

**Małopolskie Centrum Oparzeniowo – Plastyczne - Replantacji Kończyn
z Ośrodkiem Terapii Hiperbarycznej, Szpital Specjalistyczny im. Ludwika Rydygiera w Krakowie**

dr hab. med. Anna Chrapusta
Ordynator Małopolskiego Centrum Oparzeniowo-Plastycznego
Szpitala Specjalistycznego im. L. Rydygiera w Krakowie

Od ponad 20 lat Małopolskie Centrum Oparzeniowo - Plastyczne (Wcześniej: Oddział Leczenia Oparzeń i Chirurgii Plastycznej) Szpitala Specjalistycznego im. Ludwika Rydygiera w Krakowie współpracuje z Bankiem Komórek i Wytwórnią Produktów Leczniczych Terapii Zaawansowanej Zakładu Biologii Komórki Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii UJ.

W toku współpracy i interdyscyplinarnych badań wdrożona została nowatorska metoda leczenia ran oparzeniowych i przewlekłych wykorzystująca produkt leczniczy terapii zaawansowanej – autologiczne komórki skóry.

Wykorzystywany jest on w naszym ośrodku do leczenia ciężkich oparzeń zagrażających życiu pacjentów, a także do leczenia ran po resekcji blizn. W tym zakresie realizowany jest eksperyment leczniczy wdrażający nowatorską strategię zaproponowaną przez Bank Komórek ZBK WBBiB UJ.

Dodatkowo prowadzone są eksperymenty lecznicze z wykorzystaniem złożonych produktów leczniczych, przygotowywanych w Banku Komórek ZBK WBBiB UJ do leczenia głębokich ubytków powłok.

W latach 2017 – 2021 wykorzystano w naszym ośrodku 230 przeszczepy produktu, w tym wyleczono 33 ciężko oparzonych pacjentów.

Na podstawie wyników leczenia ran z wykorzystaniem komórek naskórka można jednoznacznie stwierdzić, że procedura umożliwia zamykanie ubytków powłok przy braku dostępnych metod leczenia oparzeń zagrażających życiu pacjentów.

