



„Naukowcy z UMK w Toruniu zbadają szczepionki w ramach grantu WHO”

Data: 15 stycznia 2017 r.

Temat: **„Badania wpływu zamrażania na jakość i właściwości szczepionek w ramach grantu WHO.”**



Rys. 4. Zdjęcie z informacji prasowej z 2017 roku na temat współpracy Wydziału Chemii z NIZP-PZH i WHO. fot. Andrzej Romański. Na zdjęciu (od lewej): prof. Wiesław Kurzątkowski (NIZP-PZH), dr Grzegorz Trykowski (UMK), dr Isaac Gobina (WHO), dr Grażyna Szczepańska (UMK) i Dr Umit Kartoglu (WHO).



„Chemicy z Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu zbadają wpływ zamrażania na jakość i właściwości szczepionek. Prace odbędą się w ramach grantu Światowej Organizacji Zdrowia (WHO).

Toruńskie badania, które są częścią projektu realizowanego przez prof. Wiesława Kurzątkowskiego z Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego (NIZP), rozpoczną się w najbliższych tygodniach. Przedstawiciele WHO wizytowali już Centralne Laboratorium Wydziału Chemii UMK – Pracownię Analiz Instrumentalnych. W czwartek 12 stycznia w Toruniu byli dr Umit Kartoglu i dr Isaac Gobina z Genewy, a także prof. Kurzątkowski z NIZP Państwowego Instytutu Higieny w Warszawie, który jest kierownikiem grantu.

„U nas wykonane będą badania metodą SEM-EDX, czyli skaningowa mikroskopia elektronowa z analizą pierwiastków. Czekamy obecnie na próbki szczepionki (...). Będą pochodziły od kilku światowych producentów” – powiedział PAP dr Grzegorz Trykowski z Wydziału Chemii UMK.

Do przeprowadzenia badań naukowcom posłuży skaningowy mikroskop elektronowy sprzężony z detektorem rentgenowskim. Wizyta przedstawicieli WHO była także okazją do rozmów dotyczących dalszych możliwości współpracy toruńskiej uczelni z tą organizacją.”