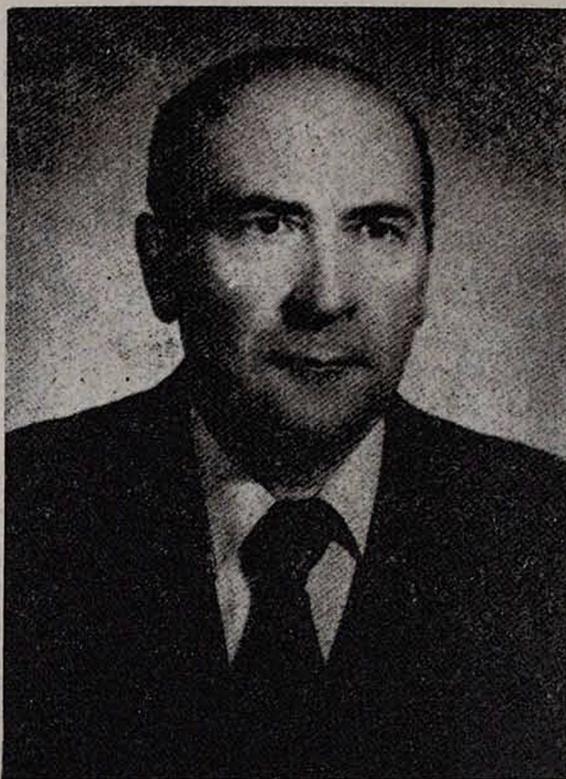


22. Узбекова Д. Г. Автореф. дисс. докт. Рязань, 1974.
23. Фищенко Л. Я. Бюлл. exper. биол. и мед., 1963, 56, 9, стр. 50.
24. Fogler G. Nature (London), 1952, 170, 624.
25. Gravela E., Gabriel L., Ugacio G. Biochem. Pharmacol., 1971, 20, 8, 2065.
26. Harrap K., Jackson R., Riches P. Biochem. Biophys. Acta, 1973, 310, 104.
27. Holmgren A. Proc. Nat. Acad. Sci., USA, 1976, 73, 2275.
28. Hopkins F. Bull. Johns Hopkins Hosp., 1922, 52, 368, 321.
29. Kaplowitz N., Nuchtenkamp L., Coldstein Z., Reeve J. J. Pharmacol. and Exp. Ther., 1980, 212, 2, 240.
30. Schwarz K. Vitamins and Hormones, 1962, 20, 563.
31. Smith M., Loveridge N., Wills E., Chayen T. Biochem. J., 1979, 182, 1, 103.

ЛЕВОН АРШАЛУЙСОВИЧ МАТИНЯН

(к 60-летию со дня рождения)

Научная общественность Армении отметила 60-летие со дня рождения и 35-летие творческой деятельности одного из первых сотрудников и организаторов Института физиологии им. Л. А. Орбели АН Арм. ССР, заведующего лабораторией нейроэндокринных взаимоотношений,



члена правления Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова и Армянского физиологического общества, Международной организации по изучению мозга, почетного научного консультанта аме-

риканского параплегического общества доктора биологических наук Левона Аршалуйсовича Матиняна.

Л. А. Матинян родился в г. Тбилиси в семье педагога. В 1946 г. он с отличием окончил лечебный факультет Тбилисского медицинского института, где принимал активное участие в работе научного студенческого кружка по физиологии, который курировал проф. Бакурадзе и где им была выполнена работа по изучению влияния настоя эвкалипта на заживление гнойных ран. После завершения учебы он поступает в клиническую ординатуру клиники им. Мелик-Адамяна, которую заканчивает в 1949 г. Одновременно в 1947 г. Л. А. Матинян поступает на работу в Институт физиологии АН Арм. ССР в качестве лаборанта, где в настоящее время заведует лабораторией нейроэндокринных взаимоотношений.

В 1952 г. Левон Аршалуйсович успешно защищает диссертацию на степень кандидата биологических наук на тему: «Влияние армянских минеральных вод на функцию почек». Итогом долголетней научно-творческой деятельности Л. А. Матиняна явилась его докторская диссертация—«Сравнительно-физиологические и онтогенетические особенности компенсаторных приспособлений при органических повреждениях спинного мозга», которую он блестяще защитил в 1970 г.

