

студентами и лекции прикомандированным врачам по военно-полевой хирургии.

Николай Иванович часто выезжал в районы ТАССР для помощи врачам периферии.

За отличные показатели в лечебной и педагогической работе Николай Иванович был награжден орденом «Знак почета» и значком «Отличник здравоохранения».

Общественность города несколько лет подряд избирала Николая Ивановича, как уважаемого врача и гражданина, народным заседателем.

Николай Иванович неизменно пользовался уважением и авторитетом и у больных, и у своих учеников, и у всех сотрудников медицинского института. Он был внимательным, вежливым, душевным человеком. До последних дней он оставался жизнерадостным и бодрым, хотя годы и переживания оставили свой след.

Николай Иванович оставил светлую память о себе у всех, кто его знал, его жизнь и деятельность могут служить примером для студентов и начинающих врачей.

Проф. В. Н. Шубин

## ПРОФЕССОР АРКАДИЙ ПАВЛОВИЧ МАСЛОВ

26 сентября 1966 г. на 43-м году жизни скоропостижно скончался второй профессор кафедры гистологии Казанского ордена Трудового Красного Знамени медицинского института им. С. В. Курашова Аркадий Павлович Маслов.

А. П. Маслов окончил лечебный факультет Казанского медицинского института в 1948 г. Еще будучи студентом 2-го курса, он начал работать на кафедре гистологии под руководством профессора А. Н. Миславского и к моменту получения диплома был уже сформировавшимся исследователем. По окончании аспирантуры на этой же кафедре А. П. Маслов в 1950 г. защитил диссертацию на степень кандидата медицинских наук, а в 1956 г. — на степень доктора медицины.

С 1951 по 1953 гг. А. П. Маслов был ассистентом кафедры, с 1953 г. по 1956 г. — докторантом.

В 1956 г. он был назначен профессором во вновь открытый медицинский институт в Караганде. Там он организовал кафедру гистологии и создал все условия как для педагогического процесса, так и для успешной научно-исследовательской работы. К несчастью, в Караганде он заболел клещевым энцефалитом, от последствий которого страдал до конца своих дней.

В связи с болезнью он в 1959 г. вернулся в Казань на должность второго профессора кафедры гистологии.

Все научно-исследовательские работы Аркадия Павловича посвящены одной проблеме, а именно: установлению закономерностей микроморфологии афферентной иннервации внутренних органов и выявлению особенностей строения концевых рецепторных аппаратов. В своей первой работе (кандидатской диссертации) о структуре афферентных нервов кровеносных сосудов зрительных органов он показал особенности строения и расположения рецепторных аппаратов в стенках артерий, вен и капилляров и установил зависимость структуры и характера расположения чувствительных окончаний от функции, выполняемой тем или иным сосудом. Эта тенденция тесно увязывать особенности структуры нервных образований с функциональными особенностями исследуемых органов проявлялась во всей его дальнейшей научной деятельности.

Труды проф. А. П. Маслова можно подразделить на две основные группы.

К первой относятся работы по микроморфологии афферентной иннервации внутренних органов, в которых освещаются строение и расположение чувствительных окончаний в составе органов, а также экспериментально устанавливаются источники иннервации. Серию исследований по морфологии чувствительной иннервации мочевыводящих путей и половых органов заключала солидная монография «Морфология рецепторной иннервации наружных мужских половых органов человека и некоторых млекопитающих». Она и была представлена как диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Лежащий в основе монографии фактический материал является результатом собственных исследований автора. В основном он совершенно новый, а в некоторой части он расширяет, дополняет и развивает на основе современных взглядов ранее установленные факты, в частности полученные в Казанской гистологической лаборатории проф. Д. А. Тимофеевым. Здесь со всей отчетливостью выступает принцип преемственности, характерный для деятельности Казанской нейрогистологической школы.

