

Badania skuteczności preparatu Fillerina

Badanie in-vivo

FU.04.C.SL_2012 / 1842

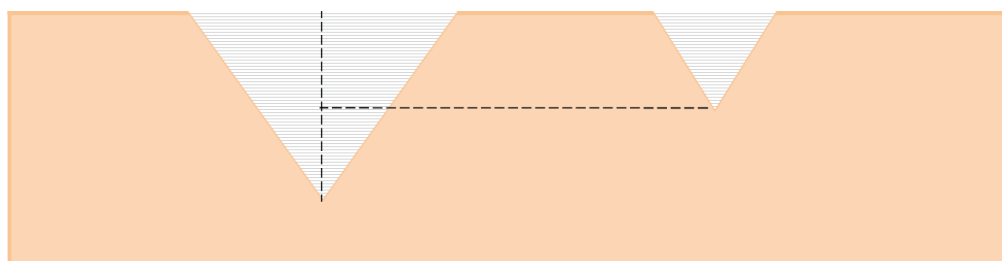
Listopad 2012

ZMNIEJSZENIE GŁĘBOKOŚCI ZMARSZCZEK

W ramach badania skóry metodą in-vivo oceniono rzeźbę skóry (zmarszczki i bruzdy) przy użyciu urządzenia Primos D, które pozwala przeprowadzić pomiar profilometryczny (pomiar profilu fałd skórnych) za pomocą skanera 3D. Urządzenie pobiera chmurę punktów z powierzchni badanego obiektu i analizuje je w skoordynowanym trójwymiarowym modelu. Głębokość zmarszczek ocenia się wewnątrz linii pomiaru.

Głębokość zmarszczki to wyrażona w mikromilimetrach liniowa miara powierzchni skóry w najgłębszym punkcie.

Wypełniające działanie preparatu Fillerina sprawia, że głębokość zmarszczki zmniejsza się średnio o 21,8%, a maksymalnie o 54,8%.



WYNIKI

GRUPA		T3 h	T7 d	T14 d	T30 d
SUBSTANCJA AKTYWNA	Średnio	-1,1%	-8,4%	-14,5%	-21,8%
	Maksymalnie	-13,3%	-36,5%	-40,1%	-54,8%

Kuracja z zastosowaniem składników aktywnych preparatu Fillerina skutkuje zmniejszeniem głębokości zmarszczek średnio o - 8,4%, -14,5% oraz -21,8%, odpowiednio po 7, 14 i 30 dniach stosowania. Wyniki pozytywne zaobserwowano u 95% uczestników po 14 i 30 dniach.

GRUPA		T3 h	T7 d	T14 d	T30 d
PLACEBO	Średnio	+3,2%	-0,2%	+0,3%	+1,3%
	Maksymalnie	-8,6%	-5,9%	-6,2%	-7,1%

Badania skuteczności preparatu Fillerina

Badanie in-vivo

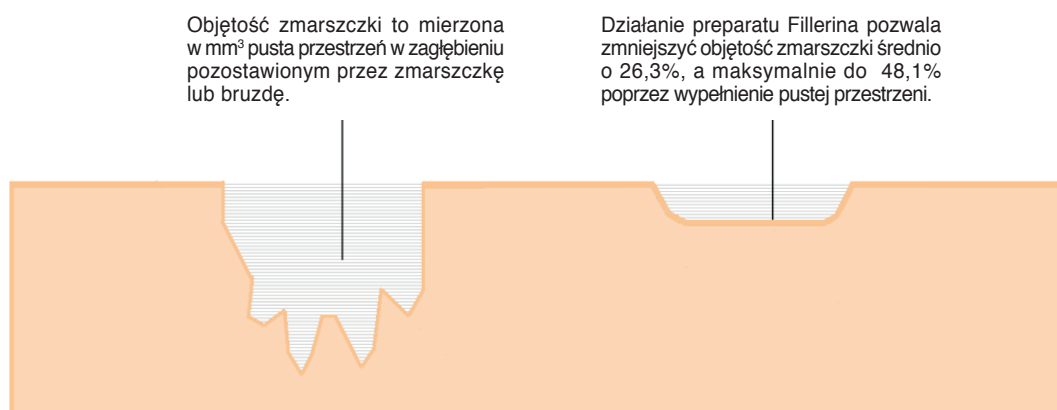
FU.04.C.SL_2012 / 1842

Listopad 2012

WYPEŁNIENIE OBJĘTOŚCI ZMARSZCZEK

W ramach badania skóry metodą in-vivo oceniono rzeźbę skóry przy użyciu urządzenia Primos D, pozwalającego przeprowadzić pomiar profilometryczny (pomiar profilu fałd skórnych) za pomocą skanera 3D. Urządzenie pobiera chmurę punktów z powierzchni badanego obiektu i analizuje je w skoordynowanym trójwymiarowym modelu.

