

O Centrum Medycyny Translacyjnej w Sobieszewie

Czwarte wyjazdowe spotkanie poświęcone CMT odbyło się w dniach 12-13 stycznia 2018 r. W Sobieszewie spotkało się blisko 90 przedstawicieli wszystkich Wydziałów, w tym władze Uczelni (Rektor, trzech Prorektorów oraz wszyscy Dziekani) oraz Dyrektor naczelny i Dyrektor medyczny UCK. W spotkaniu wzięli udział także prof. Krzysztof Bielawski, prorektor ds. rozwoju i współpracy z gospodarką Uniwersytetu Gdańskiego.

W trakcie spotkania dyskutowano nie tylko o planach rozwoju CMT, ale także o innych projektach GUMed i UCK, które w sposób bezpośredni i pośredni są związane z działalnością CMT.

W pierwszej części spotkania prof. Krzysztof Narkiewicz i prof. Edyta Szurowska przedstawili plany dotyczące stworzenia *core facility* obrazowania na terenie budynku numer 5 („stary” Zakład Radiologii). W pierwszym kroku, na ponad 500 m² powstaje centrum badań układu sercowo-naczyniowego oraz przestrzeń *co-workingowa* umożliwiająca współpracę różnych środowisk, zarówno naukowych, jak i biznesowych. Ten „poligon doświadczalny” CMT powinien ruszyć latem 2018 r. Kolejnym celem jest stworzenie centrum rezonansu medycznego w roku 2019. Uczelnia w ostatnim okresie podpisała listy intencyjne z Philipsem, Siemensem i GE; prowadzone są dalsze rozmowy dotyczące realizacji innowacyjnych projektów w Gdańsku.

Profesor Dariusz Kozłowski zaprezentował zmiany dotyczące *Annales Academiae Medicae Gedanensis*. Ostatni numer tego pisma (w języku polskim) ukazał się w 2017 r. Od października 2017 r. rozpoczęto przyjmowanie prac wyłącznie w języku angielskim do nowego numeru czasopisma, które wydawane będzie jako kwartalnik pod tytułem *European Journal of Translational and Clinical Medicine*. Prace będą

przyjmowane wyłącznie poprzez *Editorial System* znajdujący się na stronie internetowej Uczelni.

Magister Katarzyna Grzejszczak, która we wrześniu 2017 r. objęła w GUMed stanowisko dyrektora nowo powstałego Biura Projektów przedstawiła jego strukturę i cele. Biuro będzie się zajmować przygotowaniem, a także w pewnym zakresie nadzorem administracyjnym nad realizacją głównych projektów Uczelni – badawczych, naukowych, infrastrukturalnych, a we współpracy ze Szpitalem – również projektów klinicznych. W pierwszym okresie funkcjonowania Biura ustrukturyzowano pracę zespołów, wprowadzając jasny podział merytoryczny między pracownikami odpowiedzialnymi za opracowanie projektu, jego budżetu i harmonogramu rzeczowo-finansowego a pracownikami, którzy odpowiadają *stricte* za merytorykę realizowanych zadań.

Doktor Katarzyna Waligóra-Borek przypomniała najważniejsze regulacje wewnętrzne w odniesieniu do własności intelektualnej i zasad procesu komercjalizacji badań naukowych w ramach funkcjonowania Centrum Transferu Technologii. Natomiast doktor Krzysztof Chlebus przedstawił aktualny stan i perspektywy rozwoju Centrum Innowacji Medycznych sp. z o.o. Przypomniano, że CTT przy współudziale CIM w ramach swojej działalności doradza wszystkim zainteresowanym naukowcom w zakresie wyboru najbardziej optymalnej ścieżki komercjalizacji, zarówno dla Uczelni, jak i dla twórców. W najbliższym czasie planowany jest cykl spotkań informacyjnych, których celem będzie zapoznanie poszczególnych jednostek GUMed z możliwościami ochrony wyników prac naukowych oraz ich komercjalizacji.

Dyrektor Jakub Kraszewski przedstawił najważniejsze plany dotyczące rozwoju Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego oraz jego współpracy z GUMed. Podkreślił, że w UCK jest hospitalizowanych w skali roku sto tysięcy pacjentów, a po-



radnie specjalistyczne odnotowują ponad ćwierć miliona wizyt. Przypomniał, że budowa obu części szpitala (Centrum Medycyny Nieinwazyjnej i Centrum Medycyny Inwazyjnej) kosztuje prawie miliard złotych, a więc znacznie więcej niż budowa Stadionu Energa w Gdańsku. Dyrektor przedstawił koncepcję nowej kampanii wizerunkowej *Pacjent w centrum uwagi* oraz zmiany dotyczące strony internetowej UCK.

Profesorowie Rafał Dziadziuszko i Jacek Jassem oraz mgr Agnieszka Pliszka przedstawili koncepcję utworzenia ośrodka badań wczesnych faz klinicznych. W Polsce dotychczas istnieje tylko jeden ośrodek dedykowany badaniom I fazy, które powszechnie są uważane za najbardziej innowacyjne. Ogromne zapotrzebowanie rynku farmaceutycznego, dominująca pozycja kliniczna UCK w makroregionie oraz naukowa GUMed w skali kraju przemawiają za powstaniem takiego ośrodka, który w połączeniu z CMT stworzyłby unikatową szansę prowadzenia badań *from bench to bedside*. Umożliwiłoby to znaczny wzrost przychodów UCK z badań klinicznych, szybki zwrot kosztów, a także znaczące zwiększenie liczby publikacji i prestiżu Uczelni.