Вторая группа работ проф. А. П. Маслова посвящена изучению особенностей тонкого строения концевых рецепторных аппаратов. Используя эксперимент и различные методы гистологического исследования, он выявил ряд интересных неизвестных ранее деталей в структуре чувствительных окончаний. Так, в работе «О плюрисегмент-



тальности источников иннервации периферических рецепторных окончаний» им показано, что в составе одного и того же чувствительного аппарата могут заканчиваться отростки клеток спинальных ганглиев, лежащих на различных уровнях спинного мозга. Такая структура может рассматриваться как компенсаторно приспособительное устройство, позволяющее органу функционировать даже при повреждении некоторых центральных участков в данной рефлекторной области.

Он описал своеобразные ранее неизвестные концевые рецепторные приборы, представляющие собой комбинацию обыкновенных чувствительных колб и сухожильных веретен.

В ряде работ последнего времени проф. А. П. Масловым установлено синцитиальное строение глиального компонента некоторых рецепторных окончаний, а также найдено, что глиальные элементы в составе различных рецепторов имеют неодинаковую структурную организацию в зависимости от различия их функциональных свойств.

Основываясь на полученном фактическом материале, проф. А. П. Маслов пришел к ряду теоретических выводов и представлении как относительно функционального значения целых групп рецепторных окончаний в составе органов, так и о возможном функциональном значении отдельных морфологических видов чувствительных нервных окончаний. Кроме того, им сделана попытка создания новой классификации рецепторов, основанной на эволюционно-морфологических принципах.

А. П. Маслов показал, что свободные рецепторные окончания в организме животных и человека в функциональном отношении неоднородны, и в зависимости от местоположения, взаимоотношения с окружающими тканями и условий исторического развития они могут воспринимать различные раздражения, в том числе и химического порядка, т. е. могут являться тканевыми хеморецепторами. Эта гипотеза значительно расширила представление о морфологическом субстрате нервной регуляции обменно-трофических процессов в организме.

Отдельные работы проф. А. П. Маслова посвящены вопросам состояния нервных структур при патологических процессах.

А. П. Маслов был активным членом правления Казанского общества гистологов и эмбриологов, многолетним руководителем продуктивного студенческого научного кружка.

В лице доктора медицинских наук проф. А. П. Маслова мы потеряли выдающегося ученого-гистолога, широко эрудированного в области своей специальности, инициативного и исключительно трудоспособного исследователя.

А. П. Маслов был прекрасным лектором, он пользовался любовью и уважением студенчества. Он был авторитетен среди сотрудников кафедры и коллег по институту.

На кафедре гистологии выполнялись многие кандидатские и докторские диссертации. А. П. Маслов был квалифицированным и отзывчивым консультантом для всех молодых исследователей.

Память об Аркадии Павловиче останется в наших сердцах на долгие годы.

Проф. Г. И. Забусов (Казань)

## УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ

за 1966 год

### Передовые

XXIII съезд Коммунистической партии Советского Союза. 2, 1.

Фаткуллин Ф. Х. и Шулешкина Т. К. (Казань). Физкультура и задачи врача. 6, 1.

Чикин С. Я. Задачи здравоохранения в предстоящей пятилетке в свете решений XXIII съезда КПСС. 5, 1.

### Организация здравоохранения

Айдаров А. А. (Казань). О развитии урологической помощи сельскому населению. 3, 86.

Вяселев Р. А. и Попов А. Ф. (Казань). О подготовке врачей-специалистов в медицинских институтах. 1, 98.

Евгеньева П. Я. (Казань). Опыт работы женской консультации по выявлению и лечению больных гонореей женщин. 6, 78.

Киценко В. П. (Краснодар). Опыт усовершенствования работы регистра-

туры в поликлинике. 1, 74.

Феоктистов Б. И. и Собанов А. Г. (Казань). К изучению физического развития молодежи в ТАССР. 4, 90.

Цимхес С. И. (Горький). Опыт организации лечебно-профилактических мероприятий в подростковом кабинете. 3, 87.

Чикин С. Я. (Москва). Физический труд — один из факторов формирования всесторонне развитого человека. 4, 88.