Л. А. Матинян стоит в ряду ведущих специалистов нашей страны в области нейрофизиологии и нейроэндокринных взаимоотношений. Его труды широко известны как в нашей стране, так и за ее пределами и охватывают широкий круг вопросов: механизмы влияния минеральных вод Армении на функции организма, онтофилогенетические особенности приспособляемости организма, сравнительно-физиологические особенности условно-рефлекторной деятельности, сравнительно-физиологические аспекты гемопоза, особенности нейрогуморальной регуляции деятельности почек, взаимоотношения центральной нервной системы с надпочечной, поджелудочной железой, гипофизо-надпочечниковые взаимоотношения, влияние гормонов коры надпочечника на ЦНС, влияние различных ферментных препаратов животного и растительного происхождения на восстановительные процессы поврежденной нервной ткани.

Следует отметить, что Л. А. Матиняну впервые удалось целенаправленно использовать отдельные ферменты, их комбинации и сочетания с другими препаратами, создать благоприятные условия для восстановительных процессов поврежденного спинного мозга и добиться стойких положительных результатов как при частичных, так и полных пересечениях его поперечника. Эти методы лечения нашли широкое применение в нейрохирургии и стоматологии.

Результатом плодотворной научной деятельности Л. А. Матиняна являются опубликованные им 108 работ, среди которых особенно надо выделить монографии «Ферментотерапия при органических повреждениях спинного мозга» (в соавторстве) и «Сравнительно-физиологические особенности компенсаторных приспособлений при повреждениях спинного мозга». Первая из этих работ переведена на английский язык и издана в США с предисловием заслуженного профессора Нью-Йорк-

ского университета У. Уиндля, где отмечается огромная ценность работы для нейрофизиологов и практических врачей. Большую практическую пользу имели оформленные им методические рекомендации: «Лечение острых гнойных периодонтов и периоститов ферментами» и «Применение диадинамо-фореза трипсина у больных остеохондрозом позвоночника с неврологическими проявлениями».

Работы Л. А. Матиняна докладывались на международных и все-союзных съездах, симпозиумах, конференциях, совещаниях и всегда удавались высокой оценки. В 1976 г. по приглашению Национальной академии США Л. А. Матинян принял участие в международных конференциях, посвященных проблемам повреждений спинного мозга, восстановительному лечению и регенерации ЦНС. Он побывал в 9 городах США и сделал 5 докладов на тему: «Ферментотерапия при органических повреждениях спинного мозга», которые были удостоены высокой оценки.

Помимо научной работы, Л. А. Матинян большое внимание уделяет подготовке научных кадров.

В научной и общественной деятельности Л. А. Матиняну всегда были свойственны высокая принципиальность, скромность, беспредельная преданность науке и стремление отдать все силы ее развитию.

Ст. научн. сотр. Института физиологии
им. Л. А. Орбели Х. О. НАГАПЕТЯН

РЕФЕРАТЫ

УДК 616.314.18—089.844

В. Г. ТАТИНЦЯН, Л. В. БАЛАЯН, И. Г. ПЕТРОСЯН, В. В. ЧАРХИФАЛАКЯН

ПОЭТАПНАЯ ПЛАСТИКА ЭМБРИОНАЛЬНЫМИ КОСТНЫМИ ТКАНЯМИ ПРИ РАЗВИВШИХСЯ СТАДИЯХ ПАРОДОНТОЗА

На основании проведенных экспериментов выявлено активное стимулирующее костеобразовательное действие формализованного кортикально-губчатого аллотрансплантата с надкостницей, взятой с кости плода человека. Упрощенная заготовка донорского материала создает возможность максимального использования новой структуры тканей, обладающей пластическими свойствами и низкой иммуногенной активностью. Динамические наблюдения больных в сроки до двух лет, стойкие результаты, выражающиеся в повышении альвеолярного гребня, отсутствии воспалительных процессов в тканях пародонта, стабилизация зубов, атравматичность являются показанием к проведению предложенной нами методики поэтапной пластики развившихся форм пародонтоза.

6 с., библиогр. 8 назв.

Кафедра терапевтической стоматологии
Ереванского медицинского института

Поступила 26/VI 1983 г.

Полный текст статьи депонирован в ВНИИ медицинской и медико-технической информации за № Д-7057 от 2/XI 1983 г.