

VIII ZJAZD FIZJOLOGÓW, BIOCHEMIKÓW I FARMAKOLOGÓW W KIJOWIE

W dniach 19.—28. V. 1955 odbył się w ZSSR w Kijowie VIII zjazd poświęcony zagadnieniom fizjologii i nauk pokrewnych. W zjeździe poza licznymi przedstawicielami fizjologii radzieckiej uczestniczyły delegacje zagraniczne (m. in. angielska, chińska, czechosłowacka, polska, szwedzka i węgierska). Na zaproszenie wszechzwiązkowej akademii nauk fizjologię polską reprezentowali na zjeździe: prof. dr *Fr. Czubalski* (Akademia Medyczna w Warszawie) oraz prof. dr *Niemierko* (Instytut Biologii Doświadczalnej im. Nenckiego). W czasie zjazdu odbyło się 7 posiedzeń plenarnych oraz 51 posiedzeń w 36 różnych sekcjach. Na zjazd zgłoszono ponad 400 prac.

Otwarcia zjazdu dokonał w dn. 19. V. prezes komitetu organizacyjnego prof. dr *A. W. Pałladin*. Wykład wprowadzający: „O rozwoju badań nad związkami korowotrzewnymi w fizjologii i patologii“ wygłosił akademik *K. M. Bykow*. W pierwszym dniu obrad na posiedzeniu plenarnym wygłoszone zostały 3 referaty: 1. „Fizjologiczne podstawy procesów pobudzenia i hamowania w korze półkul mózgowych w przebiegu procesów odruchowo-warunkowych“ (*P. S. Kupatow*), 2. „Procesy biochemiczne zachodzące w układzie nerwowym ośrodkowym w różnych jego stanach czynnościowych“ (*A. W. Pałladin*), 3. „Farmakologia procesów pobudzenia i hamowania w układzie nerwowym ośrodkowym“ (*S. W. Aniczkow*). W dalszym przebiegu obrad delegacja polska brała udział w pracach różnych sekcji. W sekcji poświęconej zagadnieniom biochemii krwi zostały poruszone następujące zagadnienia: 1. „O mechanizmie krzepnięcia krwi i udziale czynników nerwowych w regulacji tego procesu“ (*M. A. Ukołowa*), 2. „O fizjologicznych mechanizmach niektórych odczynów poprzetoczeniowych i próbach zapobiegania tym odczynom“ (*N. G. Belenkij*). 4. Sposoby zapobiegania odczynom wstrząsowym po przetoczeniu preparatów obcogatunkowego białka“ (*I. A. Spasokukockij*), 5. „Badania w zakresie krzepnięcia krwi“ (*B. A. Kudriaszew*), 6. „Glikoza krwi w warunkach fizjologicznych i patologicznych“ (*Ł. D. Kaszewnik*). W związku z doniesieniem *M. A. Ukołowej*, dotyczącym mechanizmu krzepnięcia krwi, w dyskusji zabierał głos prof. dr *Czubalski* podając wyniki własnych badań w tym zakresie. W pracach sekcji poświęconej fizjologii i biochemii dów“. W drugim dniu obrad na posiedzeniu plenarnym (1 i 4 w sekcjach) przedstawione zostały referaty gości zagranicznych: 1. „Badania w zakresie receptorów smakowych“ (*G. Lilienstrand, Szwecja*), 2. „Rola niektórych mechanizmów podkorowych w procesach odruchowo-warunkowych“ (*K. Lissak, Węgry*), 3. „Wpływ układu wegetatywnego na krzepnięcie i skład krwi“ (*F. Czubalski, Polska*), 4. „Z badań nad czynnością serca w zależności od gatunku zwierzęcia“ (*W. Laufberger, CSR*).

Ponadto delegacja polska, która spotkała się z serdecznym przyjęciem, brała udział w pracach sekcji, poświęconej fizjologii krążenia i oddychania, gdzie zostały wygłoszone m. in. doniesienia: „O regulacji oddychania“ (*J. W. Sergiejewski*) oraz „O roli nerek w rozwoju hipertensji eksperymentalnej“ (*W. N. Czernigowski*). Ostatniego dnia zjazdu na plenarnym posiedzeniu *L. A. Orbelli* wygłosił referat dotyczący „głównych podstaw i znaczenia wyższej czynności nerwowej u dzieci“. W dalszym przebiegu obrad na sekcji poświęconej korowej regulacji czynności wegetatywnych i udziału mediatorów w regulacji procesów nerwowych wygłoszone zostały m. in. doniesienia o roli czynnych grup białkowych w procesach pobudzenia i regulacji nerwowej u kręgowców i zwierząt bezkręgowych“ (*C. S. Kosztojanec*) oraz „o badaniach nad przemianą adrenaliny i ciał adrenalinopodobnych oraz o niektórych ogólnych problemach regulacji nerwowo-humoralnej“ (*A. M. Utijewski*). 28. V. 1955 zjazd zakończył obrady.

Członkowie polskiej delegacji mieli ponadto możliwość w czasie trwania zjazdu zapoznania się z organizacją i zakresem badań Instytutu Fizjologii im. Bogomolca oraz prowadzonego przez prof. *Pałladina* Instytutu Biochemii w Kijowie, zaś po ukończeniu Zjazdu w czasie pobytu w Moskwie z pracami Zakładów Fizjologii prof. *Kosztojanca*, *Czernigowskiego* i *Usijewicza*.