

IRODALOM

1. *Zalai K.*: A Budapesti Orvostudományi Egyetem Gyógyszertárának Emlékkönyve. Budapest (1967).
 2. *Csipke Z.*: Feljegyzés. Egyetemi Gyógyszertár (1955).
 — 3. Semmelweis-Orvostudományi Egyetem Gyógyszerésztudományi Kari Tanácsának jegyzőkönyve (1969).
 — 4. A Budapesti Orvostudományi Egyetem Egyetemi Gyógyszertárának ügyrendje (1964). — 5. A Semmelweis Orvostudományi Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzata. Budapest (1970)

Д-р К. Залаи: *Двадцатилетнее развитие и директивы дальнейшего развития Будапештской Университетской Аптеки.*

Сообщение описывает развитие Университетской Аптеки в области снабжения лекарственными препаратами, обучения и научной работы с 1950 года, с времени национализации снабжения населения лекарственными препаратами. Нынешний Медицинский Университет им Семмелвейса отделился от Будапештского Университета в 1951 году, самостоятельный факультет Фармацевтических Наук был создан в 1955 году. Эти факты имели влияние и на формирование задач и юридического положения Университетской Аптеки. Оригинально Университетская Аптека принадлежала к ряду центральных учреждений Университета, сегодня она является „организационной единицей обучения“ Фармацевтического Факультета. Автор считает наиболее целесообразной данную форму организации как с точки зрения самой аптеки, как и Фармацевтического Факультета и Университета. Так — аналогично Медицинским и Зубоврачебным Факультетам — на Фармацевтическом Факультете также осуществилось тройное единство обучения, лечебно-профилактической и научной работы. В дальнейшем в сообщении приводится обзор планов относительно дальнейшего развития Университетской Аптеки в области снабжения лекарственными препаратами, обучения и исследования.

Dr. Z. Zalai: *The development of the Pharmacy of the Budapest University during 20 years and the principles of its further development*

The function of the University Pharmacy on the field of drug supply of the University Clinics, as well as on the field of teaching and scientific work is reviewed since 1950, the year of the socialization of the drug

supply system in Hungary. The present Semmelweis University of Medical Sciences has been separated from the Budapest University of Sciences in 1951. The independent Faculty of Pharmacy has been organized in 1955. The University Pharmacy belonged initially to the central institutions of the University; at present it is one of the „teaching organizational units“ of the Faculty of Pharmacy. This form of organization is believed to be the most advantageous from the view points both of the Pharmacy and the Faculty of Pharmacy, and of the University itself. The triple unity of teaching, healing and scientific work has been thus realized at the Faculty of Pharmacy, similarly to the conditions of the Faculty of General Medicine and Faculty of Dental Medicine. As a conclusion, the plans for further development of the activity of the University Pharmacy on all three terrains are broadly outlined.

Dr. K. Zalai: *Die zwanzigjährige Entwicklung und Entwicklungsrichtlinien der Universitätsapothek Budapest*

Überblickt wird die Entwicklung der Universitätsapothek auf dem Gebiet der Arzneiversorgung, des Unterrichts und der wissenschaftlichen Tätigkeit seit 1950 der Verstaatlichung des Apothekenwesens. Die heutige „Semmelweis“ Medizinische Universität schied 1951 von der Universität der Wissenschaften Budapest aus, die selbstständige Pharmazeutische Fakultät wurde 1955 ins Leben gerufen. Diese Änderungen wirkten sich auch auf die Aufgaben und Rechtsstellung der Universitätsapothek aus. Ursprünglich gehörte die Universitätsapothek zu den zentralen Einrichtungen der Universität, heute gilt sie als organisatorische Unterrichtseinheit der Pharmazeutischen Fakultät. Auch der Verfasser betrachtet diese Organisationsform sowohl aus der Sicht der Apothek, wie auch der Fakultät am besten geeignet. Somit hat sich auch an der Pharmazeutischen Fakultät die Einheit von Unterricht, Therapie und wissenschaftlicher Tätigkeit durchgesetzt. Desweiteren werden Gedanken zur Weiterentwicklung der Universitätsapothek in der Lehrtätigkeit, Arzneimitelversorgung und Forschung zum Ausdruck gebracht.