Ważnym punktem spotkania był panel przygotowany przez Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii UG i GUMed. Profesor Igor Konieczny, dziekan Wydziału, przedstawił strukturę, kadre, unikatową aparaturę i nowoczesną infrastrukturę do prowadzenia badań i dydaktyki w budynku Instytutu Biotechnologii UG, który zlokalizowany jest na kampusie UG w Oliwie. Profesor Michał Obuchowski, prodziekan ds. naukowych, wraz z gronem przedstawicieli zespołów naukowych Wydziału, przedstawili najważniejsze projekty realizowane m.in. w ramach grantów FNP, NCN, NCBiR oraz realizowanych wspólnie z partnerami zagranicznymi.

Gościem specjalnym tegorocznego spotkania był profesor Maciej Małecki – dziekan Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, który podzielił się swoimi doświadczeniami w ramach panelu *Znaczenie doskonałości naukowej w dydaktyce GUMed*.

Ostatnia część spotkania była poświęcona prezentacji dwóch projektów realizowanych w Gdańsku w ramach pro-

gramu Międzynarodowych Agend Badawczych (MAB). Celem tego programu koordynowanego przez FNP jest umożliwienie utworzenia w Polsce nowych jednostek, w których międzynarodowe zespoły reprezentujące różne specjalizacje naukowe będą realizować badania naukowe i prace rozwojowe na światowym poziomie. Profesor Krzysztof Bielawski przedstawił tworzone w Uniwersytecie Gdańskim Międzynarodowe Centrum Badań nad Szczepionkami Przeciwnowotworowymi. W ramach tego projektu koordynowanego przez dwóch światowej klasy naukowców, prof. Teda Huppa i prof. Robin Fahraeusa, UG otrzyma ponad 40 mln zł na powstanie od 5 do 7 grup badawczych, w których uczelnia zatrudni około 30 osób. Zaplanowano również ścisłą współpracę z Gdańskim Uniwersytem Medycznym, dysponującym Trójmiejską Akademicką Zwierzętarnią Doświadczalną oraz Biobankiem. Profesor Arkadiusz Piotrowski przedstawił z kolei projekt *Mutations acquired during lifetime that lead to increased risk for human disease, with focus on cancer* (akronim 3P-Medicine – Preventive, Personalized, Precision), którego drugim liderem jest prof. Jan Dumański z Wydziału Immunologii, Genetyki i Patologii Uniwersytetu w Uppsali. Na utworzenie tego ośrodka naukowego specjalizującego się w badaniach nad aberracjami genetycznymi nabytymi w ciągu życia jako czynnikami ryzyka nowotworów i innych chorób Gdański Uniwersytet Medyczny i Uniwersytet w Uppsali w Szwecji otrzymają blisko 40 mln zł. Badania te mogą doprowadzić do znalezienia nowych biomarkerów czynników ryzyka raka. Nowe biomarkery mogą zostać następnie opatentowane i stać się podstawą testów diagnostycznych, a także nowych terapii.

Coroczne spotkania w Sobieszewie stały się już tradycyjnym forum wymiany informacji i dyskusji środowiska naukowego naszej Uczelni. Już dzisiaj zapraszamy na kolejne spotkanie na początku 2019 r.

prof. Krzysztof Narkiewicz,
prof. Tomasz Bączek,
prof. Marcin Gruchała

Centrum Sportu gotowe jesienią

Budowa Centrum Sportu Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego przy ul. Dębowej 21 w Gdańsku idzie pełną parą. Budynek o kubaturze 52 553,94m³ i powierzchni użytkowej 4 193,72 m² będzie obiektem dwukondygnacyjnym z garażem podziemnym na 103 miejsca postojowe oraz pomieszczeniami technicznymi, trybuną na 748 miejsc, areną sportową o powierzchni 1100 m² z boiskami do futsalu, piłki ręcznej, koszykówki i siatkówki (arenę można będzie podzielić na dwie mniejsze hale sportowe kurtyną podwieszaną) oraz sale ćwiczeń do aerobiku, squasha, wschodnich sztuk walki, zapasów. Nie zabraknie pomieszczeń wielofunkcyjnych, 2 zespołów szatniowo-sanitarnych dla mężczyzn i kobiet, w tym również dla osób niepełnosprawnych i zaplecza administracyjnego.

Prace budowlane rozpoczęły się w lipcu 2017 r., planowany termin przekazania obiektu do użytkowania to wrzesień 2018 r. Twórcą projektu jest pracownia Archimedia z Poznania, a wykonawcą gdańska firma Przembud SA. Planowany koszt inwestycji to 23 500 955,00 zł, z czego Ministerstwo Sportu i Turystyki pokryje 7 200 000,00 zł, pozostałe koszty GUMed ze środków własnych.

Realizację inwestycji nadzorują pracownicy Działu Budowlano-Technicznego. ■