

ВЛАДИМИР ПАВЛОВИЧ ТУМАНОВ (к 60-летию со дня рождения)



23 апреля 1999 г. исполнилось 60 лет со дня рождения доктора медицинских наук, профессора, лауреата Государственной премии РФ Владимира Павловича Туманова, первого аспиранта, ученика научной школы акад. РАМН Д. С. Саркисова, которая внесла большой вклад в становление и развитие современной отечественной патологической анатомии.

В. П. Туманов в 1964 г. окончил лечебный факультет П ММИ им. Н. И. Пирогова. Склонность к патологической анатомии рано зародилась в душе будущего патолога. Еще в студенческие годы он начал изучать патологическую анатомию на кафедре, руководимой И. В. Давыдовским, работая в научном кружке под руководством проф. Г. А. Чекаревой. Этот интерес к специальности предопределил дальнейшее становление его как ученого и педагога.

После окончания института по представлению И. В. Давыдовского В. П. Туманов начинает работать в отделе патологической анатомии Института хирургии им. А. В. Вишневского РАМН, где прошел путь от аспиранта до руководителя лаборатории.

В. П. Туманов — автор более 200 научных работ, в том числе 5 монографий и 3 патентов, под его руководством защищено 14 кандидатских и 5 докторских диссертаций.

Первые научные работы Владимира Павловича посвящены вопросам патологии сердца. Владая современными методами, он выполнил оригинальные и важные в теоретическом и практическом отношении исследования, посвященные актуальным вопросам патологии сердечно-сосудистой системы и центральной нервной системы (ЦНС). Эти исследования были обобщены в кандидатской диссертации "Некоторые закономерности повышения выносливости миокарда" (1968).

Дальнейшая научная деятельность В. П. Туманова была посвящена разработке и созданию учения о внутриклеточной регенерации в ЦНС. В итоге были получены новые фактические данные, имеющие принципиальное значение: выявлены нарушения межнейрональных связей — синапсов и так называемого шипикового аппарата. Эти изменения, обозначенные как дезинтеграционные, хорошо объясняют характерную для клиники психических заболеваний вообще и для ожоговой болезни в частности дезинтеграцию функций различных внутренних органов.

В. П. Туманов разработал и обосновал ряд новых теоретических положений о внутриклеточной регенерации

в ЦНС. По материалам этих исследований им защищена докторская диссертация "Электронно-микроскопическое исследование изменений центральной нервной системы при термическом ожоге и лучевом воздействии" (1974) и в соавторстве с клиницистом-невропатологом в 1977 г. опубликована первая в данной области монография "Изменения в центральной нервной системе при термической, лучевой и комбинированной травме".

В течение 35 лет В. П. Туманов успешно работает в актуальном для теоретической и практической медицины направлении — изучении этиологии и патогенеза сердечно-сосудистых и нервных заболеваний человека с помощью методов клеточной биологии. Им опубликованы современные данные по инфаркту мозга, по компенсаторно-приспособительным процессам ЦНС. Все это изложено в функциональном руководстве "Общая патология человека" (1982), удостоенном премии АМН СССР им. И. В. Давыдовского. Кроме того, Владимир Павлович — один из авторов современного международного руководства по психиатрии (1988), руководства "Патологическая анатомия детского возраста" (1990).

Наиболее значительны заслуги В. П. Туманова в изучении молекулярных основ патогенеза ожоговой болезни, энцефалопатий различной этиологии и раневого процесса. Открытие важного патогенетического звена при термическом шоке — структурной дезинтеграции в ЦНС человека — позволило разработать новые подходы к лечению крайне тяжелых ожоговых больных.

В. П. Туманов внес существенный вклад в развитие актуальных вопросов клеточной биологии в патологической анатомии и общей патологии человека.

В последние 15 лет Владимир Павлович возглавляет оригинальное научное направление в клеточной биологии применительно к терапии больных с обширными термическими поражениями на базе ожогового центра Института хирургии им. А. В. Вишневского РАМН. Его теоретические и практические разработки в области вырашивания в культуре тканей элементов кожи человека позволили подойти к созданию способа покрытия ожоговых ран. Научные труды по данному вопросу защищены патентами, последние базируются на материалах, полученных с помощью современных методик клеточной биологии — различных способов культивирования клеток, флуоресцентного и морфометрического анализа, ультраструктурной характеристики клеток, электронно-микроскопической автордиографии процесса дифференцировки и пролиферации.

Тесный творческий контакт и большая человеческая дружба с акад. АМН СССР Н. А. Краевским явились фундаментом для плодотворного научно-организационного сотрудничества, результатом которого явились систематически проводимые съезды и пленумы Всесоюзного научного общества патологоанатомов; будучи главным ученым секретарем президиума общества, В. П. Туманов активно участвовал в проведении 4 съездов и 8 пленумов. Он награжден медалями, в том числе Большой Золотой медалью (Брюссель, 1995 г.), за научные достижения в области современной медицины.

В. П. Туманов выполняет большую общественную работу как член президиума Российской ассоциации патологоанатомов, состоит в трех международных обществах патологов, несколько лет работал в Экспертном совете ВАК РФ и других ученых советах.

Сотрудники Института хирургии им. А. В. Вишневского РАМН и редакция журнала "Архив патологии" поздравляют В. П. Туманова с юбилеем и желают ему дальнейших творческих успехов в научной разработке проблем патологии человека.