

A decorative graphic consisting of a thin yellow circle on the left side, partially overlapping a horizontal bar with a light green-to-white gradient. The text is centered within this bar. On the right side of the bar, there is a large yellow closing square bracket ']'.

**MOŻLIWOŚCI  
CHIRURGICZNEGO I  
KOSMETOLOGICZNEGO  
LECZENIA BLIZN**

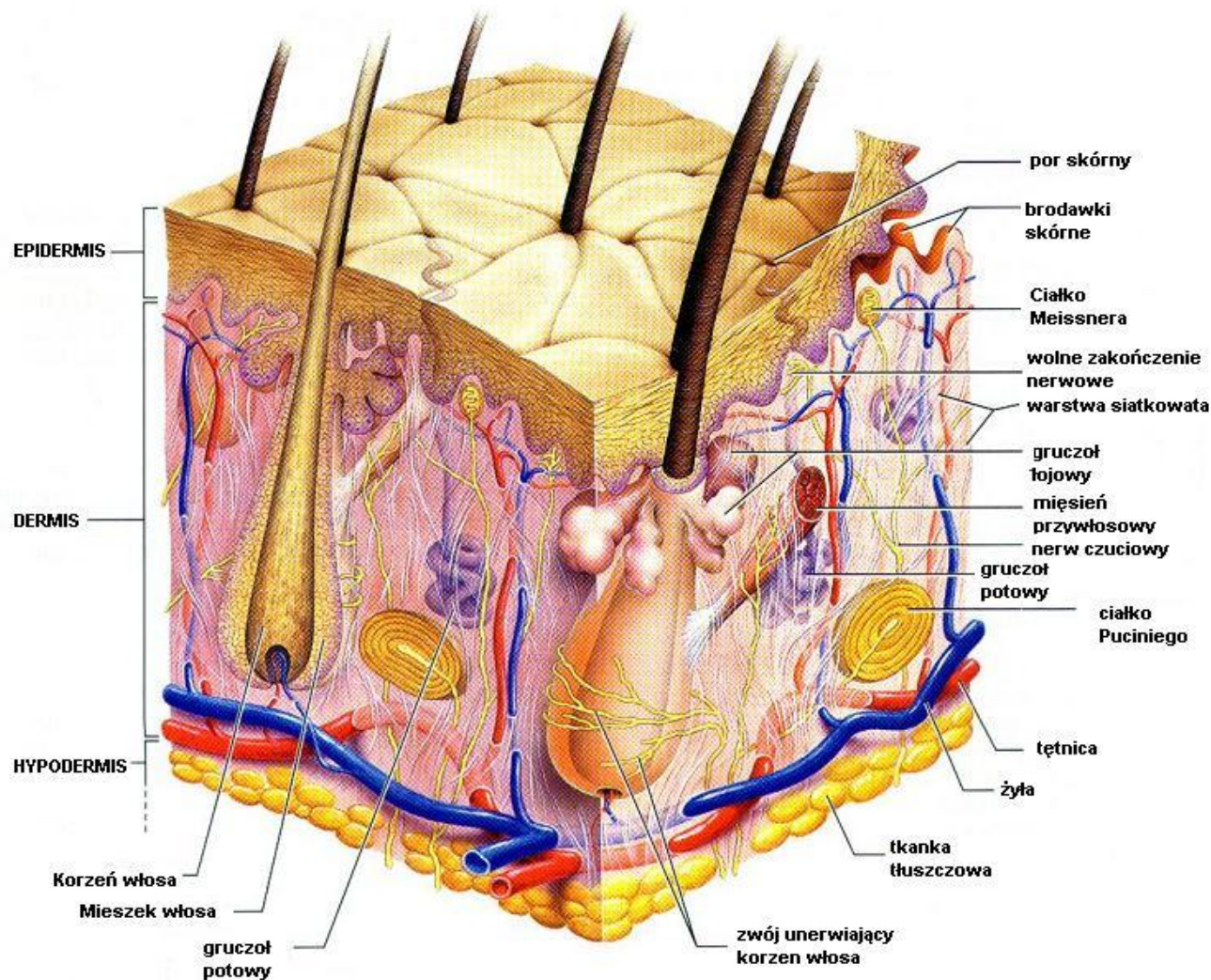
Magdalena Gawdzik

„ Blizny szpecą nasze twarze, ale jednocześnie nadają im jakiś wyraz”

-Jonathan Carroll



# Materiał ulegający uszkodzeniu



# Co to jest blizna i jakie są jej rodzaje

- **Blizna-** (*łac. cicatrix*) - w dermatologii zmiana skórna będąca najczęściej następstwem uszkodzenia skóry właściwej i zastąpieniem ubytku przez tkankę łączną włóknistą.
- Blizny mogą mieć charakter przerostowy, gdy ilość tkanki łącznej jest większa niż ilość tkanki zniszczonej przez uraz, bądź zanikowy.<sup>[1]</sup>

■ <sup>[1]</sup> <http://pl.wikipedia.org/wiki/Blizna> [21.01.2011]

# Podział blizn

- **1. Ze względu na czas od powstania:**
  - Blizny niedojrzałe
  - Blizny dojrzałe

# Podział blizn

- 2. Ze względu na zajmowany obszar i strukturę:

