

Aloyan Mary Levanovna

Scientific degree – PhD of biological sciences, associate professor

Education - Higher

Work experience - 1990 -2024

Specialization - physiologist

Disciplines read - human and animal physiology, physiology of the central nervous system, physiology with the basics of anatomy

Research interests - neurophysiology, psychophysiology, experimental and clinical neurology

Professional development - participation in conferences

Contacts / e-mail address E-mail - meri.aloyan@rau.am 043323337

## SELECTED PUBLICATIONS

1. Саркисян Дж.С., Галоян А., Чавушян В., Меликсетян И., Абраамян С., Авакян З., Алоян М., Восканыан А., Мкртчян О., Погосян М., Каменецкий В. // Морфо-функциональное исследование протекторного действия змеиного яда *Naja naja oxiana* при латеральной гемисекции спинного мозга. **Нейрохимия** (РАН и НАН РА), 2006, т.23, №4, с.318-332.
2. Алоян М. Л. Морфо-функциональное изучение протекторного эффекта змеиного яда *Naja naja Oxiana* при латеральной гемисекции спинного мозга. // **Информационные технологии и управление**, 2006. №1, с. 92-104.
3. Sarkissian J. Chavushyan V. Meliksetyan I. Aloyan M. Avakyan Z. Poghosyan M. Voskanyan A. Avetissyan Z. Gevorgyan A. Kamenecki V. // Morpho-functional study of the protective action of cobra venom *Naja naja Oxiana* at various times survival after spinal cord lateral hemisection. // **Proceedings of 6-th International Symposium “On experimental spinal cord repair and regeneration”**. Brescia, 2006.
4. Abrahamyan S. Meliksetyan I. Chavushyan V. Aloyan M. Sarkissian J. // Protective action of snake venom *Naja naja oxiana* at spinal cord hemisection.// **Clinical Neuroscience**, 2007, v.60, N.3-4, p. 148-153.
5. Vahradyan H.V., Aloyan M.L., Meliksetyan I.B., Abrahamyan S.S., // The study of hypothalamic-spinal projection in condition of hemisection and under the effect of central asian cobra venom.// **Abstract book of second International Medical Congress of Armenia**, Yerevan, 2007, p.20.
6. Ваградян А. Г., Алоян М. Л., Чавушян В.А., Меликсетян И.Б., Саркисян Дж.С. // Морфо-функциональное изучение протекторного эффекта змеиного яда среднеазиатской кобры при латеральной гемисекции спинного мозга.// **Материалы конференции ЕрМУ им. Гераци**, Ереван, 2007, с. 51-53.
7. Галоян А., Алоян М., Чавушян В., Меликсетян И., Погосян М., Авакян З., Аветисян З., Каменецкий В. Проекция PRP- продуцирующих ядер гипоталамуса к нейронным элементам спинного мозга в норме и после его латеральной гемисекции под воздействием яда

среднеазиатской кобры. // **Материалы Международного симпозиума “Проблемы биохимии, молекулярной, радиационной биологии и генетики”**, посвященной 100-летию акад. Н.М.Сисакяна, Ереван 2007, с. 35-37.

8. Минасян А.Л., Азнаурян А.В., Чавушян В.А., Меликсетян И.Б., Алоян М.Л., Саркисян Дж.С.. Электрофизиологическое изучение динамики дегеративных и регеративных изменений при краше седалищного нерва в условиях воздействия яда среднеазиатской кобры. // **Вестник хирургии Армении**, 2011, №1, с.52-67.

9. Khalaji N., Hambardzumyan L.P., Manukyan L.P., Chavushyan V.A., Aloyan M.L., Sarkissian J.S., Sarkisian V.H. Vestibular compensation after unilateral labyrinthectomy via cobra venom combined with some neurotransmitters. // **The new Armenian medical journal**, 2011, №1, с.64-74.

10. Амбарцумян Л.Е., Халаджи Н., Манукян Л.П., Чавушян В.А., Алоян М.Л., Саркисян Дж.С., Саркисян В.А. Сравнительное исследование мозжечкового торможения активности нейронов ядра Дейтерса в норме и в условиях односторонней лабиринтэктомии у крыс. // **Вопросы теоретической и клинической медицины**, 2011, №1, с.56-61.

11. Алоян М.Л. Практикум по физиологии человека и животных. // Учебно – методическое пособие для студентов биологических специальностей высших учебных заведений. 2010, Ереван Издательство РАУ. с.177.

12. Սահակյան Ս. Ռ. Բարլւմյան Ա.ՅՈՒ.Մարտիրոսյան Ա. Լ. Այվազյան Լ.Գ. Ալոյան Մ. Լ. Շագանակագեղձի բարոքակ հիպերպլազիայով պայմանավորված ինֆրավերիկալ օրստրոկցիայով և հիպերակտիվ միզապարկով հիվանդների վիրահատական բուժման էֆեկտիվության գնահատումը. // **Գիտաբժշկական հանդես**, 2015, №10, է.26-29.

13. Ալոյան Մ. Լ. Վեգետատիվ կոմայում գտնվող հիվանդների բժշկավերականգնողական խնամքի կազմակերպման նոր կոնցեպտուալ մոտեցման մասին. // **Գիտաբժշկական հանդես**, 2016, №11, է.84-86.

14. M.L.Aloyan. Neue konzeptionelle Ansätze zur Organisation der Pflege und Rehabilitation von Patienten mit apallischem Syndrom. Zeitschrift **NOT** von 3/2017, p.44-45. [Dirk.reining@zentrum-marl.com](mailto:Dirk.reining@zentrum-marl.com).

15. Ալոյան Մ.Լ. Մարդու ուղեղի անատոմիական առանձնահատկությամբ պայմանավորված նախատրամադրվածության գործոնի դերը «խաղամոլություն» հիվանդությամբ անհատների մոտ. // **ARMENIAN JOURNAL OF BLOOD AND CANCER**, 2018, № 1(25), է.44-46.

16. Մ. Լ. Ալոյան. Վեգետատիվ վիճակի, նրանցում գտնվող պացիենտների խնամքի կազմակերպման ընդհանուր հարցերի մասին. // **ARMENIAN JOURNAL OF BLOOD AND CANCER**, 2018, № 1(25), է.47-50.

17. Մ. Լ. Ալոյան. Երեխաների մոտ ուշադրության պակասի և գերակտիվության համախտանիշի ընդհանուր մոտեցումները. // **Հոգեկան առողջության հայկական հանդես**, 2022, հատոր 13, №1, է. 42-47.

18. Անի Համբարձումյան, Մերի Ալոյան, Օֆելյա Գինոյան. Եղջերաթաղանթի իմուն խոցերի բուժումը տեկտոնիկ կերատոպլաստիկայի կիրառմամբ. կլինիկական դեպքերի նկարագրություն. // **Armenian Journal of Health & Medical Sciences (AJHMS)**, #2/ հատոր III / 2023 թ. է.84-91.

*List of taught disciplines:*

- Human and animal physiology
- Physiology with the basics of anatomy
- Physiology of the central nervous system