



Ocena właściwości drażniących i alergizujących

***Preparat odwanający do rozpylania NANER***

Producent: *Nano Sport sp. z o.o.*

Osoba odpowiedzialna za badanie:

*dr med. Elżbieta Grubska-Suchanek*  
*specjalista dermatolog-wenerolog*  
*specjalista alergolog*

Termin badań: 23.09. - 23.10.2014

---

KOGOTEST s.c. 80-350 Gdańsk, ul. Chłopska 66 D/4  
tel. 058 556 67 73, tel/fax. 058 557 47 47  
[www.kogotest.com](http://www.kogotest.com)

**Składniki:**

1. Woda
2. Chlorek sodu
3. Kwas podchlorawy
4. Podchloryn sodu
5. Ozon
6. Dwutlenek chloru

W Klinice Dermatologicznej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego oraz w Gabinetie Dermatologicznym firmy „Kogotest” w Gdańsku w okresie od 02.06.–19.07.2014r. przeprowadzono badania mające na celu wykazanie ewentualnych właściwości drażniących i alergizujących **Preparatu odwanianego do rozpylania NANER** produkcji firmy **Nano Sport sp. z o.o.**

**Materiał i metody**

Badania przeprowadzono dwuetapowo - łącznie u 50 osób. W pierwszym etapie badaniami objęto 30 osób testowanych w Gabinetie Dermatologicznym firmy „Kogotest” w Gdańsku: 23 osoby zdrowe oraz 7 pacjentów z chorobami skóry. Wśród badanych było 20 kobiet i 10 mężczyzn w wieku od 18 do 61 lat. Wśród 7 pacjentów dermatologicznych - u 3 rozpoznano trądzik młodzieńczy, u 2 łuszczycę, u 1 kontaktowe zapalenie skóry i u 1 atopowe zapalenie skóry.

W drugim etapie wykonano badania w Pracowni Alergologicznej Kliniki Dermatologicznej GUM u 20 chorych z dermatozami alergicznymi, którzy byli testowani w tejże pracowni alergenami standardowymi Europejskiej Serii Podstawowej. Wśród chorych tej grupy było 12 kobiet i 8 mężczyzn w wieku od 25 do 67 lat. Na podstawie badania dermatologicznego u 15 z nich rozpoznano różne odmiany kontaktowego zapalenia skóry, a u 5 atopowe zapalenie skóry.

U wszystkich osób badania przeprowadzono metodą prób płatkowych (naskórkowych) według wytycznych Sekcji Alergologicznej Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego. Odczytu dokonywano zgodnie z zasadami Grupy Standaryzacyjnej Międzynarodowego Towarzystwa Kontaktowego Zapalenia Skóry (ICDRG). Na skórę pleców, wolną od zmian chorobowych, nakładano testowany produkt przy użyciu specjalnych komórek umocowanych na hipoalergicznym przylepcu. Testy pozostawiano na skórze badanego przez okres 48 godzin. Pierwszego odczytu dokonywano po 15 minutach od zdjęcia plastrów. Kolejnego odczytu dokonywano po 72 godzinach od momentu naklejenia testów na skórę.

**Wyniki**

U wszystkich badanych, zarówno w grupie chorych z dermatozami alergicznymi, jak i niealergicznymi oraz u osób zdrowych próby naskórkowe z badanym preparatem wypadły ujemnie, tzn. u nikogo nie obserwowano objawów chorobowych w miejscach przylegania płatków ani występowania zmian skórnych w miejscach odległych. Na podkreślenie zasługuje fakt, iż u 6 osób testowanych w Pracowni Alergologicznej, u których stwierdzono dodatnie wyniki prób płatkowych z alergenami standardowymi Europejskiej Serii Podstawowej, takimi jak: siarczan niklu, parafenylenodwuamina, lyral i mieszanka zapachowa I, testy z badanym produktem były również ujemne.

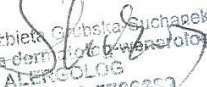
### Wnioski

Ujemne wyniki prób płatkowych u wszystkich badanych pozwalają na stwierdzenie, iż **Preparat odwaniający do rozpylania NANER** produkcji firmy **Nano Sport sp. z o.o.** nie wywiera działania drażniącego ani alergizującego.

- Ujemne wyniki prób płatkowych z badanym produktem w grupie chorych z dodatnimi testami na alergeny standardowe, potwierdzają brak właściwości alergizujących tego preparatu.
- Uzyskane wyniki badań nie pozwalają wykluczyć osobniczej nadwrażliwości na produkt u osób z uczuleniem na którykolwiek ze składników testowanego preparatu.

Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za badanie: dr med. Elżbieta Grubska-Suchanek

Podpis osoby odpowiedzialnej za badanie:

  
Dr med. Elżbieta Grubska-Suchanek  
specjalista dermatologii i alergologii  
ALERGOLOG  
Nr ident. ZUS 5736363

Data wystawienia dokumentu: 24.10.2014

  
  
dr med. Halina Pawlik  
specjalista dermatolog