

# Nasi przedstawiciele w Brukseli

**Mgr inż. Anna Pirska-Żochowska i dr Tadeusz Jędrzejczyk** z Biura ds. Klinicznych GUMed uczestniczyli w szczycie poświęconym szkodliwości używania paliwa do silników Diesla. Spotkanie odbyło się 7 listopada br. w Brukseli. Szczyt został zorganizowany przez European Public Health Alliance, Transport & Environment i Eurocities. W spotkaniu wzięła udział komisarz ds. rynku wewnętrznego, przemysłu i przedsiębiorczości Elżbieta Bienkowska. W trakcie konferencji została przyjęta pięciopunktowa deklaracja zatytułowana *Szybka droga do czystego powietrza*, oparta na założeniu prawa obywateli do oddychania powietrzem wolnym od zanieczyszczeń, na podobieństwo prawa dostępu do czystej wody czy bezpiecznych produktów żywnościowych.

Po konferencji delegacja Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego spotkała się z dr. Czesławem Hocem z Parlamentu Europejskiego i odbyła ciekawą dyskusję o praktycznych aspektach procesu legislacyjnego w Unii Europejskiej, w tym możliwości uwzględnienia kwestii zdrowia publicznego w przyjmowanych rozwiązaniach.

Następnego dnia odbyło się robocze spotkanie poświęcone dalszym działaniom i planowanym badaniom dotyczącym wpływu jakości powietrza na zdrowie. Wśród



Fot. Sylwia Mierzewska /UCK

uczestników z innych krajów warto wymienić także przedstawicieli z Uniwersytetu z Krety – Departamentu Medycyny Społecznej oraz z Hiszpańskiej Fundacji Serca (instytucja powołana przez Hiszpańskie Towarzystwo Kardiologiczne). Europejski Raport EPHA ogłoszono w listopadzie 2018 r. ■

## Nowy projekt BIONANOVA

Gdański Uniwersytet Medyczny w konsorcjum z Uniwersytetem Gdańskim (Lider), Politechniką Gdańską oraz firmą INNOVABION Sp. z o.o., otrzymał od NCBIr finansowanie prestiżowego projektu *Systemy nowej generacji dostarczania molekuł bioaktywnych w syntetyzowanych chemicznie i poddanych inżynierii genetycznej nanobiomateriałach (BIONANOVA)*. Wniosek otrzymał 23 punkty (drugie miejsce w Polsce) podczas II konkursu w ramach strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych *Nowoczesne technologie materiałowe TECHMATSTRATEG*. Liderami grup badawczych w Gdańskim Uniwersytecie Medycznym są dr hab. Michał Pikuła z Pracowni Inżynierii Tkankowej i Medycyny Regeneracyjnej Zakładu Embriologii oraz dr hab. Arkadiusz Piotrowski, prof. nadzw. z Międzynarodowej Agencji Badawczej i Wydziału Farmaceutycznego z OML. Badania zespołu dr. hab. Michała Pikuły będą skupiały się na ocenie bezpieczeństwa i potencjału regeneracyjnego i immunoregulacyjnego nowych nanobiomateriałów (WP9). Grupa prof. Arkadiusza Piotrowskiego będzie natomiast badała molekularne efekty i mechanizmy działania nowych materiałów na komórki ludzkie, jak również komórki pochodzące z modeli zwierzęcych (WP10). Badania będą wykonywane z użyciem

# TECHMAT STRATEG

zaawansowanych technik hodowli komórkowych, immunologii, biologii molekularnej oraz genetyki. Wyniki konsorcjum BIONANOVA przysłużą się m.in. do opracowania nowych unikatowych metod dostarczania leków oraz stworzenia innowacyjnych nanobiomateriałów służących do leczenia chorób o różnej etiologii.

Proponowany budżet projektu BIONANOVA to ponad 25 mln zł, w tym ponad 4 mln zł przypadających Gdańskiemu Uniwersytetowi Medycznemu. Budżet NCBIr przeznaczony na dofinansowanie projektów wyłonionych w drugim konkursie Programu TECHMATSTRATEG wynosił 200 mln zł. Celem Programu jest stymulowanie wzrostu innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki. ■