(*Semmelweis Orvostudományi Egyetem, Egyetemi Gyógyszertár Budapest IX., Hógyes Endre u. 7.*)

Érkezett: 1970 XII. 4

Hírek — Közlemények

DR. RÓZSA PÁL 70 ÉVES

Dr. Rózsa Pál gyógyszerészt, a gyógyszerészeti tudományok doktorát, az Országos Közegészségügyi Intézet nyugdíjas tudományos főmunkatársát szeretettel köszöntjük 70. születésnapja alkalmából és — alkotó életének fontosabb adatait, eredményeit alábbiakban példaképpen kartársaink elé állítva — továbbra is erőt, egészséget kívánunk neki.

Rózsa Pál, tisztviselő család gyermekeként, 1901. március 1-én született Komáromban; ott végezte középiskoláit is. 1919-ben lépett a gyógyszerészi pályára és 1921-ben tette le a gyakorlati vizsgát. Egyetemi tanulmányait Budapesten végezte, s itt szerezte meg 1923-ban gyógyszerészmestert, majd 1927-ben — már mint az Egyetemi Gyógyszerészeti Intézet tanársegéde — „summa cum laude“ minősítéssel a gyógyszerészdoktori oklevelet. Közben 1926-ban letette a gyógyszerértékelési (approbációs) vizsgát.

A Pázmány Péter Tudományegyetem Egyetemi Gyógyszertárában — később Gyógyszerészeti Intézetében — 1923-tól 1936-ig mint egyetemi gyakornok, majd mint tanársegéd tevékenykedett, amikor *Schulek* professzor hívására az Országos Közegészségügyi Intézet kötelékébe lépett. *Mozsonyi* professzor az ebből az alkalomból kiadott „Szolgálati bizonyítvány“-ban egyebek között a következő értékelést adta Rózsa dr. egyetemi működéséről: „... mind elméleti, mind gyakorlati téren elsőrendűen képzett, kiváló gyógyszerésznek ismertem meg, aki kitűnő képességeivel, nagy tudásával, szorgalmával, ambíciójával a legteljesebb megelégedésemet érdemelte ki, s őt bármilyen gyógyszerészi képesítést igénylő posztó betöltésére kiválóan alkalmasnak és megfelelőnek tartom.“

Az Országos Közegészségügyi Intézet kötelékébe

lépve nagy lelkesedéssel kapcsolódott be a Kémiai Osztály gyógyszerellenőrző-analitikai és tudományos munkájába, mely *Schulek* professzor szellemében kiterjedt még számos technológiai-módszertani probléma tanulmányozására is. Eredményes munkájának dokumentuma az a működési bizonyítvány, melyet *Schulek* professzor 1939. VII. 24-én állított ki számára. Ebben a következő értékelést találjuk: „Működésének ideje alatt mindig módot és alkalmat talált arra, hogy tudományos kérdésekkel is foglalkozzék, melyeknek megoldását mindenkor sikerrel elvégezte, úgy, hogy ezzel külföldi tudományos körök érdeklődését is felkeltette.”

Az új tudományos minősítési rendszer bevezetésekor, 1953-ban a Magyar Tudományos Akadémia Tudományos Minősítő Bizottsága korábbi tudományos tevékenységének elismeréseképpen a „gyógyszerészeti tudományok kandidátusa” fokozatot, az egészségügyi miniszter pedig az Egészségügy Kiváló Dolgozója kitüntetést adományozta neki. A gyógyszerészeti tudományok doktora fokozatot — disszertációjának eredményes megvédése után — 1957-ben nyerte el.

