

ПРОФЕССОРУ ВЛАДИМИРУ НИКОЛАЕВИЧУ ОСЛОПОВУ – 70 ЛЕТ



20 октября 2015 г. исполнилось 70 лет заведующему кафедрой пропедевтики внутренних болезней Казанского государственного медицинского университета, доктору медицинских наук, заслуженному деятелю науки Республики Татарстан (РТ), профессору Владимиру Николаевичу Ослопову.

Потомственный дворянин (родовое поместье в Пензенской губернии), сын врачей, окончив с золотой медалью среднюю школу № 24 им. В.П. Чкалова г. Казани, он поступил на лечебно-профилактический факультет Казанского государственного медицинского института и завершил курс обучения с отличием. В студенческие годы стал мастером спорта СССР по фехтованию на шпагах. В 1968–1970 гг. прошёл обучение в клинической ординатуре на кафедре пропедевтики внутренних болезней Казанского государственного медицинского института под руководством известного кардиолога профессора Я.М. Милославского. С 1970 г. по настоящее время Владимир Николаевич работает в Казанском государственном медицинском университете (КГМУ), с 1989 г. заведует кафедрой пропедевтики внутренних болезней.

В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Функциональное состояние коры надпочечников у больных инфарктом миокарда и его изменение при лечении транквилизаторами». Дальнейшие научные исследования касались изучения атеросклероза и влияния на его развитие коэнзимной формы витамина B₁₂. В конце 80-х годов проводил исследования по оценке функциональных резервов сократительной способности миокарда у больных с различными стадиями сердечной недостаточности с помощью неинвазивной нагрузки сердца объёмом (изучение состояния механизма Франка-Старлинга) совместно с физиологом профессором Х.С. Хамитовым, что реализовалось в подачу заявки на изобретение.

1090

В последующем его научно-исследовательская работа была посвящена изучению артериальной гипертензии (АГ), на что большое влияние оказала мембранная концепция АГ члена-корреспондента Российской академии медицинских наук (РАМН), профессора Ю.В. Постнова. С 1989 по 1994 гг. на организованной популяции им было проведено проспективное популяционное исследование АГ с позиций состояния клеточных мембран (изучалась скорость Na⁺-Li⁺-противотранспорта в мембране эритроцита по М. Canessa) и HLA-типирование. Это исследование позволило привести «к единому знаменателю» во многом противоречивые данные, полученные в эксперименте и клинике различными авторами, работавшими в русле мембранной концепции АГ Ю.В. Постнова. На примере русско-татарской популяции Владимиром Николаевичем было показано, что при АГ вовсе не обязательно должны быть так называемые «мембранные нарушения» («мембранный дефект»), определяемые по наличию больших скоростей Na⁺-Li⁺-противотранспорта в мембране эритроцита.

Автор показал, что АГ (по крайней мере, у мужчин) развивается фактически при всех значениях скорости Na⁺-Li⁺-противотранспорта в мембране эритроцита, и при этом диагностически наиболее перспективным оказался квартильный анализ распределения значений скорости в мембране эритроцита в популяции. АГ в разных квартилях Na⁺-Li⁺-противотранспорта развивается по-разному. Вклад факторов риска, провоцирующих АГ, вариабелен в разных квартилях Na⁺-Li⁺-противотранспорта, различной оказалась и смертность больных АГ в зависимости от этого признака.

Оригинальный квартильный анализ функционального состояния клеточных мембран позволил Владимиру Николаевичу с новых позиций подойти к известным ранее фактам, к оценке клинических синдромов и нозологических форм, подходов к лечению, причём не только в кардиологии, но и в других областях медицины. В 1995 г. Владимир Николаевич защитил докторскую диссертацию на тему «Значение мембранных нарушений в развитии гипертонической болезни» (научные консультанты – член-корреспондент РАМН, профессор Ю.В. Постнов и профессор Я.М. Милославский).

В последующем под руководством и при консультации профессора В.Н. Ослопова было защищено 6 докторских диссертаций (Д.Р. Хасанова, Н.Б. Амиров, О.В. Булашова, Р.Р. Набиуллина, Х.М. Вахитов, Н.Р. Хасанов), в настоящее время завершается ещё 5 докторских диссертаций. Мембранная тематика с позиций квартильного подхода к анализу результатов получила своё отражение в защищённых под его руководством

13 кандидатских диссертаций.

Таким образом, профессором В.Н. Ослоповым создано оригинальное научное направление современной медицины, которое можно сформулировать как «Мембранные основы патологии человека» («От мембранной концепции АГ к мембранным основам патологии человека»). Суть этого направления заключается в возможности характеристики распространённости, прогнозирования, оценки клинических особенностей, курабельности различных болезней человека, в первую очередь сердечно-сосудистых (АГ, ишемической болезни сердца), а также заболеваемости и смертности в зависимости от генофенотипа человека, определяемого по величинам скорости $\text{Na}^+\text{-Li}^+$ -противотранспорта в мембране эритроцита. Определив скорость обмена ионов у человека, являющуюся для большинства ситуаций (кроме шизофрении и шизотипических расстройств личности) стабильным генетически детерминированным признаком, можно спрогнозировать вероятность развития того или иного заболевания, его осложнений, определить значимость (или индифферентность) тех или иных факторов риска для развития различных заболеваний или, напротив, определить устойчивость человека к болезням. Оригинальное научное направление «Мембранные основы патологии человека» поддержано грантами Российской академии наук, Российского фонда фундаментальных исследований и Фонда научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок РТ.

С 1996 по 1999 гг. Владимир Николаевич, будучи главным внештатным кардиологом Министерства здравоохранения РТ, разработал оригинальную концепцию развития кардиологической службы в РТ и предложил внедрить в

качестве облигатного биологического признака человека паспортизацию населения РТ по величине скорости $\text{Na}^+\text{-Li}^+$ -противотранспорта. По направлению профессора Я.М. Милославского он освоил эхокардиографию под руководством профессора Ю.Н. Беленкова и в 80-х годах впервые внедрил в Казани этот метод диагностики.

В.Н. Ослоповым опубликовано более 500 научных трудов, из них 10 монографий. Он является вдохновителем и соавтором учебно-методических пособий, пользующихся большой популярностью у студентов и врачей, в том числе учебных пособий с грифом учебно-методического объединения по образованию («Общий уход за больным в терапевтической клинике») и грифом Федерального института развития образования («Общий уход за больными терапевтического профиля», «История болезни терапевтического больного», «Инструментальные методы исследования сердечно-сосудистой системы», «Общий уход за больными терапевтического профиля» на казахском языке, учебное пособие на английском языке «Case history of the therapeutic patient»).

Высококвалифицированный кардиолог, терапевт, педагог, учёный, В.Н. Ослопов снискал заслуженный авторитет среди студентов и профессорско-преподавательского состава КГМУ.

Дорогой Владимир Николаевич! Искренне поздравляем Вас с юбилеем, желаем дальнейших успехов в развитии кардиологической науки, творческих побед, здоровья и радости жизни!

Коллектив кафедры пропедевтики внутренних болезней, ученики и друзья

Редакция «Казанского медицинского журнала» присоединяется к этим поздравлениям