

ПАВЕЛ АЛЕКСЕЕВИЧ КОВАЛЬСКИЙ (к 70-летию со дня рождения)

12 июля 1975 г. исполнилось 70 лет со дня рождения и 45 лет научной, педагогической и общественной деятельности одного из ведущих сравнительных нейроморфологов нашей страны, заслуженного деятеля науки УССР, заведующего кафедрой анатомии и гистологии домашних животных Белоцерковского с.-х. института, доктора биологических наук, профессора Павла Алексеевича Ковальского.

П. А. родился в с. Барахты Васильковского района Киевской обл. в семье юриста. В 1931 г. он окончил Киевский ветеринарный институт и до января 1932 г. работал врачом-бактериологом, после чего был приглашен на должность ассистента кафедры анатомии Белоцерковского с.-х. института. Здесь под руководством проф. А. А. Ивакина П. А. начал изучение строения периферической нервной системы конечностей домашних животных. В 1935 г. П. А. заведовал кафедрой анатомии и гистологии Бурят-Монгольского зооветеринарного института, а в 1936—1938 гг. — кафедрой анатомии и гистологии Новосибирского с.-х. института. С 1938 г. и по настоящее время он руководит кафедрой в Белоцерковском с.-х. институте.



Еще в довоенные годы П. А. создает оригинальное научное направление — изучение сегментальной иннервации тела домашних животных с помощью эксперимента и успешно решает ряд весьма важных вопросов метамерного происхождения различных участков тела, особенно конечностей млекопитающих. Эти исследования важны не только для теории, но и для клинической практики, т. к. облегчают диагностику различных функциональных расстройств, связанных с нарушениями центральной нервной системы и периферических нервов. В 1937 г. П. А. защитил кандидатскую диссертацию на тему «К вопросу о гомологии и сегментации пальцев грудной конечности». Начиная с 1937 г. П. А. конкретизирует исследования кафедры в направлении экспериментального изучения иннервации надкостницы костей конечностей млекопитающих. Великая Отечественная война прервала эту работу. С первых дней войны П. А. находился в действующей армии и закончил свой боевой путь в составе 3-го Белорусского фронта у стен Берлина. За образцовое выполнение заданий командования он награжден орденом Красной Звезды и медалями.

В 1946 г. П. А. вернулся в родной институт и активно участвовал в его восстановлении, заново организовал кафедру и продолжил научную работу, сразу же развернув экспериментальные исследования иннервации надкостницы домашних животных. Обобщив результаты довоенных и послевоенных исследований, П. А. в 1947 г. успешно защитил докторскую диссертацию «Иннервация надкостницы». В 1949 г. ему присвоено ученое звание профессора. Главным направлением его исследований и работы руководимого им коллектива неизменно остается изучение иннервации скелета млекопитающих, причем особое внимание уделяется домашним животным. От установления регионарных и видовых особенностей иннервации надкостницы коллектив кафедры перешел к выяснению общих закономерностей иннервации скелета, придавая особое значение исследованию сегментальной иннервации конечностей и тела животных в целом.

Много внимания П. А. уделяет росту молодых ученых, ассистентов, аспирантов и студентов. Под его руководством защищено 5 докторских и 17 кандидатских диссертаций. Им и его учениками опубликовано свыше 300 работ по анатомии, гистологии, эмбриологии, цитологии, гисто- и цитохимии нервной системы домашних животных, а также по вопросам, связанным с изменениями нервной системы в фило- и онтогенезе, эксперименте и патологии. Почти 40 лет при кафедре работает научный студенческий кружок, многие воспитанники которого стали научными работниками и даже руководителями кафедр и лабораторий. П. А. прекрасный педагог и ученый широкой биологи-

ческой эрудиции. Его глубокие по содержанию и блестящие по форме лекции всегда отражают новейшие достижения советской и зарубежной науки в области биологии. Много внимания он уделяет также созданию учебников и учебных пособий для студентов вузов. В 1957 г. им создана «Частная гистология домашних животных с основами эмбриологии», в 1962 — «Гистология с основами эмбриологии домашних животных» (в соавторстве с проф. И. Ф. Ивановым), в 1964 г. — «Строение и жизнедеятельность животной клетки», в 1968 г. — «Основы общей эмбриологии», в 1969 г. — «Цитология, гистология и эмбриология» (в соавторстве с проф. И. Ф. Ивановым), в 1974 г. — «Основы учения о тканях», в 1975 г. — «Цитология, гистология и эмбриология» (в соавторстве с профессором Т. Н. Радостиной).