Rózsa dr. tudományos munkája mellett tevékeny részt vett a gyógyszer-tár-ellenőrzés korszerű megszervezésében és a gyógyszerész-szakfelügyelők kiképzésében. Úgyszintén — mint az Egészségügyi Minisztérium által felkért tanácsadó — közreműködött az Országos Gyógyszerészeti Intézet jogelődjének, az Egészségügyi Minisztérium Műszaki Fejlesztési Osztályának kifejlesztésében is. Az Egészségügyi Tudományos Tanács Gyógyszerészeti és Gyógyszerkönyvi Bizottságának tagjaként is elismerést szerzett munkájával, melyet a Tanács titkára az állandó bizottságok átszervezése alkalmából hivatalosan is méltányolt. Továbbiakban az MTA Kémiai Tudományok Osztályának Gyógyszerész Bizottságában végzett alkotó munkát.

Munkaköri tevékenysége keretében egyik legnagyobb jelentőségű munkája a gyógyszer-tárban magisztrálisan készített gyógyszerek mintavételezési és minősítési szabályzatának kidolgozása volt. Ezért a művét mind az Egészségügyi Minisztérium, mind *Schulek* professzor 1959-ben külön írásbeli elismerését fejezte ki.

Szorosan vett munkaköri tevékenységén kívül maradandó értékű az V. Magyar Gyógyszerkönyv számos módszerének kidolgozása, és a szerkesztés munkájában való tevékeny közreműködése. Nagy jelentőségű volt a „Vénykészítéstani jegyzet” megírásában vállalt munkája, amely éveken át egyetemi tankönyvet pótol. A gyógyszerész szakfelügyelői intézmény kifejlesztésében, az első szakfelügyelő gyógyszerészkaderek kiválogatásában és kiképzésében, majd levizsgáztatásában oroszán részt vevett. Ehhez a munkához szorosan kapcsolódott a gyógyszerek egységes minősítését biztosító szabályzat kidolgozása, mely lehetővé teszi, hogy a szakmai gondosság mértékét a szakfelügyelő számokkal is jellemezhesse (A szabályzatot az Egészségügyi Minisztérium 1959. I. 1-én léptette hatályba.)

A gyógyszer-tári munka legmagasabb szintű elbírálása mellett 1956-ban feladatává vált a gyógyszer-gyárak minőségellenőrző szervezetének felül-

vizsgálása, a fejlesztés lehetséges módozatainak tanulmányozása, a gyógyszerkészítmények minőségének javítását gátló tényezők felkutatása és kiküszöbölésük szorgalmazása. Sokoldalú tudását, tapasztalatait *Schulek* professzor a VI. Magyar Gyógyszerkönyv előkészítésében is igénybe vette; ebben a munkában mint a Kémiai és a Galenusi Albizottság tagjaként vett tevékeny részt.

Társadalmi-tudományos tevékenysége is kimagasló. A következő szervezeteknek, bizottságoknak volt tagja, illetve tagja részben ma is a már említettekben kívül: Földművelésügyi Minisztérium Gyógynövény Jellegmegállapító Bizottsága; Gyógynövények Szakértőbizottsága; Magyar Gyógyszerészeti Társaság Vezetősége; Szakfelügyelők Vizsgáztató Bizottsága



Az Orvostovábbképző Intézetben tartott rendszeres előadásain kívül számos előadást tartott kongresszusokon, tudományos üléseken, korábban a Gyógyszerésztudományi Társaság, majd a Magyar Gyógyszerészeti Társaság különféle szervezeteiben, s végül, de nem utolsósorban — az Országos Közegészségügyi Intézet referáló szakülésén, melyek ott a tudományos személyzet utánpótlásának fontos tényezői. Sokoldalú munkásságának szerkesztés részeként önmagát is állandóan képezte, közben számos gyógyszeranalitikai újítást is kidolgozott, melyeket a gyakorlatban ma már széleskörűen alkalmaznak. Az önképzés módszerei mellett egyebek között elvégezte a Magyar Tudományos Akadémia hároméves filozófiai tanfolyamát is.

