za rok 2017

W dniu 19 grudnia 2017 r. w Centrum Onkologii — Instytucie im. Marii Skłodowskiej-Curie, Oddział w Gliwicach odbyła się uroczystość wręczenia Nagrody im. Hilarego Koprowskiego.

Profesor Hilary Koprowski, urodzony w roku 1916 w Warszawie, zmarł 11 kwietnia 2013 w Filadelfii, był lekarzem, wirusologiem i immunologiem, muzykiem i kompozytorem, twórcą pierwszej w świecie szczepionki przeciwko wirusowi polio. Od roku 1944 mieszkał i pracował w USA, gdzie był organizatorem i wieloletnim dyrektorem Instytutu Wistara w Filadelfii, a później kierownikiem instytutów badawczych na Uniwersytecie Thomasa Jeffersona w Filadelfii. Założyciel Fundacji Koprowskich, której zadaniem jest wspieranie polsko-amerykańskiej współpracy naukowej. Prof. Koprowski jest Kawalerem Krzyża Komandorskiego Orderu Odrodzenia Polski (1998) oraz doktorem *honoris causa* wielu polskich uczelni.

Nagroda im. Hilarego Koprowskiego przyznawana jest od roku 2007 przez Polskie Towarzystwo Onkologiczne za najlepszą wykonaną w polskim ośrodku badawczym pracę naukową w zakresie onkologii klinicznej lub doświadczalnej.

Laureatem Nagrody za rok 2017 został zespół autorów z Instytutu Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie, który opublikował cykl prac dotyczących roli sygnału receptora B-komórkowego w chłoniakach:

Szydłowski M, Kiliszek P, Sewastianik T, Jabłońska E, Białopiotrowicz E, Górniak P, Polak A, Markowicz S, Nowak E, Grygorowicz MA, Prochorec-Sobieszek M, Szumera-Cieckiewicz A, Malenda A, Lech-Maranda E, Warzocha K, Juszczyński P: FOXO1 activation is an effector of SYK and AKT inhibition in tonic BCR signal-dependent diffuse large B-cell lymphomas. *Blood* 2016; 127: 739–748.

Sewastianik T, Szydowski M, Jabłońska E, Białopiotrowicz E, Kiliszek P, Górniak P, Polak A, Prochorec-Sobieszek M, Szumera-Cieckiewicz A, Kamiński TS, Markowicz S, Nowak E, Grygorowicz MA, Warzocha K, Juszczyński P: FOXO1 is a TXN- and p300-dependent sensor and effector of oxidative stress in diffuse large B-cell lymphomas characterized by increased oxidative metabolism. *Oncogene* 2016; 35: 5989–6000.

Jabłońska E, Górniak P, Szydłowski M, Sewastianik T, Białopiotrowicz E, Polak A, Warzocha K, Juszczyński P: MiR-17-92 represses PTPROT and PP2A phosphatases and amplifies tonic BCR signaling in DLBCL cells. *Exp Hematol* 2017; 46: 56–61.

Głównym Laureatem Nagrody jest prof. dr hab. n. med. Przemysław Juszczyński, który w imieniu zespołu odebrał nagrodę z rąk Przewodniczącego-Elekta ZG Polskiego Towarzystwa Onkologicznego, dr. hab. n. med. Adama Maciejczyka.

Prof. dr hab. n. med. Piotr Widlak

Centrum Onkologii — Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie
Oddział w Gliwicach



Nagroda im. Hilarego Koprowskiego

przynawana przez Polskie Towarzystwo Onkologiczne
za najlepszą polską pracę naukową w dziedzinie onkologii

za rok **2017**

dla zespołu:

Przemysław Juszczynski
oraz Maciej Szydłowski, Tomasz Sewastianik, Ewa Jabłońska,
Emilia Białopiotrowicz, Patryk Górniak, Anna Polak,
Krzysztof Warzocha, Monika Grygorowicz, Przemysław Kiliński,
Sergiusz Markowicz, Eliza Nowak, Anna Szumera-Cieckiewicz,
Tomasz S. Kamiński, Agata Malenda, Ewa Lech-Marañda

za cykl prac:

FOXO1 activation is an effector of SYK and AKT inhibition in tonic BCR signal-dependent
diffuse large B-cell lymphomas. *Blood* 2016; 127: 739-748

FOXO1 is a DNA- and p300-dependent sensor and effector of oxidative stress in diffuse large B-cell
lymphomas characterized by increased oxidative metabolism. *Oncogene* 2016; 35: 5989-6000

MIR-17-92 represses PTPROT and PP2A phosphatases and amplifies tonic BCR signaling in
DLBCL cells. *Experimental Hematology* 2017; 46: 56-61

prof. dr hab. Krzysztof Składowski
Przedstawiciel Fundatora Nagrody

dr hab. Adam Maciejczyk
Zarząd Główny PTO

Głwice, 19 grudnia 2017 roku

Dyplom Nagrody im. Hilarego Koprowskiego za rok 2017



Prof. dr hab. n. med. Przemysław Juszczynski w imieniu zespołu odbiera nagrodę z rąk Przewodniczącego-Elekta PTO, dr. hab. n. med. Adama Maciejczyka