UNIWERSYTET ŁÓDZKI

Prof. dr hab. Teresa Kukulska-Gościcka

Prof. dr hab. Teresa Kukulska-Gościcka całą swoją 49-letnią aktywność zawodową związała z Uniwersytetem Łódzkim, przyczyniając się do rozwoju naszej Uczelni, życia akademickiego w Łodzi, nauki w Polsce i promowania jej osiągnięć w zagranicznych instytutach badawczych. Pracę w Uniwersytecie Łódzkim podjęła w 1954 r., tuż po uzyskaniu dyplomu magistra biologii w zakresie mikrobiologii. Później zdobywała stopnie naukowe doktora (1962 r.) i doktora habilitowanego (1969 r.), specjalność immunologia, a następnie profesora nauk przyrodniczych (1977 r.). Pracę kontynuowała do 2003 r.

Osiągnięcia badawcze prof. dr hab. Teresy Kukulskiej-Gościckiej wpisały się na trwałe w rozwój polskiej immunologii. Już tezy pracy doktorskiej, opublikowane w całości w „Postępach Higieny i Medycyny Doświadczalnej" (1962 r.), dotyczące areaktywności na antygeny bakteryjne, wchodziły w zakres najbardziej aktualnych problemów immunologicznych, a kontynuacja tych prac w istotnym stopniu wzbogaciła wiedzę o zjawisku tolerancji immunologicznej, która przyczyniła się do opracowania metody swoistego hamowania niepożądanych reakcji odpornościowych, m.in. przez wprowadzanie do organizmu gotowych przeciwciał („Experientia" 1968). Ważne wyniki dostarczył cykl prac poświęconych ontogenezie zjawisk odpornościowych, stanowiący rozprawę habilitacyjną opublikowaną i obronioną w 1969 r. W okresie rozwijającej się transplantologii istotne znaczenie miały zainicjowane i udoskonalane badania nad procedurami otrzymywania surowic antylimfocytarnych jako biopreparatów do hamowania reakcji allogenicznej, będącej przyczyną odrzucania przeszczepów. Badania te były prowadzone równolegle z badaniami wpływu chemicznych środków immunosupresyjnych na przebieg reakcji typu komórkowego i humoralnego. Wyniki tych badań były pomocne w wyznaczaniu nowych immunoterapii, który to problem do dziś jest aktualny i jest przedmiotem dwóch projektów badawczych realizowanych w Katedrze Immunologii

i Biologii Infekcyjnej UŁ. W dorobku prof. dr hab. T. Kukulskiej-Gościckiej jest również cykl prac poświęconych badaniu immunomodulującego działania pałeczek *Listeria innocua* na przebieg reakcji odpornościowych, a także roli cytokin (IL-12 i IL-18) w procesach inicjowanych przez te bakterie w zakażonym organizmie gospodarza. Wyniki wszystkich Jej prac zostały opublikowane w około 150 artykułach oryginalnych, w tym w czasopismach z listy JCR. W dorobku publikacyjnym prof. dr hab. Teresy Kukulskiej-Gościckiej są również liczne prace poglądowe i komunikaty naukowe prezentowane na konferencjach krajowych i zagranicznych. Pani Profesor jest także redaktorką i współautorką dwóch bardzo cennych skryptów do ćwiczeń z immunologii, o zasięgu ogólnokrajowym.

Obecny Instytut Mikrobiologii, Biotechnologii i Immunologii UŁ, a także Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UŁ zawdzięczają prof. dr hab. Teresie Kukulskiej-Gościckiej uznanie za wyróżniający się uniwersytecki ośrodek badań i edukacji w zakresie immunologii. Zorganizowany przez nią Zakład Immunologii, przekształcony w 1991 r. w Katedrę Immunologii, stał się miejscem awansów doktorów, doktorów habilitowanych i profesorów tworzących obecną Katedrę Immunologii i Biologii Infekcyjnej. Pani Profesor była promotorem 12 doktorów, recenzentem w przewodach habilitacyjnych i profesorskich, ponadto prowadziła ponad 100 prac magisterskich studentów mikrobiologii. Jako kierownik Katedry dbała zawsze o wysoki poziom wykładów i ćwiczeń z immunologii oraz pomagała współpracownikom w rozwoju umiejętności dydaktycznych.

Prof. dr hab. Teresa Kukulska-Gościcka podejmowała liczne obowiązki organizacyjne w Uczelni. Z ramienia Rady Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi była członkiem Senatu UŁ, brała udział w pracy 3 komisji uczelnianych. W Instytucie Mikrobiologii i Immunologii zorganizowała pierwsze studium doktoranckie oraz Koło Naukowe dla studentów mikrobiologii. Promowała Uniwersytet Łódzki, zapraszając wybitnych immunologów z europejskich instytutów naukowych. Była stypendystką British Council w University of Birmingham i pracowała jako visiting scientist w Clinical Research Centre Harrow w Londynie.

Pani Profesor była współorganizatorką Polskiego Towarzystwa Immunologicznego (PTI) i organizatorką Oddziału Łódzkiego PTI jako pierwsza Przewodnicząca, a także wieloletnim członkiem Komitetu Immunologii VI Wydziału PAN, pracując w 3 jego komisjach.

Za swoją działalność naukową, dydaktyczną i organizacyjną prof. dr hab. Teresa Kukulska-Gościcka uzyskała Złoty Krzyż Zasługi, Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski, Krzyż Oficerski Orderu Odrodzenia Polski, Medal Komisji Edukacji Narodowej, Medal „Uniwersytet w Służbie Społeczeństwu

i Nauce", Złotą Odznakę UŁ, Indywidualną i Zespołową Nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz liczne Nagrody Rektora UŁ.

Opracowanie:

Prof. dr hab. Wiesława Rudnicka
Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UŁ