

## OPINIA OŚRODKA STOSUJĄCEGO PRODUKT

Współpraca Wielkopolskiego Centrum Leczenia Oparzeń w Ostrowie Wielkopolskim z Bankiem Komórek i Wytwórnią Produktów Lecznicych Terapii Zaawansowanej Zakładu Biologii Komórki Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii UJ datuje się od 2019 r. Dzięki tej współpracy stosowane są nowe strategie leczenia rozległych oparzeń z wykorzystaniem produktów inżynierii tkankowej. Bardzo często są to procedury wprost ratujące życie ciężko oparzonych pacjentów – w naszej jednostce są to dzieci i młodzież – u których tylko w ten sposób można osiągnąć „zamknięcie” rany oparzeniowej. W dotychczasowej współpracy wykorzystaliśmy 40 produktów u 3 pacjentów obserwując korzystne stosowanie tej terapii.

Opracowana i wdrożona przez Bank Komórek ZBK WBBiB UJ strategia wytwarzania autologicznych komórek naskórka, a także ich aplikacji klinicznej umożliwia wykorzystanie ich również w leczeniu innych rozległych ran, zagrażających życiu pacjentów a także planując operacje rekonstrukcyjne w przypadku bliznowców pooparzeniowych.

Mimo że obecnie w chirurgii oparzeniowej najczęściej posiłkujemy się powyższą terapią w krytycznie rozległych oparzeniach należy podkreślić fakt szybkiego gojenia ran z użyciem autograftu i wytworzonych autologicznych komórek naskórka co znacznie skraca okres hospitalizacji i poprawia efekt miejscowy tak istotny szczególnie u oparzonych dzieci. Ocenę skuteczności stosowanej terapii na podstawie naszego doświadczenia określam jako bardzo dobrą.

**KIEROWNIK**  
Oddziału  
Chirurgii i Traumatologii Dziecięcej  
z Pododdziałem Leczenia Oparzeń  
dr n. med. Witold Miałkiewicz  
specjalista chirurgii dziecięcej