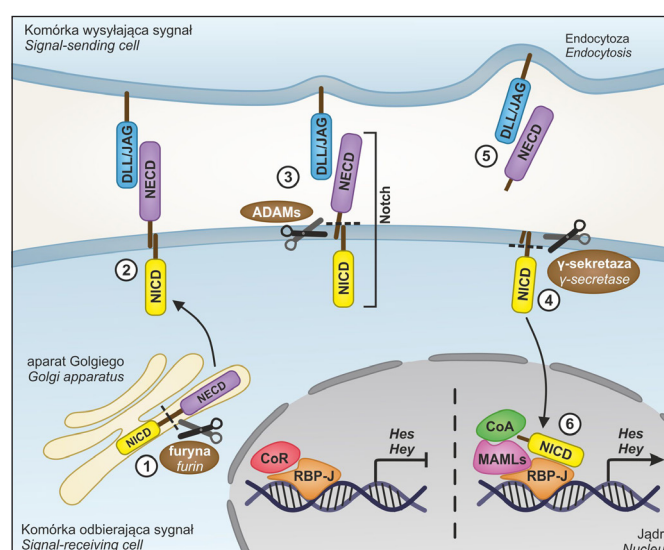


# Postępy Andrologii *Online*

Advances in Andrology *Online*



Mechanizm aktywacji kanonicznego szlaku sygnałowego Notch  
(Lustofin i wsp., *Postępy Andrologii Online*, 2023, doi: 10.26404/PAO\_2353-8791.2023.05)

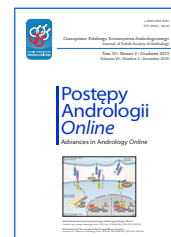
Mechanism of the canonical Notch signalling activation  
(Lustofin et al., *Advances in Andrology Online*, 2023, doi: 10.26404/PAO\_2353-8791.2023.05)



Czasopismo Polskiego Towarzystwa Andrologicznego  
Journal of Polish Society of Andrology

**Postępy Andrologii Online**  
**Advances in Andrology Online**

<http://www.postepyandrologii.pl>



## KOMITET REDAKCYJNY

### EDITORIAL COMMITTEE

#### Redaktor naczelny / Editor in Chief:

prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. **Małgorzata Piasecka**, Szczecin

#### Zastępca redaktora naczelnego / Vice editor in Chief:

prof. dr hab. n. med. **Jolanta Słowikowska-Hilczer**, Łódź

#### Redaktor pomocniczy / Associate editor:

dr n. med. **Kamil Gill**, Szczecin

#### Sekretarz redakcji / Secretary of the editorial:

dr hab. n. med. **Agnieszka Kolasa**, Szczecin

#### Skarbnik redakcji / Treasurer of the editorial:

prof. dr hab. n. med. **Artur Wdowiak**, Lublin

#### Członkowie komitetu redakcyjnego / Editorial board:

dr n. med. **Szymon Bakalczuk**, Lublin

dr n. med. **Leszek Bergier**, Kraków

prof. dr hab. n. biol. **Barbara Bilińska**, Kraków

prof. dr hab. n. med. **Barbara Darewicz**, Białystok

Prof., MD, PhD **Aleksander Giwercman**, Malmö, Sweden

PhD **Yvonne Lundberg Giwercman**, Malmö, Sweden

Prof., PhD (UPE/NMMU) and PhD (US) **Gerhard Van der Horst**, Republika Południowej Afryki (Bellville, Republic of South Africa)

prof. dr hab. n. med. **Grzegorz Jakiel**, Warszawa

prof. dr hab. n. med. **Piotr Jędrzejczak**, Poznań

prof. dr hab. n. med. **Małgorzata Kotwicka**, Poznań

dr hab. n. med., prof. UMK **Roman Kotzbach**, Bydgoszcz

prof. dr hab. n. med. **Krzysztof Kula**, Łódź

prof. dr hab. n. med. **Maria Laszczyńska**, Szczecin

dr hab. n. med., prof. UMK **Grzegorz Ludwikowski**, Bydgoszcz

prof. dr hab. n. med. **Marek Mędraś**, Wrocław

MD, PhD, DMSc **Ewa Rajpert-De Meyts**, Kopenhaga, Dania (Copenhagen, Denmark)

dr n. med. **Aleksandra Robacha**, Łódź

dr n. med. **Maria Szarras-Czapnik**, Warszawa

dr n. med. **Renata Walczak-Jędrzejowska**, Łódź

lek. **Jan Karol Wolski**, Warszawa

#### Adres redakcji / Editorial office:

Zakład Histologii i Biologii Rozwoju

Wydział Nauk o Zdrowiu

Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

71-210 Szczecin ul. Żołnierska 48

tel. 91 48 00 917, 91 48 00 908

e-mail: [mpiasecka@ipartner.com.pl](mailto:mpiasecka@ipartner.com.pl)

#### Projekt graficzny / Graphic design:

*Waldemar Jachimczak*

*Małgorzata Piasecka*

*Kamil Gill*

#### Skład i łamanie / Publishing services:

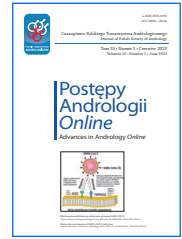
*Waldemar Jachimczak*



Czasopismo Polskiego Towarzystwa Andrologicznego  
Journal of Polish Society of Andrology

**Postępy Andrologii Online**  
**Advances in Andrology Online**

<http://www.postepyandrologii.pl>



## SPIS TREŚCI

## CONTENTS

Tom 10  
Volumin 10  
Strony 1–28  
Pages 1–28  
Grudzień 2023  
December 2023

Artykuły poglądowe / Review

*Sylvia Lustofin, Alicja Kamińska, Anna Hejmej*

Znaczenie i regulacja sygnalizacji Notch w gonadzie męskiej  
The role and regulation of notch signaling in the male gonad

4