Objętość zmarszczki szacowana jest poniżej referencyjnej płaszczyzny przekroju wzdłuż całej długości zmarszczki.



WYNIKI

GRUPA		T7	T14	T30
SUBSTANCJA AKTYWNA	Średnio	-11,3%	-18,4%	-26,3%
	Maksymalnie	-32,9%	-37,8%	-48,1%

Kuracja z zastosowaniem składników aktywnych preparatu Fillerina skutkuje zmniejszeniem objętości zmarszczek średnio o -11,3%, -18,4% oraz -26,3%, odpowiednio po 7, 14 i 30 dniach stosowania. Wyniki pozytywne zaobserwowano po 14 i 30 dniach u 95% uczestników.

GRUPA		T7	T14	T30
PLACEBO	Średnio	-1,1%	-0,8%	+1,7%
	Maksymalnie	-9,5%	-8,2%	-9,9%

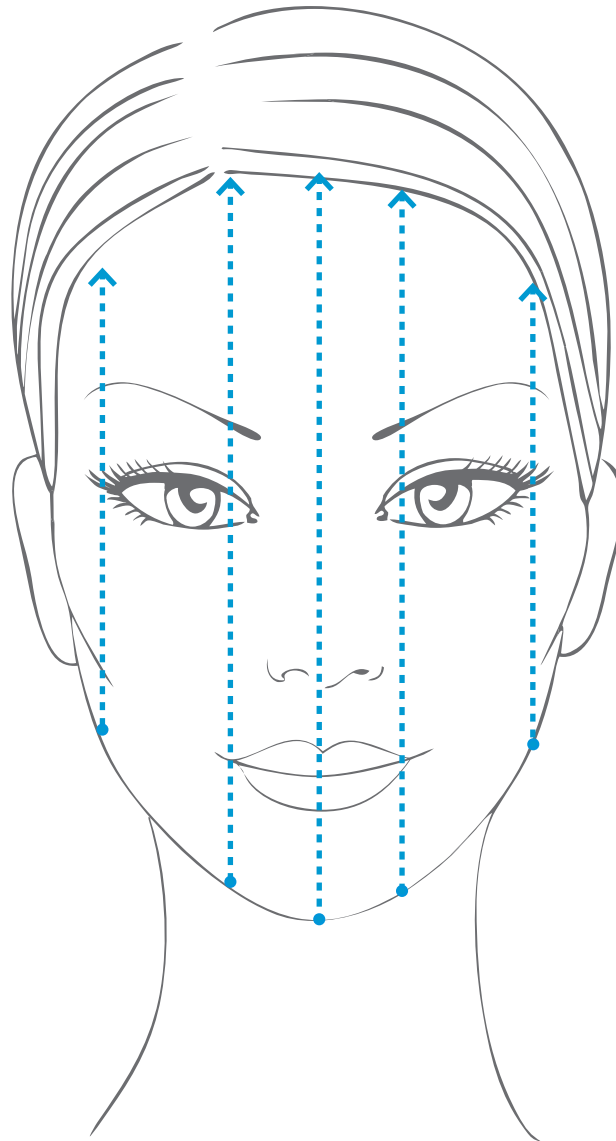
Badania skuteczności preparatu Fillerina

Badanie in-vivo

FU.04.C.SL_2012 / 1842

Listopad 2012

PODNIESIENIE KONTURÓW TWARZY



Podniesienie konturów

Średnio: -1,32 mm

Maksymalnie: -2,87 mm

Dane ilustrują pomiar odległości [mm] pomiędzy górną (czoło) i dolną (szczeka) częścią twarzy w 5 punktach.

Liczba ujemna = zmniejszenie odległości = przemodelowanie owalu

Badania skuteczności preparatu Fillerina

Badanie in-vivo

FU.04.C.SL_2012 / 1842

Listopad 2012

PODNIESIENIE KONTURÓW TWARZY

Wpływ preparatu Fillerina na podniesienie konturów twarzy oceniano metodą morfometrycznej analizy obrazu, posługując się frontalnymi zdjęciami twarzy.

Na każdym obrazie wykonano 5 następujących pomiarów w układzie pionowym:

a) 2 pomiary wzdłuż linii przecinającej wewnętrzny i zewnętrzny kącik oka po każdej stronie twarzy, a także b) 1 pomiar wzdłuż linii biegnącej po grzbiecie nosa.