П. А. принимает активное участие в научно-организационной общественной работе: в течение ряда лет он был деканом ветеринарного факультета, заместителем директора института по учебной и научной работе, многократно избирался членом и секретарем парткома института и партбюро факультета, председателем городского общества «Знание», руководителем НТО института. Почти 25 лет состоит членом Правления Киевского областного и Украинского республиканского научного общества АГЭ, а на VI, VII и VIII Всесоюзных съездах АГЭ избирался членом Правления ВНОАГЭ. За послевоенный период П. А. награжден медалью «20 лет победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», орденами Трудового Красного Знамени и «Знак Почета» и медалью «За доблестный труд в ознаменовании 100-летия со дня рождения В. И. Ленина». В 1970 г. за заслуги в развитии науки и подготовке кадров для народного хозяйства ему присвоено звание Заслуженного деятеля науки Украинской ССР.

Горько поздравляя Павла Алексеевича со славным Юбилеем, от всего сердца желаем ему многих лет жизни, крепкого здоровья, новых творческих успехов в научной работе.

ГЛАВНЕЙШИЕ ПЕЧАТНЫЕ ТРУДЫ П. А. КОВАЛЬСКОГО

- 1) Praerollex у грызунов. Архив АГЭ, т. XX, в. 2, 1939.
- 2) До питання про динаміку передождження мієлінових нервових волокон. Зб. роб. III з'їзду фізіол. фарм. і біохім. України, 1939.
- 3) К вопросу о гомологии и сегментации пальцев грудной конечности. Автореф. канд. дисс. Тр. Омск. вет. ин-та, т. XII, 1940;
- 4) Экспериментальные исследования по сегментальной иннервации кожи пальцев. Бюлл. эксп. биол., т. XI, 1941;
- 5) К иннервации сальных желез. Науч. зап. БЦСХИ, т. II, в. 2, 1949;
- 6) К вопросу о гистологии нервов надкостницы. Там же, 1949;
- 7) О применении метода дегенерации при исследовании периферической нервной системы. Там же, 1949;
- 8) К вопросу о микроморфологии надкостницы. Там же, 1949;
- 9) О связях между мягкотными и безмякотными нервными волокнами. Там же, 1949;
- 10) Про трофічну іннервацію періоста. ДАН УРСР, сер. Б, № 9, 1951;
- 11) О структуре периневральных влагалищ надкостницы и их связи с лимфатическими капиллярами. Науч. зап. БЦСХИ, т. III, 1952;
- 12) О топографии и функциональном значении фатерпачинневых телец. Там же, т. IV, 1956;
- 13) О морфологии сегментальной иннервации и ее практическом значении. Там же, т. VI, 1957;
- 14) Частная гистология домашних животных с основами эмбриологии (уч. пособие для вузов). М., 1957;
- 15) Сравнительная оценка методов дегенерации и внутрисосудистой препаровки при исследованиях сегментальной иннервации передних конечностей. Науч. зап. БЦСХИ, т. VIII, 1958;
- 16) О применении поляризационной микроскопии в экспериментально-морфологических исследованиях периферической нервной системы. Там же, т. IX, 1960;
- 17) К функциональной морфологии нервных структур надкостницы. Тр. VI Всесоюз. съезда АГЭ, 1961;
- 18) Über die Nervenstrukturen des Periost (в соавторстве с Г. П. Глущенко) Acta Morphol. Budapest, v. XI, fasc. 2, 1962;
- 19) Гистология с основами эмбриологии домашних животных (в соавторстве с И. Ф. Ивановым). М., 1962;
- 20) Будова та життєдіяльність тваринної клітини. К., 1964;
- 21) Количественный анализ в исследовании сегментальной иннервации. Тез. докл. VII Всесоюз. съезда АГЭ. Тбилиси, 1966;
- 22) О состоянии и перспективах исследования иннервации костей. Мат-лы докл. конф. Донского СХИ. Первоановка, 1966;
- 23) О механизмах микроциркуляции в надкостнице. В сб.: «Коллатеральное кровообращение». Ивано-Франковск, 1967;
- 24) Основы общей эмбриологии. Белая Церковь, 1968;
- 25) Морфология сегментальной иннервации в связи с дифференцировкой метамерии тела. Вестн. зоол., № 3, 1969;
- 26) Об ошибках метода дегенерации и условиях для их исключения. Науч. зап. БЦСХИ, т. XVI, 1969;
- 27) Закономерности плюрисегментальной иннервации на основании количественных взаимоотношений между невротомы. Тез. докл. IX МАК. Л., 1970;
- 28) Особенности макроморфологии надкостницы сельскохозяйственных животных. Тез. конф. Кишинев, 1971;
- 29) Нервная структура осмотических органов и их сегментальная принадлежность. Науч. зап. БЦСХИ, т. XVII, 1971;
- 30) Многосегментная иннервация межпозвоночных дисков и межреберных сосудов (в соавторстве с В. П. Новаком и др.). Мат-лы науч. конф., посвящ. памяти акад. В. П. Тонкова, Л., 1972;
- 31) Основы учения о тканях. К., 1974;
- 32) Цитология, гистология и эмбриология (в соавторстве с Т. Я. Радостиной). М., 1975.

С. Ф. Манзий, Ю. А. Полулях