Tudományos tevékenységének legméltóbb dokumentuma a hazai és külföldi szaklapokban megjelent szakmunkáinak alábbi címjegyzéke:

1. Az extractum colocynthis colocynthin-tartalmának gravimetriás meghatározása. *M. Gy. T. É.* 1928. 3. sz. (*Rózsa Pál*) — 2. A tablettázásról. *M. Gy. T. É.* 1935. 2. sz. (*Rózsa Pál*) — 3. A pilulákról. *M. Gy. T. É.* 1935. 3. sz. (*Rózsa Pál*). — 4. A főzetekről és forrázatokról. *M. Gy. T. É.* 1935. 6. sz. (*Rózsa Pál*). — 5.

A diethyl-, illetve a diallyl-barbitursav titrimetriás mérése. A barbitursav-származékok meghatározása ecetsav, salicylsav, phenylcinchoninsav, theobromin és theophyllin mellett *M. Gy. T. É.* 1938. 2. sz. (*Schulek Elemér és Rózsa Pál*). — 6. Massanalytische Bestimmung von Diäthyl- bzw. Diallylbarbitursäure. *Zschr. f. anal. Chemie* 1938. Bd. 112, Heft 11 u. 12 (*E. Schulek und P. Rózsa*). — 7. Das p-Aethoxychrysoidin, ein besonders geeigneter „multiformer“ Indikator der Acidi- und Alkalimetrie, der Oxydimetrie (Cerimetrie, Permanganometrie, Bromatometrie) und der Argentometrie *Zschr. f. anal. Chemie* 1938. Bd. 115, Heft 5 u. 6 (*E. Schulek und P. Rózsa*). — 8. Beiträge zur Bestimmung des freien Jods und des Jodid-Jods nebeneinander, insbesondere in der Jodtinktur und Jod-Jodkali-Salbe. *Pharm. Zhalle* 1938. Jahrgang 79, Nr. 48 (*E. Schulek, P. Rózsa, und Márta v. Szily*). — 9. Über die Compimata theobromini jodati Udes Ungarischen Arzneibuches. *Pharm. Zhalle* 1938. Jahrgang 79, Nr. 8 (*P. R.*). — 10. A felkent tapasztok (collemplastrumok) chemiai vizsgálata. *Gyógyszerészek Évkönyve* 1939 (*Schulek Elemér és Rózsa Pál*). — 11. Chemische Untersuchung von Collemplastris (Heftplastern). *Pharm. Zhalle* 1939 Jahrgang 80, Nr. 19 u. 20 (*E. Schulek und P. Rózsa*). — 12. Nachweis und Bestimmung arsenhaltiger Kampfstoffe in Trinkwässern *Pharm. Zhalle* 1939. Jahrgang 80, Nr. 35 (*E. Schulek und P. Rózsa*). — 13. Aethylalkoholbestimmung nach vorangehender Reinigung der Alkoholämpfe durch Adsorption. *Zschr. f. anal. Chemie* 1939. Bd. 117, Heft 11 u. 12 (*E. Schulek und P. Rózsa*). — 14. Az aethylalkohol meghatározása az alkoholgőzöknek adsorptióval való előzetes tisztítása után. *M. Gy. T. É.* 1940. 