

List prof. Piotra Witkowskiego, absolwenta naszej Uczelni

Chicago, 28 listopada 2018 r.

Szanowni Państwo,

niezwykle się cieszę, że po wielu latach wspólnej pracy i przygotowań udało nam się szczęśliwie przeprowadzić pierwszy przeszczep wysp trzustkowych w Szpitalu Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

Zabieg ten ma na celu ułatwienie kontroli poziomu glukozy we krwi u chorych z bardzo chwiejną i trudną w kontroli cukrzycą typu 1. Jest to zabieg mało inwazyjny polegający na wpuszczeniu w kroplówce komórek wysepek trzustkowych przez cienki cewnik wprowadzony do wątroby przez radiologa interwencyjnego w znieczuleniu miejscowym. Komórki wysepek trzustkowych wymagają około 2 miesięcy na pełne wgojenie i funkcjonowanie. Przeszczep zwykle ułatwia choremu kontrolowanie poziomu glukozy we krwi, który waha się w fizjologicznych granicach 70-140, a nie 20-400, jak przed operacją, zapobiega przed nagłymi, groźącymi śmiercią napadami niedocukrzenia i poprawia znacznie jakość życia chorego i jego rodziny. Lepsza i łatwiejsza kontrola poziomu glukozy zmniejsza też postęp wtórnych powikłań cukrzycy, takich jak choroba wieńcowa, retinopatia, neuropatia, choroba nerek, przewlekła choroba naczyń krwionośnych. Chory zwykle wymaga drugiej transplantacji wysp w celu całkowitego odstawienia insuliny przy optymalnej kontroli glukozy we krwi.

Od 18 lat mieszkam w Stanach Zjednoczonych, gdzie jako chirurg transplantolog zajmuję się między innymi przeszczepianiem wysepek trzustkowych i moim marzeniem od zawsze

było wprowadzenie tej nowej i rzadkiej procedury w ośrodku gdańskim, skąd pochodzę. Podczas jednego z moich pobytów w Polsce podzieliłem się swoim marzeniem ze Sławomirem i Iwoną Żygowskimi, którzy postanowili zainwestować swój czas i pieniądze w zorganizowanie profesjonalnego laboratorium izolacji komórek do celów klinicznych – CellT. Wtedy to ówczesny rektor GUMed profesor Janusz Moryś, po rekomendacji prof. Bolesława Rutkowskiego i profesora Zbigniewa Śledzińskiego poparł inicjatywę i zaproponował współpracę trójstronną – GUMed, Uniwersytet Chicago (gdzie pracuje) i CellT, prowadzącą do powstania programu. Wielu członków zespołu lekarskiego szkoliło się w Chicago. Profesor Piotr Trzonkowski po szkoleniu w izolacji wysepek trzustkowych w Chicago, przez wiele lat organizował prace w laboratorium CellT w Gdańsku, aby można było przeprowadzić pierwszy zabieg. Po nim przyjechali chirurg Maciej Śledziński, radiolodzy Tomasz Gorycki i Tomasz Nowicki oraz dwukrotnie nefrolog dr Justyna Gołębiwska, która wspólnie z profesorem Alicją Dębską-Ślizień, kierownikiem Katedry i Kliniki Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych przygotowywała chorego przed zabiegiem i opiekowała się nim po transplantacji.

Kluczową rolę odegrał profesor Piotr Trzonkowski, organizując współpracę wielośrodkową i wymianę naukowo-techniczną, zapewniając fundusze w ramach Programu Strateg-Med na przygotowania, optymalizację procesu izolacji, jak i przeprowadzenie pierwszej transplantacji.

Dr Karolina Gołąb, która od wielu lat jest menadżerem i ekspertem w moim laboratorium w Chicago, kilkakrotnie szkoliła zespół w izolacji wysepek trzustkowych w Gdańsku. Teraz też spędziła cały miesiąc na przygotowaniach, aby poprowadzić zespół w czasie tej pierwszej klinicznej izolacji i otrzymać wystarczającą ilość jak i jakość wysepek trzustkowych zapewniając odpowiedni efekt kliniczny. Gratulacje również dla całego zespołu Laboratorium CellT pod kierownictwem Iwony i Sławomira Żygowskich oraz dyrektora medycznego dr Jacka Gulczyńskiego.