- Blizny czerwone

- -przebarwieniowa



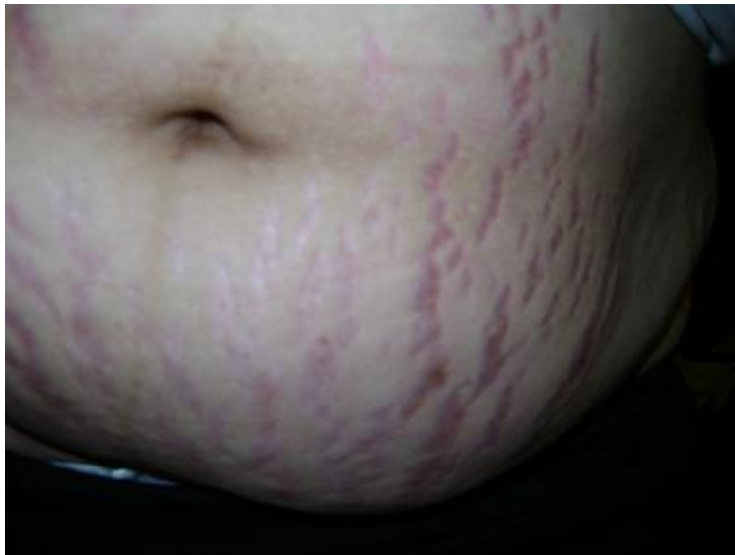
- -rumieniowa

# •Blizny zanikowe

- - atroficzna



- -rozstępy



• Blizny przerastające



■ Keloid





# Metody dostępne na rynku

- **Nieinwazyjne** (kosmetologiczne)
- **Średnio inwazyjne** (dermatologii estetycznej)
- **Inwazyjne** (lekarzy specjalistów)

# Nieinwazyjne- zabiegi kosmetologiczne

- **Peelingi ziołowe** ( blizny potrądzikowe, pooperacyjne, rozstępny)



- **Mezoterapia bezigłowa** (blizny potrądzikowe, przerosłe, bliznowce, rozstępny)

# [ **Jonoforeza** ( blizny, zrosty) ]

- **Masa perłowa** ( blizny pooparzeniowe, przeroste, potrądzikowe, rozstępy)



- **Masaż** ( blizny pooperacyjne, rozstępy)

■ **Mikrodermabrazja** ( rozstępy, płytkie blizny)



■ **Makijaż kamufluujący** ( blizny pooperacyjne, potrądzikowe, pourazowe, rozstępy)



# Średnio inwazyjne- dermatologii estetycznej

- **Lasery** ( blizny przerosłe, potrądzikowe, rozstępny)



- **Żel silikonowy** ( blizny pooparzeniowe, pooperacyjne, przerostowe, keloidy)



# Inwazyjne- zabiegi chirurgiczne

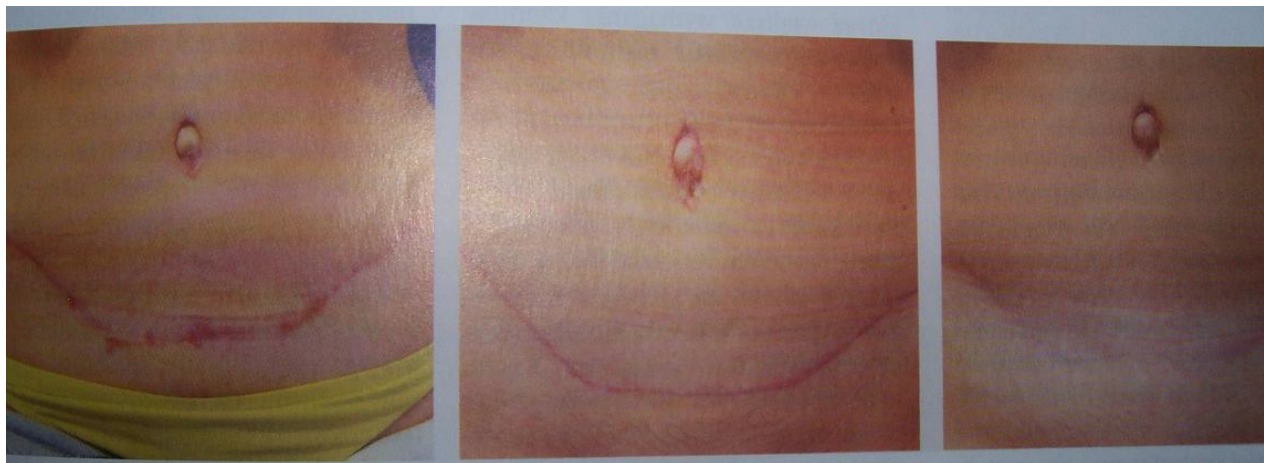
- **Peelingi chemiczne** ( blizny potądzikowe, pooperacyjne, głębokie zanikowe, rozstępy)



- **Mezoterapia igłowa** ( rozstępy, blizny przeroste)



- **Usunięcie chirurgiczne** ( blizna atroficzna, przerosta, pooparzeniowa)



- **Krioterapia** (blizna przerosta, keloid)



# Wnioski

- Zwalczanie przerastających i mało estetycznych blizn ma charakter multidyscyplinarny wśród, którego znajdują się zabiegi kosmetyczne.
- Nieinwazyjne zabiegi kosmetyczne poprawiają zarówno efekt funkcjonalny jak i estetyczny większości blizn.
- Współpraca między kosmetologami i lekarzami chirurgii estetycznej umożliwia połączenie procedur nieinwazyjnych z inwazyjnymi, a tym samym przyspieszone są i utrwalone dobre wyniki leczenia.





Dziękuję za uwagę