6. sz. (*Schulek Elemér és Rózsa Pál*). — 15. A szabad jód és jodid-jód meghatározása egymás mellett jódkáliumos szeszes jódoldatban és jódkáliumos jódkeocsben. *Gyógyszerészek Évkönyve* 1942. (*Schulek Elemér, Rózsa Pál és Szilyné Széthő Márta*). — 16. Új eljárás a p-benzoichinon mérése és a chinhydron mennyiségi vizsgálatára. *Magyar Kémiai Folyóirat* 1940 46 évf. 10–12. füzet (*Schulek Elemér és Rózsa Pál*). — 17. Bromatometrieche Bestimmung der l-Ascorbinsäure (Vitamin-C). *Zschr. f. anal. Chemie* 1940. Bd. 121, Heft 1 u. 2 (*E. Schulek, J. Kovács und P. Rózsa*). — 18. Neues Verfahren zur Bestimmung des p-Benzochinons und zur Prüfung des Chinhydrons. *Zschr. f. anal. Chemie* 1940. Bd. 121, Heft 7 u. 8 (*E. Schulek und P. Rózsa*). — 19. A szappan-szesz, a káliumszappan-szesz és az ammóniás olaj vizsgálatáról *Gyógyszerészek Évkönyve* 1941. (*Schulek Elemér és Rózsa Pál*). — 20. Néhány p-aminobenzolsulfonamid-származék quantitativ meghatározásáról. *M. Gy. T. É.* 1941. 3. sz. (*Schulek Elemér és Rózsa Pál*). — 21. Über die quantitative Bestimmung von einigen p-Aminobenzolsulfonamid-Derivaten *Zschr. f. anal. Chemie* 1941. Bd. 122, Heft 3 u. 4 (*E. Schulek und P. Rózsa*). — 22. A szappan-szesz, a káli-szappan-szesz és az ammóniás olaj vizsgálatáról *M. Gy. T. É.* 1941. 3. sz. (*Schulek Elemér és Rózsa Pál*). — 23. A theophyllin titrimetriás meghatározása gyógyszerkeverékekben. *M. Gy. T. É.* 1941. 3. sz. (*Schulek Elemér és Rózsa Pál*). — 24. Beiträge zur titrimetrischen Bestimmung des Theophyllins in Arzneigemischen. *Zschr. f. anal. Chemie* 1941. Bd. 122, Heft 3 u. 4 (*E. Schulek und P. Rózsa*). — 25. A kinonok cerimetriás mérése, különös tekintettel a K-vitamin-batású 2-metil-1,4-naftokinonra. A 2-metil-1,4-naftokinon új színreakciójáról. *Magyar Kémiai Folyóirat* 1941. 47. évf. 4–7. sz. (*Schulek Elemér és Rózsa Pál*). — 26. Cerimetrisches Verfahren zur Bestimmung der Chinone, insbesondere des 2-Methyl-1,4-naphtochinons mit Vitamin-K-ähnlicher Wirkung. Eine Farbreaktion des 2-Methyl-1,4-naphtochinons. *Zschr. Mikrochemie* 1941. Bd. 29, Heft 3 u. 4 (*E. Schulek und P. Rózsa*). — 27. Beiträge zur Bestimmung einiger 2-Methylnaphtochinon-(1,4)- bzw. Methylnaphtohydrochinon-Derivate. *Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft* 1942. Jahrgang 75, Heft 12 (*E. Schulek und P. Rózsa*). — 28. Beiträge zur quantitative Bestimmung des α -Tocopherols, des 2,3,5-Trimethyl-6(3'-oxy-3', 7', 11', 15'-tetramethyl-hexadecyl)-p-benzochinons („Tocopherochinons“) und des Acetyl- α -tocopherols, insbesondere des letzteren in öli ger Lösung *Zschr. f. anal. Chemie* 1943. Bd. 126, Heft 7 (*E. Schulek und P. Rózsa*).

