

**Tytuł:** Optymalna metoda leczenia astmy – sztuka wyboru / Optimal treatment of asthma – the art of choice

**Słowa kluczowe:** TERAPIA MANT ASTMA MODEL PK/PD LECZENIA ASTMY

**Keywords:** PHARMACOKINETIC-PHARMACODYNAMIC MODELLING ASTHMA MAINTENANCE AND RELIEVER THERAPY

**Autorzy:**

Rafał Dobek - <p>II Klinika Chorób Płuc, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie</p>

**Streszczenie:**

Wziewne glikokortykosteroidy (wGKS) mają podstawowe znaczenie w leczeniu astmy. Mogą być stosowane w monoterapii lub razem z długodziałającymi lekami rozszerzającymi oskrzela. W artykule omówiono leczenie podtrzymujące i doraźne oraz regularne dawkowanie leków, ze szczególnym uwzględnieniem nowego modelowania farmakokinetycznego i farmakodynamicznego ochrony oskrzeli i działań ogólnoustrojowych.

Standardy Medyczne 2023, DOI:10.17443/SMP2023.20.04

**Abstract:**

Inhaled corticosteroids are the mainstay of pharmacological management of asthma. They can be administered either in monotherapy or in combinations with long - acting bronchodilators. A thorough discussion about different therapeutic patterns, including maintenance and reliever therapy and regular daily dosing has been provided. Special attention has been focused on a novel pharmacokinetic and pharmacodynamic modelling of bronchoprotection and systemic activity.

Standardy Medyczne 2023, DOI:10.17443/SMP2023.20.04