



SPRAWOZDANIE Z 20. EDYCJI INTERNATIONAL VASCULITIS AND ANCA WORKSHOP 2022

Report of the 20-th International Vasculitis and Anca Workshop 2022



Aleksandra Rymarz

Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy, Klinika Chorób Wewnętrznych, Nefrologii i Dializoterapii, Polska

Aleksandra Rymarz –  0000-0002-1844-9872

Streszczenie: 20. edycja International Vasculitis and ANCA Workshop odbyła się w dniach 3-6 kwietnia 2022 r. w Dublinie. To największy międzynarodowy kongres dotyczący układowych zapaleń naczyń, na którym prezentowane były wyniki najnowszych badań klinicznych dotyczących tej grupy chorób, a wykłady wygłosili prelegenci z kluczowych ośrodków zajmujących się ich leczeniem. W ramach tego wydarzenia odbyły się również sesje z wykładami dla pacjentów, których reprezentowały stowarzyszenia pacjentów Vasculitis International oraz Vasculitis Foundation. Główne tematy wystąpień koncentrowały się na nowych, biologicznych terapiach zapaleń naczyń różnego kalibru. Prezentowane były wyniki badań dotyczących preparatów, których mechanizm działania związany jest z blokadą cząsteczki C5a dopełniacza. Podsumowano również wyniki wszystkich części badania MAINRITSAN dotyczącego stosowania rituximabu w terapii podtrzymującej zapaleń naczyń związanych z przeciwciałami ANCA. Pozostałe zagadnienia dotyczyły między innymi: monitorowania terapii biologicznych, odmienności leczenia osób starszych, przebiegu klinicznego ANCA negatywnych zapaleń naczyń.

Abstract: 20-th International Vasculitis and ANCA Workshop took place in Dublin on 3-6 April 2022. It was the largest international congress focused on systemic vasculitis. During this event the results of the newest clinical trials were presented by the representatives of major, specialized international centers. The main event was preceded by the series of lectures dedicated for the patients who were represented by the patient's associations such as Vasculitis International and Vasculitis Foundation. The main lectures were focused on new, biologic therapies of vasculitis of various caliber. The results of the clinical trials regarding agents which mode of action is associated with C5a blockade were presented. The summary of all parts of MAINRITSAN study was also discussed during the congress. This study was concerned on maintenance therapy with rituximab in ANCA associated vasculitis (AAV). The remaining lectures were concentrated on biologic therapies monitoring, complications of therapy AAV in elderly patients, clinical course of ANCA negative vasculitides.

Słowa kluczowe: International Vasculitis and ANCA Workshop, zapalenia naczyń.

Keywords: 20-th International Vasculitis and ANCA Workshop, vasculitis.

DOI 10.53301/lw/161071

Praca wpłynęła do Redakcji: 08.02.2023

Zaakceptowano do druku: 09.02.2023

Autor do korespondencji:

Aleksandra Rymarz
Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy, Klinika Chorób Wewnętrznych, Nefrologii i Dializoterapii, Warszawa
e-mail: arymarz@wim.mil.pl

W dniach 3-6 kwietnia 2022 r. w Dublinie odbyła się 20. edycja konferencji International Vasculitis and ANCA Workshop. Przewodniczącymi konferencji byli prof. Mark Little (Trinity Health Kidney Centre, Nephrology, St. James Hospital, Dublin) oraz dr Michael Clarkson (Cork University Hospital). To największy międzynarodowy kongres dotyczący układowych zapaleń naczyń, na którym prezentowane były wyniki najnowszych badań klinicznych dotyczących tej grupy chorób, a wykłady wygłosili prelegenci z kluczowych ośrodków zajmujących się ich leczeniem z całego świata. Specyfika zapaleń naczyń oraz różnorodność objawów klinicznych powoduje, że leczeniem tej grupy chorych zajmują się lekarze róż-

nych specjalności. W związku z tym gośćmi kongresu byli lekarze nefrologi, reumatolodzy, immunolodzy.

Prof. Benjamin Terrier (Hôpital Cochin, Paryż) podsumował wyniki wszystkich trzech części kluczowego badania MAINRITSAN dotyczącego terapii podtrzymującej z zastosowaniem rituximabu u chorych z zapaleniami naczyń związanymi z obecnością przeciwciał ANCA (ANCA associated vasculitis, AAV). Rituximab, przeciwciało monoklonalne skierowane przeciwko cząsteczce CD20 obecnej na limfocytach B, jest jedną z opcji w terapii podtrzymującej AAV. Najważniejsza konkluzja wynikająca z wszystkich części wspomnianego badania zawiera się



Rycina 1. Konferencja 20-th International Vasculitis and ANCA Workshop 2022.

w stwierdzeniu, iż rituximab powinien być złotym standardem w terapii podtrzymującej zapaleń naczyń związanych z przeciwciałami ANCA.

Kolejna seria wykładów dotyczyła leków działających na układ dopełniacza. Prof. Peter Merkel (University of Pennsylvania) przedstawił wyniki badania z użyciem cząsteczki vilobelimab w leczeniu AAV. Vilobelimab, przeciwciało monoklonalne, łącząc się z cząsteczką C5a dopełniacza, blokuje jej biologiczne działanie. Wyniki badania wydają się obiecujące w zakresie możliwości za-



Rycina 2. Trinity College, Dublin.



Rycina 3. Trinity College, Dublin.

stąpienia przewlekłej terapii glikokortykosteroidami tym nowym lekiem. Kolejnym wykładem z zakresu terapii blokującej układ dopełniacza były wykłady prof. Annette Bruchfeld (Karolinska Institute, Sztokholm). Dotyczyły one leku avacopan, którego mechanizm działania polega na blokadzie receptora dla cząsteczki C5a dopełniacza. Preparat ma postać doustną, co jest jego dodatkową zaletą. Przedstawione wyniki badania ADVOCATE dotyczyły korzystnego wpływu leku na poprawę czynności nerek oraz redukcję białkomoczu u chorych z zajęciem nerek w przebiegu AAV. Również prof. David Jane (University



Rycina 4. Trinity College, Long Room.



Rycina 5. Trinity College, Long Room.

of Cambridge) przedstawił podobne, obiecujące dane dotyczące wpływu avacopanu na czynność nerek.

Dr Reza Zonozi (Massachusetts General Hospital) przedstawił wyniki badania omawiające przedłużoną terapię podtrzymującą (powyżej 2 lat) z użyciem rituximabu u chorych z AAV. Podanie leku uzależnione było od wzrostu przeciwciał ANCA lub od wzrostu liczby limfocytów B. Dr Mark McClure (University Of Cambridge) przedstawił wyniki analizy efektów leczenia osób starszych (powyżej 75. roku życia) cierpiących na AAV.

Przed oficjalnym rozpoczęciem kongresu odbyły się również wykłady dla pacjentów w formie stacjonarnej oraz on-line. Na kongresie obecne były również międzynarodowe stowarzyszenia pacjentów z układowymi zapaleniami naczyń, takie jak Vasculitis International oraz Vasculitis Foundation.

Ponieważ kongres odbywał się w Dublinie dodatkową korzyścią było obejrzenie słynnej XVI-wiecznej uczelni Trinity College oraz jej imponującej biblioteki posiadającej w swoich zbiorach 700 000 woluminów z Book of Kells na czele – jednym z najcenniejszych iluminowanych manuskryptów średniowiecznych.