— 29. Az α -tocopherol, a 2,3,5-trimethyl-6-(3'-oxy-3', 7', 11', 15'-tetramethyl-hexadecyl)-p-benzochinon (tocopherochinon) és az acetyl- α -tocopherol quantitativ méréseiről. *Matematikai és Természettudományi Értesítő* 1942. 61. kötet (*Schulek Elemér és Rózsa Pál*). — 30. Néhány 2-methyl-1,4-naphtochinon-, illetve methyl-naphtohydrochinon-származék quantitativ meghatározásáról. *Matematikai és Természettudományi Értesítő* 1943. 62. kötet (*Schulek Elemér és Rózsa Pál*). — 31. Adatok a qualitativ és quantitativ mikrokémiai analízis problematikájához, különös tekintettel a toxikológiai és a gyógyszervizsgálatokra. *Gyógyszerészek Évkönyve* 1944. 26. évf. (*Schulek Elemér és Rózsa Pál*). — 32. A gyógyszer-tárvizsgálatok szükségessége és hiánya. (Orvosok, vagy gyógyszerészek végezzék-e?) „*Gyógyszerész*” 1946. (*Rózsa Pál*). — 33. A titrálás végpontjának felismerése nagyobb folyadékmennyiségek esetén. *Magyar Kémikusok Lapja* 1946. 3. sz. (*Schulek Elemér és Rózsa Pál*). — 34. A phenolphthalein izolálása emodint tartalmazó gyógyszeres keverékekből. *M. Gy. T. É.* 1947. 1–2. sz. (*Rózsa Pál*). — 35. Egy, a kolorimetriánál figyelembe nem vett jelenségről. *Magyar Kémikusok Lapja* 1947. 22. sz. (*Vastagh Gábor és Rózsa Pál*). — 36. A IV. Magyar Gyógyszerkönyvben hivatalos tabletták hatóanyag-tartalmának ellenőrzése. *M. Gy. T. É.* 5–6. sz. (*Rózsa Pál*). — 37. Néhány budapesti termásvíz újabb kémiai vizsgálata. *Hidrológiai Közöny* 1947. XXVII, 5–8. sz. (*Schulek Elemér és Rózsa Pál*). — 38. A gyógyszer-tárvizsgálatok alkalmával szerzett tapasztalatok. „*Gyógyszerész*” 1949 (*Rózsa Pál*). — 39. A növényi élelmiszerek sejtfalának összetétele és változása az emésztés folyamán. *Műegyetemi Közlemények* 1948. 3. sz. (*Vastagh Gábor és Rózsa Pál*). — 40. Újabb p-amino-benzolsulfonamid-származékok quantitativ meghatározásáról. *M. Gy. T. É.* 1948. 5–6. sz. (*Rózsa Pál*). — 41. Az ópiuntinktúra pótlására forgalomba hozott készítmények vizsgálata. *M. Gy. T. É.* 1948. 5–6. sz. (*Rózsa Pál*). — 42. A gyógyszer-tárvizsgálata berendezése, felszerelése és a gyógyszeres keverékek eltartása. „*Gyógyszerész*” 1949. (*Rózsa P.*) — 43. Az ephedrinum hydrochloricum és codeinum hydrochloricum meghatározása egymás mellett, gyógyszeres keverékekben. *M. Gy. T. É.* 1949. 22. évf. 1. sz. (*Rózsa Pál*). — 44. Vénykészítéstani jegyzet (Bevezetés a receptúrába) *Gyógyszerész Szak Tanulmányi Osztálya*. 1950. (*Csipke Zoltán, Kun Ferenc, Ligeti Ferenc, Ligeti Viktor és Rózsa Pál*). — 45. Eine neue Anwendung der permanganatometrischen Pyramidon-Titration. *Acta Pharmaceutica Internationalis*. 1950. Vol. I, No. 2 (*E. Schulek und P. Rózsa*). — 46. Gyógyszeres készítmények bizmuttartalmának meghatározása mikro- és félmikrométerben. *Magyar Kémiai Folyóirat* 1952. 58. évf. 5. sz. (*Rózsa Pál*). — 47. Kis mennyiségű atropin kolorimetriás meghatározása. *Magyar Kémiai Folyóirat* 1952. 58. évf. 12. sz. (*Rózsa Pál*). — 48. A tropasavszterek meghatározása drogokban, galenikumokban és gyógyszer-különlegességekben tropasav alapján. *Magyar Kémiai Folyóirat* 1953. 59. évf. 9. sz. (*Rózsa Pál*). — 49. A piramidon cerimetriás meghatározása. *Magyar Kémiai Folyóirat* 1953. 59. évf. 7. sz. (*Rózsa Pál*). — 50. Új eljárás az aneurin mennyiségi meghatározására. *Magyar Kémiai Folyóirat* 1955. 61. évf. 4. sz. (*Rózsa Pál*). — 51. A kálium és nátrium meghatározása egymás mellett, sóikban. *Acta pharm. hung.* 1953. 23. évf. 2. sz. (*Rózsa Pál*). — 52. A solanacea-alkaloidok mennyiségi meghatározása. „*Gyógyszerész*” 1955. (*Rózsa Pál*). — 53. Adatok az amidazofen elválasztásához gyógyszerkeverékek vizsgálatánál. *Acta pharm. hung.* 1955. 25. évf. 1. sz. (*Rózsa Pál*). — 54. Adatok a hipofoszfitos szirup foszfáttá oxidált hipofoszfit-tartalmának meghatározásához. *Acta pharm. hung.* 1955. 25. évf. 6. sz. (*Rózsa Pál és Zábrák Dénesné*). — 55. Az azofen koloriméteres meghatározása amidazofen mellett, por alakú gyógyszerkeverékekben. *Acta pharm. hung.* 1957. 27. évf. 6. sz. 247. o. (*Rózsa Pál*). — 56. Néhány aromás primer aminos-csoportot tartalmazó gyógyszer koloriméteres meghatározása por alakú gyógyszerkeverékekben. *Acta pharm. hung.* 1958. 28. évf. 1–18. o. (*Rózsa Pál*). — 57. Adatok a hipofoszfitos szirup foszfáttá oxidált hipofoszfit-tartalmának koloriméteres meghatározásához. *Acta pharm. hung.* 1958. 28. évf. 4. sz. 145. o. (*Rózsa Pál*). — 58. Adatok az aneurin mennyiségi meghatározásához kén-