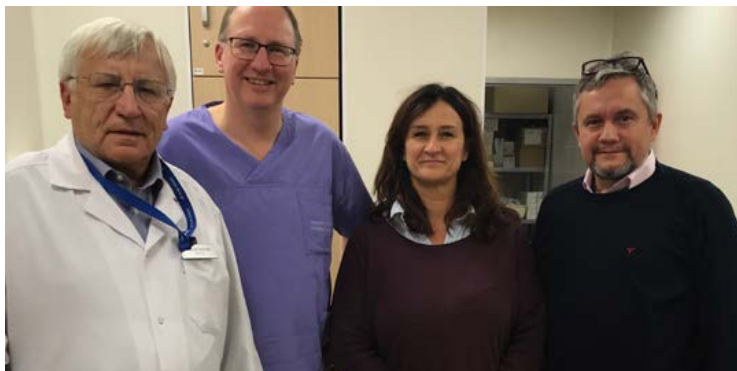
Nie byłoby też przeszczepu bez ciężkiej, nocnej pracy pielęgniarek i koordynatorek – Anny Mileckiej i Beaty Skóry oraz zespołu pobierającego narządy do przeszczepu, zespołu Banku Tkanek i Komórek pod kierownictwem profesor Marii Bieniaszewskiej oraz dr Hanny Moszkowskiej z Laboratorium Immunologii Klinicznej. Oczywiście nic by się nie udało bez wsparcia obecnego kierownictwa GUMed w postaci prorektor Edyty Szurowskiej oraz dyrektorów UCK – Jakuba Kraszewskiego i docenta Tomasza Stefaniaka.



Do tej pory ośrodek transplantacyjny w Warszawie wykonał kilkanaście transplantacji wysepek, lecz obecnie program ten jest nieaktywny. Były kierownik tego programu wspomnianego docent Michał Wszola od lat doradzał i wspierał zespół Gdański, który obecnie jest jedynym ośrodkiem w Polsce wykonującym tę procedurę.

Chciałbym serdecznie pogratulować i podziękować wszystkim tym, których wymieniałem, i tym, o których nie wspominałem, a którzy przyczynili się do powstania centrum transplantacji wysepek trzustkowych w Gdańsku. Było to dla mnie ogromną przyjemnością dzielić się swoimi doświadczeniami i uczestniczyć w tym historycznym wydarzeniu, w pierwszym przeszczepie wysepek trzustkowych w ośrodku gdańskim.

Chętnie będę kontynuował dalszą współpracę i odwiedzał Gdańsk, gdzie mieszka cała nasza rodzina. Córka Zuzanna, obecnie studentka piątego roku medycyny w GUMed, wraz



Fot. materiały prof. P. Witkowskiego

ze mną uczestniczyła z zabiegu, co miało dodatkowo wartość emocjonalną.

Serdecznie wszystkich pozdrawiam i życzę dalszych sukcesów.

dr hab. Piotr Witkowski

Akcja Skonsultuj z farmaceutą – cukrzyca

Jak w warunkach domowych prawidłowo mierzyć poziom glikemii oraz ciśnienia tętniczego? Dla osób, które wzięły udział w akcji Skonsultuj z farmaceutą – cukrzyca to już nie jest tajemnica. Przedsięwzięcie zorganizowane przez Polskie Towarzystwo Studentów Farmacji, w którym aktywnie działają studenci GUMed odbyło się w Centrum Handlowym Manhattan 17 listopada 2018 r. Celem akcji było pobudzenie świadomości społecznej na temat cukrzycy oraz jej profilaktyki. Projekt Skonsultuj z farmaceutą – cukrzyca jest najważniejszą inicjatywą o charakterze profilaktyczno-edukacyjnym, którą organizuje PTSF. Wydarzenie odbyło się tego samego dnia w 9 miastach Polski. W Gdańsku z porad studentów skorzystało około 300 osób. ■



Sukces naszych pływaków

Studenci pierwszego roku Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, podopieczni trenerów – Joanny Strózek oraz Kamili Golon wzięli udział w odbywających się co roku Igrzyskach Lat Pierwszych. W rywalizacji ze studentami m.in.: PG, UG, UMG wzięli udział: **Helena Strachanowska, Klaudia Kordowska, Aleksandra Kepczyńska, Katarzyna Smagiel** oraz **Sebastian Nieroński i Karol de Tillier**. Zawody odbyły się 20 listopada 2018 r.

Igrzyska zakończyli zdobywając osiem medali (3 złota, 2 srebra, 3 brązy) w konkurencjach indywidualnych oraz ze srebro w sztafecie 4x50 m stylem dowolnym kobiet. Ponadto czworo z zawodników GUMed: Helena Strachanowska, Klaudia Kordowska, Aleksandra Kepczyńska, Sebastian Nieroński otrzymało kwalifikacje do Ogólnopolskich Igrzysk Lat Pierwszych w Warszawie. ■