



## **Пожарисский Казимир Марианович**

Профессор, доктор медицинских наук, академик РАЕН, член международной академии патологии, лауреат премии правительства Российской Федерации в области науки и техники, врач-патологоанатом высшей квалификационной категории.

К.М. Пожарисский родился 25 июня 1933 года в г. Квезань Абхазской АССР в семье горного инженера.

В 1957 г с отличием окончил 1-й Ленинградский медицинский институт им. акад. И.П. Павлова. Поступил на работу в отдел патологической анатомии Института экспериментальной медицины АМН СССР.

В 1962 г. К.М. Пожарисский защитил кандидатскую диссертацию "Об атеросклерозе артерий проводящей системы сердца и роли его в происхождении аритмий", которая послужила базисом для монографии "Морфологические основы нарушений ритма сердечной деятельности при коронарном атеросклерозе" (1969).

В 1966 г. он перешел на работу в лабораторию экспериментальных опухолей НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, где в 1979 г. защитил докторскую диссертацию на тему "Экспериментальный анализ морфогенеза и патогенеза эпителиальных опухолей кишечника". С 1982 по 2002 г. он руководит отделом морфологии опухолей и патоморфологической лабораторией с прозектурой, основанной и в течение многих лет возглавляемой выдающимся онкоморфологом М.Ф. Глазуновым.

Им осуществлено методическое перевооружение лаборатории с широким использованием в научной и повседневной диагностической деятельности электронной микроскопии, иммуногистохимии, автордиографии, проточной цитометрии, культуры тканей. Он много сделал для сохранения и расширения уникальной по количеству и разнообразию коллекции микроскопических препаратов и блоков, основанной М.Ф. Глазуновым в 1927 г.

В 2002 г. по инициативе академика РАМН А.М. Гранова К.М. Пожарисский создал современно оснащенную лабораторию иммуногистохимии в Центральном научно-исследовательском рентгенорадиологическом институте (ныне РНЦРХТ).

Научная деятельность К.М. Пожарисского в основном сосредоточена на трех направлениях: сердечно - сосудистая патология, морфология и морфогенез экспериментальных опухолей, иммуногистохимическое изучение гистогенеза новообразований и прогностических и предсказательных маркеров, а также выявление молекулярных мишеней для таргетной терапии онкологических больных.

В плане первого направления им изучались гистобластические потенции сосудистой стенки и показана камбиальная роль гладких мышечных клеток внутренних слоёв мышечной оболочки артерий в регенераторных и гиперпластических изменениях их интимы. В детальном клинико-анатомических сопоставлениях им выявлено значение ишемических

повреждений в различных отделах проводящей системы сердца в генезе нарушений атриовентрикулярной и внутривентрикулярной проводимости.

По второму направлению К.М. Пожарисский провел большую серию работ по морфогенезу опухолей толстой кишки как в эксперименте, так и у человека и пришел к выводу, что большинство из них возникает *de novo*, минуя стадию так называемых предраковых изменений. С помощью метода тимидиновой гистоавторадиографии им изучена кинетика популяций энтероцитов как в нормальных условиях, так и при опухолевом росте, а также роли стволовых клеток кишечного эпителия в качестве акцепторов канцерогенных воздействий. К.М. Пожарисский первым в нашей стране провел онкологические эксперименты на безмикробных животных и доказал значение кишечной микробной флоры в реализации канцерогенного эффекта бластомогенного вещества. Вместе с сотрудниками исследовал морфо- и гистогенез злокачественной фиброзной гистиоцитомы, гемангиоэндотелиомы, карциномы пищевода и других опухолей. Вместе с зарубежными исследователями он провел экспериментальное молекулярно-генетическое изучение злокачественной опухоли TRITON, обнаружив способность опухолевых шванновских клеток к миогенной дифференцировке. Такая трактовка тканевой природы этой опухоли цитируется в широко известном многотомном атласе морфологии опухолей, издаваемом Американским институтом патологии вооруженных сил (AFIP).

Наконец, в третьем направлении, развиваемом К.М. Пожарисским последние 10 лет, под его руководством и при его непосредственном участии проведено изучение роли различных иммуногистохимических маркеров (онкогенов и генов-супрессоров, показателей пролиферации, рецепторов половых гормонов, метаболических факторов, выраженности ангиогенеза и др.) в качестве прогностических и предсказательных показателей при раке молочной железы, тела и шейки матки, печени и других.

К.М. Пожарисский – автор более 330 научных работ, из них 45 глав и статей опубликовано в международных руководствах и престижных зарубежных журналах. Под его руководством и при его консультации защищено 25 кандидатских и докторских диссертаций. Его ученики успешно работают в научно-исследовательских и практических морфологических учреждениях, в том числе в США, Англии, Израиле.

С 1995 К.М. Пожарисский стал членом-корреспондентом, а в 2003 г. – академиком РАЕН. Много внимания он уделяет общественной деятельности: в течение ряда лет он был секретарем правлений Ленинградских научных обществ патологоанатомов и кардиологов, в настоящее время он – член президиума Российского общества патологоанатомов и член правления Санкт-Петербургской ассоциации патологоанатомов. Около 30 лет он является ответственным секретарем редколлегии журнала "Вопросы онкологии", а с 1995г. – член редколлегии журнала "Архив патологии".