



Algis Mickis

Algis Mickis gimė 1927-05-03 (Kaune). Mirė 2006-09-07 (Kaune), palaidotas Petrašiūnų kapinėse. 1945 m. baigė Kauno „Aušros“ berniukų gimnaziją. 1950 m. baigė (su pagyrimu) Kauno universiteto Medicinos fakultetą. 1968 m. Antrajame Maskvos medicinos institute apgynė farmakologijos specialybės habilituoto daktaro disertaciją „Elektrokortikogramos aukštadažnuminės dalies tyrimas, veikiant tiopentaliui ir kitoms neurotrofinėms medžiagoms”.

1959 m. jam suteiktas docento vardas, 1971 m. – profesoriaus vardas, 2006 m. – profesoriaus-emerito vardas. 1990 m. išrinktas LMA nariu korespondentu. Buvo Lietuvos mokslo tarybos narys. 1953 m. pradėjo dirbti Kauno medicinos instituto Farmakologijos katedroje, kuriai vadovavo 1956–1992 m. (išskyrus 2 metų pertrauką 1962–1964 m., kai dirbo vyr. mokslo darbuotoju, rengdamas habilitacinį darbą).

A. Mickis vienas pirmųjų pasaulyje pradėjo tyrinėti elektroencefalogramos (EEG) aukštųjų dažnių (> 30 Hz), dabar vadinamų gama dažniais, informatyvumą. Jiems nustatyti pasiūlė originalų ekstremumų detekcijos metodą, kurį naudojo smegenų būklei ir farmakologinių medžiagų poveikiui įvertinti. 1957 m. Kauno medicinos institute įkūrė pirmąją Lietuvoje EEG (elektroencefalografinių) mokslinių tyrimų laboratoriją (vėliau pavadintą Neurofiziologijos laboratorija) ir jai vadovavo. 1963 m. šioje laboratorijoje pirmą kartą Lietuvoje mikroelektrodais buvo užrašyti atskirų nervinių ląstelių veikimo potencialai (impulsai), naudotas stereotaksinis metodas gilesnėms smegenų struktūroms pasiekti. 1965–2000 m. laikotarpiu, remiantis laboratorijoje atliktais darbais, buvo apgintos 23 daktaro ir 5 habilituoto daktaro disertacijos. A. Mickis dalyvavo įkuriant Valstybinę vaistų kontrolės tarnybą.

Profesorius 1971 m. ir 1983 m. kartu su bendraautoriais parašė pirmuosius lietuviškus universitetinius farmakologijos vadovėlius. 1986 m. atnaujintas ir papildytas vadovėlis „Farmakologija“ buvo įvertintas respublikine premija. Vieno išradimo autorius.

A. Mickis 1971 m. skaitė pranešimą tarptautiniame simpoziume „The Nature of Sleep“ Würzburge (Vokietija). 1976 m. Kaune organizavo VII Sąjunginę centrinės nervų sistemos elektrofiziologijos konferenciją. 1988 m. skaitė pranešimą seminare „Meeting of Baltic Pharmacologists“ Kylyje, (Vokietija).

Nuo 1981 m. A. Mickis buvo tarptautinės smegenų tyrimo organizacijos IBRO (*International Brain Research Organization*) narys. 1988–1993 m. – Lietuvos, Latvijos ir Estijos farmakologų draugijų bendrų konferencijų organizatorius.

1977 m. A. Mickiui suteiktas LTSR nusipelnusio mokslo veikėjo vardas, 2004 m. – nusipelnusio Lietuvos gydytojo vardas. 1998 m. apdovanotas 3-iojo laipsnio Gedimino ordinu.

Visa bibliografija – 217 šaltinių – pateikta Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) bibliotekos katalogo mokslo publikacijų skyriuje.

