

5. *Васильев К. Г.* Владимир Валерианович Подвысоцкий / К. Г. Васильев, В. Н. Запорожан, Т. А. Занчевская. – Одесса, 2003. – 133 с.

6. *Баландер А. И.* Г. Н. Сперанский. Биографический очерк / А. И. Баландер, М. Я. Пуковская // Советская педиатрия. – 1939. – С. 11–18.

7. *Gozhenko A. I.* Pathophysiology / A. I. Gozhenko, I. P. Gurkalova. – Odessa : Odessa State Medical University, 2005. – 328 p.

8. *Gogenko A. I.* Physiologie pathologique / A. I. Gogenko, I. A. Kuzmenko, L. G. Kovalenko. – Odessa, 2002. – 126 p.

9. *Вастьянов Р. С.* Системная патологическая дезинтеграция при хронической ишемии мозга / Р. С. Вастьянов, А. Н. Стоянов, И. К. Бакуменко. – Saarbrücken : LAP Lambert Academic Publishing, 2015. – 169 с.

10. *Стоянов А. Н.* Патолофизиологические механизмы нейровегетологии боли / А. Н. Стоянов, Р. С. Вастьянов, В. З. Скоробреха. – Одесса : Астропринт, 2015. – 112 с.

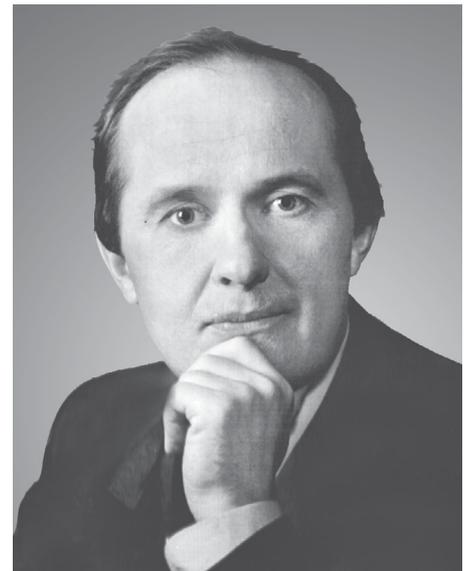
11. *Розвиток патофізіології в Україні* / за ред. О. О. Мойбенка. – Чернівці, 2009. – 306 с.

Поступила 28.09.2015

Рецензент д-р мед. наук, проф. А. А. Свирский

УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ, УЧИТЕЛЬ

К 65-летию известного физиолога
Алексея Антоновича Шандры



В сентябре 2015 г. исполнилось 65 лет Алексею Антоновичу Шандре — известному украинскому физиологу, заведующему кафедрой физиологии Одесского национального медицинского университета. Юбилей — всегда хороший повод оглянуться назад, напомнить о достижениях и заслугах юбиляра, подвести некий «промежуточный итог».

И днем и ночью, 7 дней в неделю и 365 дней в году А. А. Шандра настойчиво работал над освоением сложнейших экспериментальных физиологических и патофизиологических методик, сочетая это с усовершенствованием методов нейрохирургических операций, стереотаксической имплантации электродов и канюль, ЭЭГ-регистрации активности коры мозга, глубинных ядерных образований, нейрофармакологического анализа.

В середине 70-х годов прошлого столетия при проведении совместных научных исследований с Валерием Васильевичем Руссевым на базе научно-исследовательской лаборатории в Институте глазных болезней и тканевой терапии им. В. П. Филатова случилась знаковая встреча Алексея Ан-

тоновича с великим Ученым и Человеком — профессором Георгием Николаевичем Крыжановским. Это знакомство во многом предопределило дальнейшую жизнь Алексея Антоновича, несколько изменив область его научных интересов.

В 1978 г. в НИИ общей патологии и патофизиологии АМН СССР А. А. Шандра защитил кандидатскую диссертацию на тему «К проблемам взаимоотношений между гиперреактивными образованиями в коре головного мозга». Под научным консультированием академика АМН СССР Г. Н. Крыжановского он включился в научные изыскания, посвященные изучению общих закономерностей и базисных механизмов возникновения, развития и ликвидации патологических процессов в нервной системе.

Вместе с коллегами А. А. Шандра продолжал разрабатывать сформулированную Г. Н. Крыжановским теорию генераторных, детерминантных и системных механизмов нервных расстройств. Результатом этой работы стало присуждение авторскому коллективу в составе Н. А. Крупиной, М. Н. Алиева и А. А. Шандры одной из наиболее

престижных наград для молодых ученых СССР — премии Ленинского комсомола «За цикл работ по фундаментальным проблемам теоретической медицины» (1980). На базе данной теории разработано более 20 моделей важнейших нейропатологических синдромов, сформулировано понятие «болезней нервной регуляции», разработаны новые принципы лечения нервных расстройств. В результате многолетних исследований создано новое направление — общая патофизиология нервной системы.

В 1987 г. А. А. Шандра защитил докторскую диссертацию на тему «Принципы и методы патогенетической терапии эпилепсии». Научные разработки молодого доктора наук не прошли мимо внимания республиканского руководства — Алексею Антоновичу вручают Диплом с присвоением почетного звания «Заслуженный изобретатель Украины».

