

Pierwsze wyspy trzustkowe gotowe do przeszczepu w GUMed

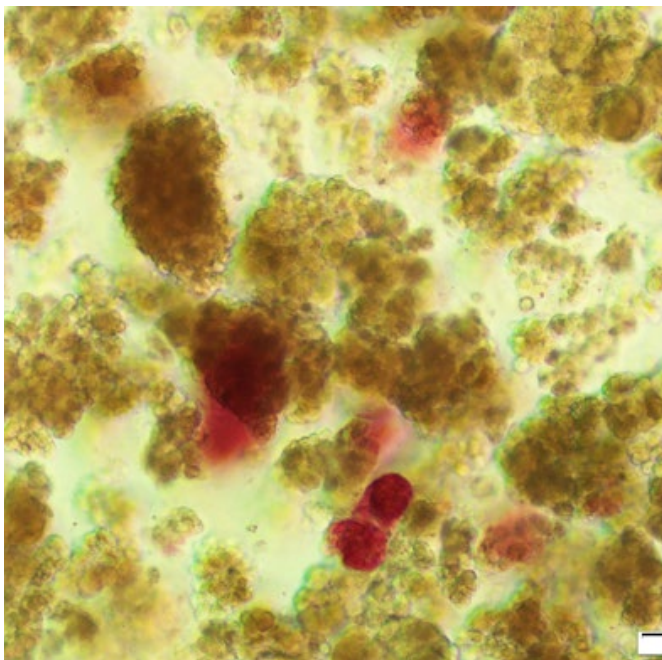
Przygotowania do przeszczepienia wysp trzustkowych w Gdańsku, opisane szerzej w styczniowym numerze *Gazety AMG*, nabierają tempa. W programie STRATEGMED TREGS w laboratorium firmy CellT Sp. z o.o. (Gdański Park Naukowo-Technologiczny) udało się uzyskać preparat wysp trzustkowych do przeszczepu.

Jest to element zadania 3 programu realizowanego przez Gdański Uniwersytet Medyczny i Uniwersyteckie Centrum Kliniczne w kooperacji z firmą CellT Sp. z o.o. (Gdański Park Naukowo-Technologiczny) oraz Uniwersytetem Chicago. Celem Programu jest wdrożenie do praktyki klinicznej terapeutycznych przeszczepów wysp trzustkowych w leczeniu cukrzycy.

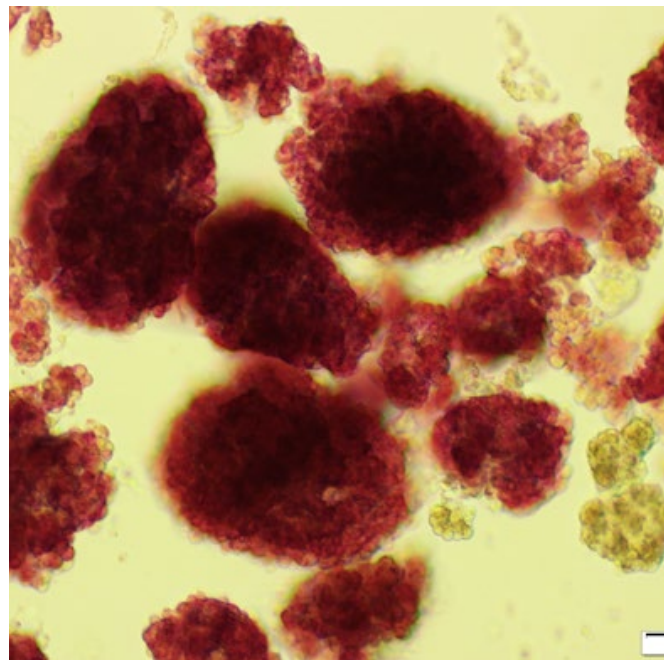
Izolację wysp trzustkowych do standardu preparatu dla pacjenta oraz projekt STRATEGMED TREGS koordynuje prof. Piotr Trzonkowski (Zakład Immunologii Klinicznej i Transplantologii oraz CellT Sp. z o.o.), a w przygotowaniach do przeszczepu od strony klinicznej biorą udział: dr Maciej Śledziński z Kliniki Chirurgii Ogólnej, Endokrynologicznej i Transplantacyjnej, dr Tomasz Gorycki i dr Tomasz Nowicki z Zakładu Radiologii, a także dr Justyna Gołębiowska z Kliniki Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych. Wszyscy wyżej

wymienieni zostali przeszkoleni w Uniwersytecie w Chicago pod okiem prof. Piotra Witkowskiego, dyrektora tamtejszego Programu Przeszczepiania Wysp Trzustkowych. Trzeba także nadmienić, że opracowane zostały standardowe procedury operacyjne dotyczące przeszczepiania wysp trzustkowych w ramach Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego. Natomiast pierwszy pacjent z cukrzycą typu 1 i powtarzającymi się epizodami hipoglikemii, od czasu przeszczepienia nerki znajdujący się pod opieką Poradni Nefrologicznej Kliniki Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych UCK, oczekuje na możliwość formalnego zgłoszenia na listę oczekujących na przeszczepienie wysp w Gdańskim Ośrodku Transplantacyjnym.

Program jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, numer grantu STRATEGMED1/233368/1/NCBR/2014. ■



Rozpuszczona tkanka trzustki przed oczyszczeniem. Szare elementy to tkanka egzokrynną, natomiast wybarwione na czerwono to wyspy trzustkowe



Wyspy trzustkowe po oczyszczeniu – frakcja gotowa do podania pacjentowi