WYNIKI [mm]

GRUPA		T7	T14	T30
SUBSTANCJA AKTYWNA	Średnio	-0,443	-1,124	-1,326
	Maksymalnie	-1,051	-1,961	-2,871

Na wszystkich obszarach poddanych pomiarowi kuracja składnikami aktywnymi preparatu Fillerina pozwoliła podnieść kontury twarzy (przez co rozumie się zmniejszenie odległości pomiędzy punktami pomiaru). Natomiast kuracja z zastosowaniem placebo doprowadziła do zwiotczenia tkanki skórnej twarzy.

Wyniki pozytywne zaobserwowano po 14 dniach u 94% uczestników, a po 30 dniach u 97% uczestników.

GRUPA		T7	T14	T30
PLACEBO	Średnio	+0,151	+0,157	+0,112
	Maksymalnie	-0,296	-0,300	-0,315

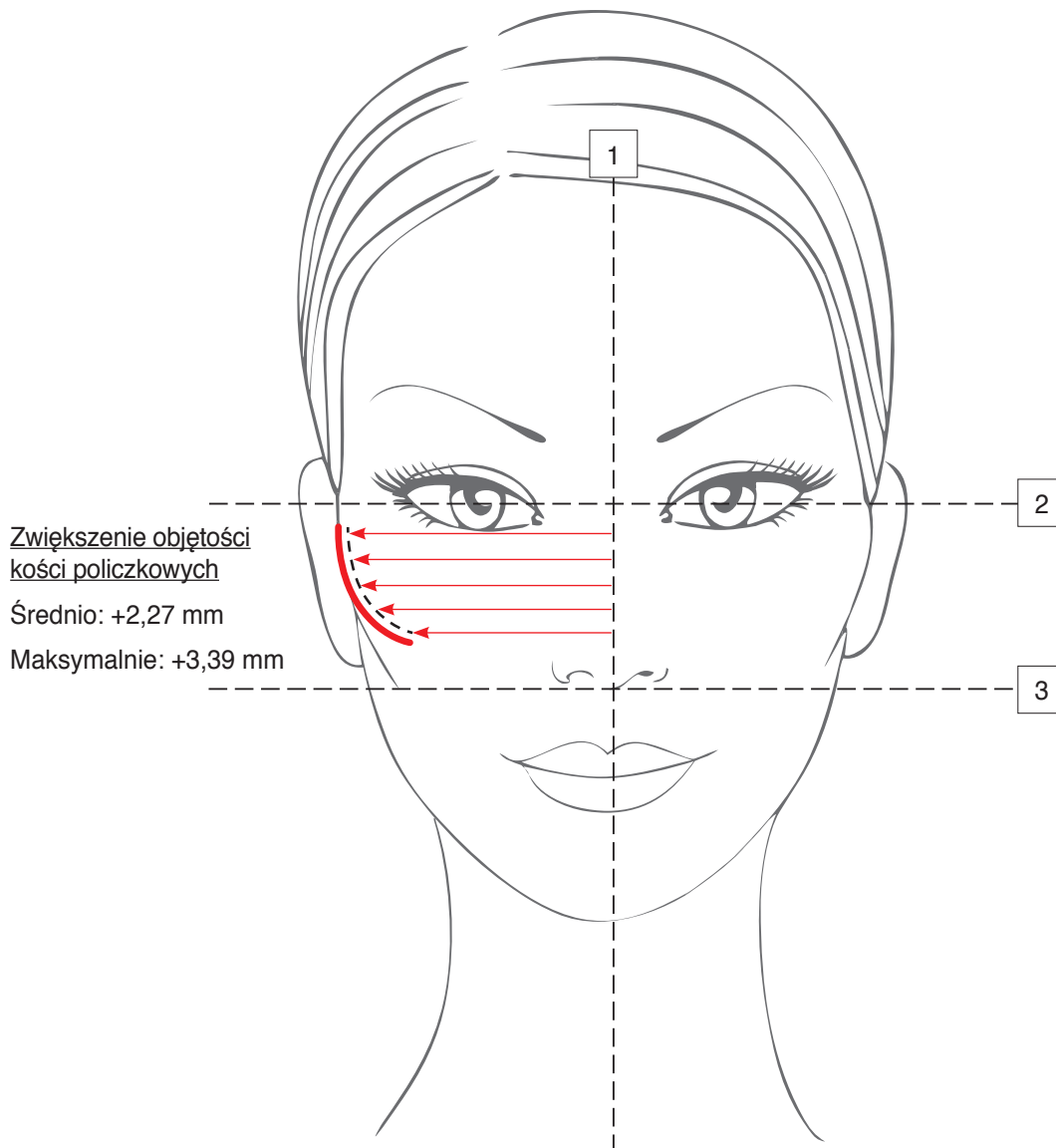
Badania skuteczności preparatu Fillerina

Badanie in-vivo

FU.04.C.SL_2012 / 1842

Listopad 2012

ZWIĘKSZENIE OBJĘTOŚCI KOŚCI POLICZKOWYCH



Dane te odzwierciedlają, wyrażoną w milimetrach, różnicę odległości [mm] pomiędzy konturami kości policzkowych a linią styczną do nosa.