Высокий научный стандарт, который установлен трудами профессора А. А. Шандры, выработан в процессе кропотливых, тщательно проводимых исследований в области моделирования и изучения патогенеза экспериментального эпилептического синдрома. Ранний период становления проходил в условиях тесного сотрудничества с одним из головных научно-исследовательских институтов России (тогдашнего СССР) — НИИ общей патологии и патофизиологии АМН, при непосредственном участии главы отечественной школы патофизиологии — академика Георгия Николаевича Крыжановского. Результатом этого периода деятельности стало открытие универсального значения патологической детерминанты эпилептического синдрома, в основе которой находится деятельность генератора патологически усиленного возбуждения, для работы структур коры головного мозга.

Профессор А. А. Шандра вместе с коллегами и учениками провел многочисленные экспериментальные исследования, по результатам которых была сформулирована концепция о комплексной специфической патогенетической терапии эпилептического синдрома, включающая применение ряда фармакологических агентов, обладающих различным механизмом действия. В частности, проведено исследование самостоятельного и комбинированного применения ряда нейропептидов — 28 структурных аналогов дельта-сон-индуцирующего пептида, соматостатина, нейротензина, β -эндорфина, L- и M-энкефалинов, киоторфина, галанина и его структурных аналогов и др. В клинике успешно используется препарат на основе дельта-сон-индуцирующего пептида «Дельтаран» (Российская Федерация).

Данный раздел работы сегодня может служить неким базисом развития протеомики и метаболомики в нейробиологии.

Тогда же была создана и развита модель фармакологического киндлинга — одна из наиболее используемых сегодня в экспериментальной эпилептологии. Развитие этого направления проходило с участием первооткрывателя феномена киндлинга — профессора Годдарда (Новая Зеландия), с которым установились дружеские отношения. Данный период был весьма продуктивным — были опубликованы статьи в отечественных и зарубежных журналах, написаны монографии, появились многочисленные ссылки на опубликованные работы в исследованиях авторитетных ученых разных стран. В те годы отмечался приток молодежи на кафедру физиологии. Многие из студентов того времени сегодня стали кандидатами и докторами наук, работают в ведущих лабораториях Италии, США, других стран.

Научный авторитет А. А. Шандры получил и международное признание, в первую очередь, благодаря успешному научному сотрудничеству в рамках общеевропейских научных программ с учеными Наймегенского университета (Нидерланды), Института эпилепсии Марио Негри (Италия). Во многом впечатление о характере и уровне исследований, проводимых на тот период в Украине в области экспериментальной эпилептологии, складывалось у Европейского сообщества благодаря публикациям профессора А. А. Шандры и его сотрудников в ведущих периодических изданиях дальнего зарубежья.

Наставническая, воспитательная, организационно-административная деятельность была и остается одним из жизненных приоритетов Алексея Антоновича, поскольку речь идет о подготовке научной смены, сохранении и дальнейшем развитии кафедры физиологии. В созданном коллективе царит творческая обстановка, поощряется профессиональный рост сотрудников, много делается для поддержания теплой, дружеской атмосферы на кафедре. Творческий поиск, научная добросовестность и принципиальность в отстаивании своих идей, свойственные заведующему кафедрой, являются хорошим примером для коллег, студентов и аспирантов.

Педагогическая и научная деятельность профессора А. А. Шандры были отмечены государственным признанием. В 1999 г. ему было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины».

Алексей Антонович Шандра — эффективный менеджер и неутомимый организатор. Он стоял у истоков создания Украинского отделения Меж-

дународной противозпилептической лиги, был президентом Антиэпилептической ассоциации Одесского региона и организатором Первого международного конгресса по эпилепсии Украинского отделения Международной противозпилептической лиги, который состоялся в 1996 г.

В 2004 г. профессор А. А. Шандра был инициатором и организатором проведения научно-практической конференции с международным участием, посвященной 175-летию со дня рождения основателя отечественной физиологии И. М. Сеченова. В 2010 г. — председателем организационного комитета, обеспечившего успешное проведение в Одессе XVII съезда физиологов Украины.

Его научная, педагогическая, организационная и новаторская деятельность отмечены Национальной академией наук Украины Почетной медалью имени профессора В. В. Подвысоцкого — высшим знаком отличия НАН Украины для патофизиологов.

Профессиональная жизнь Алексея Антоновича Шандры — яркий пример сохранения традиций и преемственности украинской физиологической школы, верности своему университету, факультету, кафедре и делу подготовки новых поколений физиологов и врачей. Научный путь его отмечен многочисленными заслуженными наградами, приоритетными разработками, которые могут служить примером настойчивости, последовательности, целеустремленности и профессионализма. Несомненным является вклад и в присвоение нашему университету звания национального.

Алексей Антонович, поздравляем Вас со славным юбилеем! Желаем Вам творческого вдохновения и новых достижений во благо науки.

Л. С. ГОДЛЕВСКИЙ,
доктор медицинских наук, профессор

Р. С. ВАСТЬЯНОВ,
доктор медицинских наук, профессор

*Передплацуйте
і читайте
журнал*

ІНТЕГРАТИВНА АНТРОПОЛОГІЯ

У ВИПУСКАХ ЖУРНАЛУ:

**Передплата приймається
у будь-якому
передплатному пункті
Передплатний індекс 08210**

- ◆ Методологія інтегративних процесів
- ◆ Генетичні аспекти біології та медицини
- ◆ Патологічні стани і сучасні технології
- ◆ Філософські проблеми геронтології та геріатрії
- ◆ Дискусії