tartalom alapján. *Acta pharm. hung.* 1958 28. évf. 1 o. (Rózsa Pál). — 59 Adatok a tropasavészterek és a 4-dimetil-amino-benzaldehid között lezajló reakció tanulmányozásához. *Acta pharm. hung.* 1959. 29. évf. 49. o. (Rózsa Pál). — 60. Adatok gyógyszerkészítmények halogenid-tartalmának közvetlen térfogatos meghatározásához. *Acta pharm. hung.* 1960 30. évf. 5. o. (Rózsa Pál) — 61. Adatok a szeszes jódoldat szabad jód- és jodidjód-tartalmának meghatározásához. *Acta pharm. hung.* 1960 30. évf. 84. o. (Rózsa Pál). — 62. Adatok a száraz belladonnalevél-kivonat alkaloidtartalmának meghatározására. *Acta pharm. hung.* 1960. 30. évf. 150 o. (Rózsa Pál) — 63. Adatok az Ipekakuána-tinktúra stabilitásának vizsgálatához. *Acta pharm. hung.* 1961. 31. évf. 97. o. (Rózsa Pál) — 64. Adatok a kálium-guajakolszulfonát meghatározásához. *Acta pharm. hung.* 1962. 32. évf. 11 o. (Rózsa Pál) — 65. Gyors eljárás a szeszes jódoldat szabad jódjának és jodidjódjának egymás melletti meghatározásához. *Acta pharm. hung.* 1962

