



Krystyna Maria Anna Samochocka (1932-2020)

Pani Profesor Krystyna Samochocka była wieloletnim pracownikiem Katedry Chemii Jądrowej, a po jej przekształceniu, Pracowni Radiochemii i Chemii Radiacyjnej Wydziału Chemii UW. W całym okresie swojej działalności naukowej i dydaktycznej interesowała się problemami radiochemii. W początkach swej kariery zawodowej profesor Samochocka zajmowała się abiogenną syntezą aminokwasów siarkowych inicjowanych wysoką temperaturą i promieniowaniem jonizującym, a także badaniem aminokwasów siarkowych i ich analogów selenowych, mających właściwości ochronne przed promieniowaniem jonizującym. Prof. Samochocka wraz z współpracownikami badała właściwości fizykochemiczne kompleksów platyny o znaczeniu biologicznym. Dużym Jej osiągnięciem było opracowanie preparatu organicznego, zawierającego kompleks Tc-99m pod nazwą HEPIDA, wykazujący powinowactwo narządowe do wątroby i dróg żółciowych. Innym otrzymanym radiofarmaceutykiem, służącym do scyntygraficznej lokalizacji nowotworu, był aminokwas siarkowy, włączony do wybranego aminokwasu cis-platyny znakowany Yb-169. Przydatność tego preparatu została potwierdzona klinicznie. We współpracy z Instytutem Scherrera (Szwajcaria) i Uniwersytetem w Saarbruecken zostały opracowane także inne preparaty o właściwościach chemo- i radioterapeutycznych. Po nawiązaniu ścisłej współpracy prof. Samochockiej z Instytutem Onkologii wzrosły możliwości badania znakowania markerów nowotworowych oraz syntezy radiofarmaceutyków i

chemioterapeutyków, a także związków, obniżających barierę immunologiczną. Preparaty te znalazły zastosowanie do diagnozy i leczenia chorób nowotworowych.

Profesor Krystyna Samochocka była cenionym i lubianym nauczycielem akademickim, promotorem wielu prac magisterskich i doktorskich. Dwukrotnie (w latach 1987–1993) pełniła obowiązki prodziekana Wydziału Chemii UW. Profesor Samochocka cieszyła się sympatią całej społeczności Wydziału i taką Ją zapamiętamy.

Krystyna Samochocka zmarła 15 grudnia 2020 roku i spoczywa na warszawskim cmentarzu na Wawrzyszewie.

https://pl.wikipedia.org/wiki/Krystyna_Samochocka [dostęp 28.02.2022]