

**Tytuł:** Szczepienia w chorobach reumatycznych u dzieci i dorosłych / Vaccinations in paediatric and adult patients with rheumatic diseases

**Słowa kluczowe:** CHOROBY REUMATYCZNE LECZENIE IMMUNOSUPRESYJNE REKOMENDACJE EULAR SZCZEPIENIA

**Keywords:** EULAR RECOMMENDATION IMMUNOSUPPRESSION RHEUMATIC DISEASES VACCINES

**Autorzy:**

Violetta Opoka-Winiarska - Klinika Chorób Płuc i Reumatologii Dziecięcej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

**Streszczenie:**

Zaburzenia układu odpornościowego u pacjentów z chorobami reumatycznymi są przyczyną zwiększonego ryzyka i ciężkiego przebiegu zakażeń.

Infekcje wpływają na przebieg schorzeń reumatycznych, mogą być przyczyną ciężkich powikłań zagrażających zdrowiu i życiu. Skuteczne i bezpieczne

szczepienia są kluczem do zapobiegania wielu zakażeniom. U pacjentów z chorobami reumatycznymi, dzieci i dorosłych, szczepienia są często odraczane

lub pomijane. Główne obawy związane z podawaniem szczepionek wynikają z ryzyka zaostrzenia choroby reumatycznej, niepewności dotyczącej

indukcji zadowalającej odpowiedzi immunologicznej oraz bezpieczeństwa szczepień, w tym ryzyka infekcji drobnoustrojem szczepionkowym.

Celem publikacji jest przedstawienie aktualnych zaleceń dotyczących zasad szczepienia w chorobach reumatycznych w oparciu o rekomendacje

Europejskiej Ligi do Walki z chorobami Reumatycznymi (European League Against Rheumatism, EULAR), zalecenia krajowego Programu Szczepień

Ochronnych (PSO) oraz Amerykańskiego Komitetu Doradczego ds. Szczepień (Advisory Committee on Immunization Practices, ACIP). Ze względów

praktycznych zalecenia podzielono, uwzględniając aktywność choroby, intensywność terapii immunosupresyjnej oraz rodzaj zalecanych szczepień.

**Abstract:**

Disorders of the immune system in patients with rheumatic diseases cause increased risk and severe course of infections. Infections affect the course

of rheumatic diseases, might cause severe complications and increase mortality. Safe and effective vaccinations are key to preventing many infections.

Vaccinations are often postponed or overlooked in patients with rheumatic diseases, both children and adults. The main concerns about the administration

of vaccines are connected with risk of a rheumatic disease exacerbation, uncertainty regarding induction of adequate immunity and risk of disseminated

infection.

The aim of this publication is to present current recommendations on vaccinations in rheumatic diseases based on the European League Against Rheumatism (EULAR), the Polish National Vaccination Program (Program Szczepień Ochronnych, PSO) and the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). For practical reasons, the recommendations are divided into categories by activity of the disease, the intensity of immunosuppressive therapy and the type of the recommended vaccinations.