



УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Подходит к концу 2016 год. Для редакционной коллегии журнала он был стартовым в работе над новым научным изданием. Инновации – это реалии нашего времени, их главное предназначение – создание и внедрение передовых медицинских продуктов и технологий в отечественное здравоохранение.

Юг России – это регион, где не только сосредоточен АПК страны, здесь трудятся достойные ученые, которые ежедневным трудом решают важную задачу – усовершенствуют результативность общей методологии лечения, от которой зависит здоровье и жизни наших граждан.

В 4-м номере журнала рассматриваются методы исследований и лечения ряда онкологических заболеваний. