



**Autorzy: Sujkowski P., Jażdżewska A., Kędziora-Bartkowska R.**  
Oddział Chirurgii i Leczenia Oparzeń, Wielkopolskie Centrum Pediatrii  
Specjalistyczny Zespół Opieki Zdrowotnej nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu

Dwóch chłopców doznało rozległych urazów: jeden utracił skalp po pogryzieniu przez psa, drugi miał masywny ubytek skóry i mięśni uda oraz podudzia po potrąceniu przez ciężarówkę. Standardowe techniki rekonstrukcyjne były niewykonalne. Zastosowano leczenie etapowe z wykorzystaniem opatrunków podciśnieniowych, matryc kolagenowych i przeszczepów skóry, co umożliwiło całkowite wygojenie ran, zachowanie funkcji i dobry efekt estetyczny. Przypadki te pokazują, że nowoczesne matryce skórne mogą „uratować dzieciństwo” nawet w obliczu najcięższych obrażeń.

### Przypadek 1:

Chłopiec, 2 lata, przyjęty po pogryzieniu przez psa z rozległymi ranami kąsanymi twarzy i kończyn. W trybie pilnym wykonano chirurgiczne oczyszczenie i opracowanie ran, a następnie wdrożono terapię podciśnieniową (VAC). W kolejnych etapach zastosowano przeszczepienie matrycy skórnej (Nevelia) oraz autologiczny przeszczep skóry pośredniej grubości. Uzyskano prawidłowe przyjęcie przeszczepów i gojenie ran. Pacjent wypisany w stanie ogólnym dobrym, z zaleceniem kontroli procesu bliznowacenia.



Ryc. 1. Stan po oczyszczeniu rany.



Ryc. 2. Stan po wszczępieniu matrycy skórnej + przeszczepach pośredniej grubości skóry.



Ryc. 3. Zagojony przeszczep

### Przypadek 2:

Pacjent, 15 lat, przyjęty z rozległymi ranami pourazowymi i infekcją. Wykonano wielokrotne chirurgiczne oczyszczenie ran oraz terapię podciśnieniową (VAC). Następnie zastosowano matrycę Novosorb BTM, a w kolejnym etapie autologiczne przeszczepy skóry pośredniej grubości. Uzyskano prawidłowe przyjęcie przeszczepów i wygojenie ran. Pacjent wypisany w stanie dobrym z zaleceniem dalszej rehabilitacji.



Ryc. 4. Rana w chwili przyjęcia.



Ryc. 5. Po oczyszczeniu.



Ryc. 6. Przeszczep matrycy + pośredniej grubości skóry.



Ryc. 7. Zagojony przeszczep pośredniej grubości skóry.

### Wnioski:

Wieloetapowe leczenie chirurgiczne z użyciem VAC, matryc skórnych i przeszczepów skóry pośredniej grubości pozwoliło na skuteczne zaopatrzenie rozległych ran u dzieci. Zastosowanie nowoczesnych technik rekonstrukcyjnych poprawiło proces gojenia i zapewniło dobry efekt funkcjonalny oraz estetyczny.