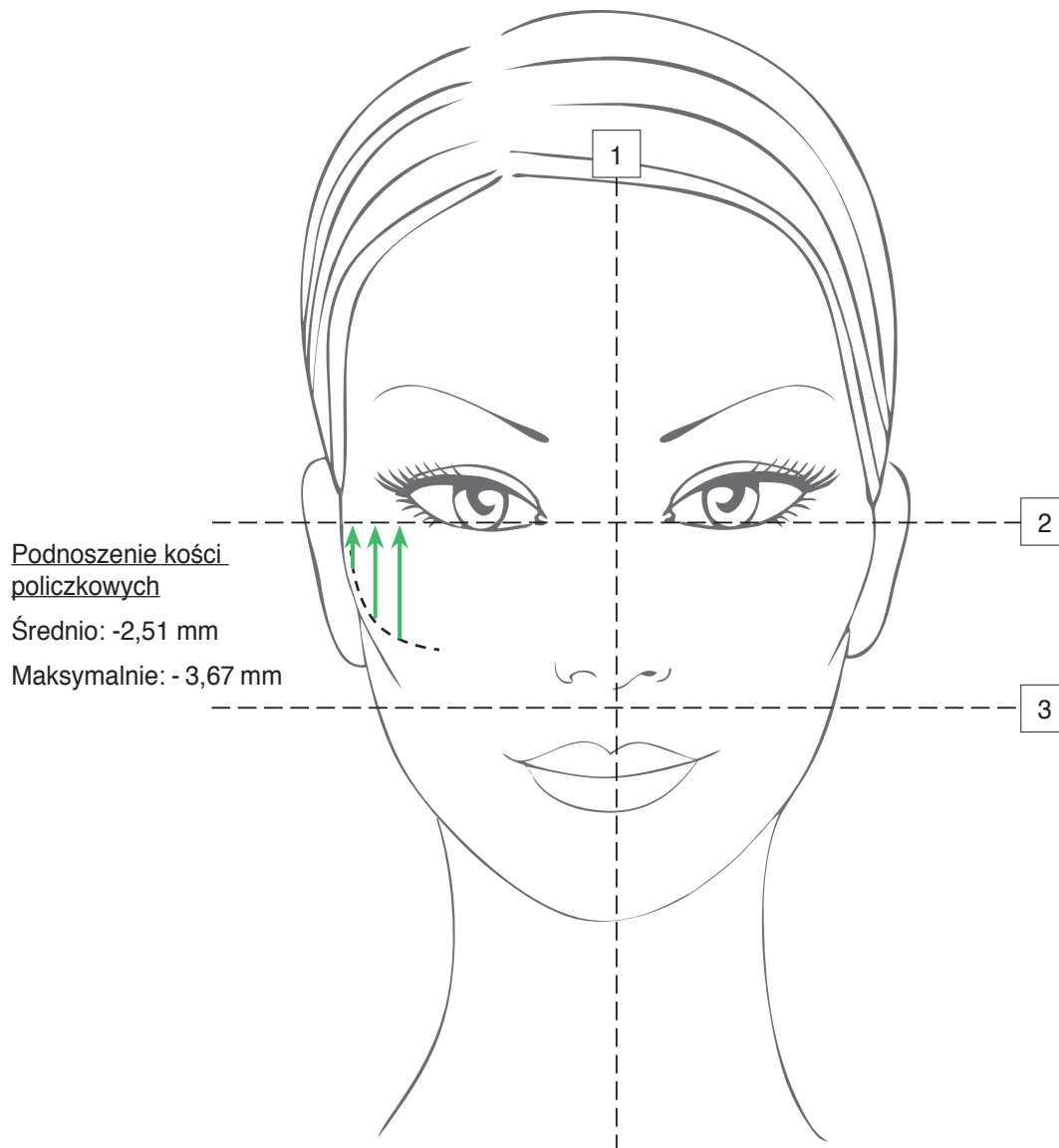
Badania skuteczności preparatu Fillerina

Badanie in-vivo

FU.04.C.SL_2012 / 1842

Listopad 2012

PODNOSENIE KOŚCI POLICZKOWYCH



Podniesienie kości policzkowych oznacza zmniejszenie (wyrażone w milimetrach) odległości pomiędzy konturem kości policzkowych a linią poziomą przecinającą oczy.