A. Mickio svarbiausios publikacijos (iš bibliotekos katalogo, chronologine seka):

1. Mickis, Algis, Графическое изображение среднего напряжения и числа биоэлектрических волн при анализе электроэнцефалограмм [при фармакологических исследованиях] / А. М. Мицкис. Iš: Физиологический журнал СССР имени И. М. Сеченова = The journal of physiology of the USSR. Москва : Медгиз. ISSN 1027-3646. 1958, т. 44, № 4, p. 384–385.
2. Mickis, Algis, Quantitative estimation of Thiopental effects on the electrical activity of rabbit cortex / A. Mickis. Iš: Biochemical pharmacology : [Proceedings] of the 2nd International Pharmacological Meeting (1963, Prague) / [Editors]: M. Hava, Frantisek Palecek, L. Volicer. Oxford : Pergamon Press.. ISSN 0006-2952. 1963, suppl. 12, p. 105–106.
3. Mickienė, Vida Elžbieta, Mickis, Algis, Различия в действии фенамина и физостигмина на электрокортикограмму кролика / В. П. Мицкене, А. М. Мицкис. Iš: Физиологический журнал имени И.М. Сеченова = Sechenov physiological journal. Санкт-Петербург : Наука. ISSN 0015-329X. 1965, т. 51, № 5, p. 544–546.
4. Mickis, Algis, Количественная оценка электрокортикограммы кролика при изучении влияния физостигмина на динамику тиопенталового наркоза / А. М. Мицкис. Iš: Фармакология и токсикология. Москва : Медицина. ISSN 0014-8318. 1965, т. 28, вып. 2, p. 140–143.
5. Grinevičius, Kęstutis, Gutmanas, Aronas, Jokubauskas, Jonas, Mickis, Algis, Одномерное распределение ЭКоГ зрительной коры кролика / К.А. Гринявичюс, А.Н. Гутман, Й.Й. Иокубаускас, А.М. Мицкис. Iš: Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. Москва : Наука. ISSN 0044-4677. 1966, т. 16, вып. 4, p. 726–728.
6. Mickis, Algis, Basevičius, Romualdas, Miliuskas, Rimvydas, Mickienė, Vida Elžbieta, Rimšienė, Giedrė Marija, Urmonienė, Alma Marijona, Тиопенталовый наркоз на фоне действия различных нейротропных веществ (данные количественного анализа электрокортикограмм) / А. Мицкис, Р. Басевичюс, Р. Миляускас, В. Мицкене, Г. Римшене, А. Урмонене. Iš: Фармакология и токсикология. Москва : Медицина. ISSN 0014-8318. 1966, т. 29, № 6, p. 643–645.
7. Mickis, Algis, Basevičius, Romualdas, Miliukas, Vytautas, Rimšienė, Giedrė Marija, Urmonienė, Alma Marijona, Различия в действии серотонина, атропина, аминазина и тиопентал-натрия на электрокортикограмму (ЭКоГ) кролика / А. Мицкис, Р. Басевичюс, В. Милюкас, Г. Римшене, А. Урмонене. Iš: Фармакология и токсикология. Москва : Медицина. ISSN 0014-8318. 1966, т. 29, № 5, p. 543–546.
8. Skaringa, Aloyzas Algimantas, Miliukas, Vytautas, Mickis, Algis, Корреляция между импульсной активностью отдельных нейронов и высокими частотами электрокортикограммы при физостигминовой и фенаминовой десинхронизациях / А. П. Скаринга, В. И. Милюкас, А. М. Мицкис. Iš: Фармакология и токсикология. Москва : Медицина. ISSN 0014-8318. 1969, т. 32, № 6, p. 646–650.
9. Mickienė, Vida Elžbieta, Miliuskas, Rimvydas, Mickis, Algis, Средняя частота экстремумов и средняя амплитуда электрокортикограммы в динамике тиопенталового наркоза (данные хронических и острых опытов) / В. Мицкене, Р. Миляускас, А. Мицкис. Iš: Фармакология и токсикология. Москва : Медицина. ISSN 0014-8318. 1970, т. 33, № 1, p. 3–7.
10. Grinevičius, Kęstutis, Miliukas, Vytautas, Mickis, Algis, Экстремумы электрокортикограммы и активность нейронов / К. Гринявичюс, В. Милюкас, А. Мицкис. Iš: Нейрофизиология. Киев : Наукова думка. ISSN 0028-2561. 1973, т. 5, № 2, p. 138–146.
11. Liesienė, Vanda, Mickis, Algis, Frequency of extrema of electrocorticogram (ECoG) in wakefulness and natural sleep in cat / V. Liesienė, A. Mickis. Iš: Nature of sleep :

internationales Symposium ; Würzburg 23. - 26. 9. 1971 ; with 42 tables. Stuttgart : G. Fischer, 1973. ISBN 3437102958. p. 92–94.

12. Sveikata, Audrius, Mickis, Algis, Naujieji antidepresantai ir jų veikimo būdai / Audrius Sveikata, Algis Mickis. Iš: Medicina. ISSN 1010-660X. 2001, t. 37, Nr. 3, p. 241–246.

Parengė akad. Daiva Rastenytė ir
LMA Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriaus
mokslinė sekretorė dr. Jadvyga Olechnovičienė

Naudoti šaltiniai:

1. Česnys, G. Mūsų gydytojai: Vilnius: Lietuvos gydytojų sąjunga, 1998.
2. Giedraitienė L. Neeilinė asmenybė, įvairiapusiška veikla. Ave vita, 2007, Nr. 34.
3. Miliauskas, R. Profesorių Algį Mickį prisiminus. Ave vita, 2017, Nr. 18
4. LMA Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriaus asmeninis archyvas