32. évf. 97. o. (Rózsa Pál). — 66 Adatok a kloridion merkurimetriás meghatározásához. *Acta pharm. hung.* 1963 33. évf. 97 old. — 67. Adatok a vazelin minősítéséhez. *Acta pharm. hung.* 1964. 34. évf. 31. old. — 68. Új eljárás a pilocarpinium-klorid meghatározására. *Acta pharm. hung.* 1964 34. évf. 9. old. — 69. Adatok a báriumszulfátban szennyezésképpen előfordulható, savban (ecetsav, sósav) oldódó báriumvegyületek kimutatásához. *Acta pharm. hung.* 1965. 35. évf. 61. old. — 70. Új eljárás a fizosztigminium-szalicilát, a szkopolaminium-bromid és az atropinbázis meghatározására. *Acta pharm. hung.* 1965 35. évf. 175 old. — 71 Új eljárás a sztrichnium-nitrát meghatározására. *Acta pharm. hung.* 1966 36. évf. 1–4 old. (Rózsa Pál) — 72. Kísérletek néhány drog alkaloidait kísérő, ún. illóbázisok kiküszöbölésére. *Gyógyszerészet* 1967. — 73 Új eljárás a rezorcin meghatározására gyógyszerkeverékekben. *Acta pharm. hung.* 1967. — 74. A kálium módosított térfogatos mérése. *Acta pharm. hung.* 1967. Dr Láng Béla

GYÓGYSZERÉSZNAPOK BUDAPESTEN

A gyógyszerellátás állami kezelésbe vételének 20. évfordulója alkalmából a Magyar Gyógyszerészeti Társaság Budapesti Szervezete 1970. november 12–14. között rendezte meg a *Budapesti Gyógyszerésznapiakat*. Az ünnepi ülést dr. Váradi József főgyógyszerész, a Magyar Gyógyszerészeti Társaság Budapesti szervezetének elnöke nyitotta meg. A plenáris előadások keretében Rázsó István fővárosi vezető főgyógyszerész, a Fővárosi Tanács Gyógyszertári Központjának igazgatója elemezte a Főváros gyógyszerellátásának az elmúlt 20 év alatti fejlődését. Kitért azokra a problémákra, melyeket a gyógyszerárak koerszerűtlensége és egyenetlen területi elosztása okozott a fővárosban. Ezt az eltelt 20 év alatt részben sikerült is megoldani. Ma már a főváros lakóinak és gyógyszerészeinek száma eléri a legfeljettebb országok nagyvárosainak színvonalát. Előadásában szövegezt még a koerszerű gyógyszerellátás problémáiról és az ezekkel kapcsolatos feladatokról.

Dr. Zalai Károly, a Magyar Gyógyszerészeti Társaság főtárgyalója, a SOTE gyógyszerésztárait igazgatója, nagy érdeklődéssel kísért előadásában beszámolt az intézet 20 éves fejlődéséről és a további fejlesztés irányelveiről.¹ Bartus Györgyné szakfelügyelő az intézeti gyógyszerellátás alakulását ismertette. Ezt az átalakulást már a számszerű adatok is jelzik. Még inkább aláhúzza a szükségletnek megfelelően specializálódott és a szakmailag igényesebbé vált intézeti gyógyszerésztári munka. A minőségi fejlődésre mutat a steril laboratóriumok, illetve helyenként a mikrobiológiai laboratórium létesítése

¹ Az előadást lapunk más helyén teljes terjedelemben közöljük (Szerk.).

A plenáris előadások elhangzása után elsősorban szervezési kérdésekkel foglalkoztak az előadók.

A második napon az előadások két szekcióban folytak. Ezek tárgyköre a gyógyszerészi technológia, gyógynövényismeret, valamint az analitika volt. A szerzők nagyobb fele tára mellett dolgozó gyógyszerészek. Több olyan előadás volt, amelyben orvostársaságokkal dolgozták fel a gyakorlati életben felmerült problémákat. A sikeres megoldás arra mutat, hogy ez az együttműködés a betegellátás szempontjából kívánatos és hasznos. A gyár- és ipar területén dolgozó gyógyszerészek is több értékes előadással járultak hozzá a Budapesti Gyógyszerésznapiak sikeréhez.

Az előadások jelentős része a gyógyszerésztári aszeptikus munkafolyamatok szervezésével foglalkozott. Értékelte azok eredményeit, ismertette a gyógyszerésztárban készülő injekciók helyileg ki-



1. ábra. A Budapesti Gyógyszerésznapiak elnöksége