

# **Kompozycja farmaceutyczna do stosowania miejscowego oraz jej zastosowanie w leczeniu naczynek krwionośnych u dzieci (Pat.244294)**

Jerzy Niedzielski, Paweł Szymański, Kamila Czarnecka

Przedmiotem wynalazku jest kompozycja farmaceutyczna do stosowania miejscowego zawierająca antagonistę receptorów beta-adrenergicznych i kortykosteroid oraz jej zastosowanie w leczeniu naczynek krwionośnych u dzieci.

Zaletą wynalazku jest stosowanie jednego preparatu zamiast kilku. W jednej formulacji połączono dwie substancje z dwóch różnych grup terapeutycznych (antagonista receptorów beta-adrenergicznych i kortykosteroid), które stosowano dotychczas osobno. Dzięki temu unika się stosowania kilku preparatów jednocześnie, nie znając efektów ich współdziałania (antagonizm, synergizm). Wiąże się to nie tylko z wygodą, ale przede wszystkim z bezpieczeństwem, zarówno dla dziecka (pacjenta) jak i osoby aplikującej preparaty (możliwość pomyłki w przypadku stosowania kilku preparatów, gwarancja odpowiedniej dawki).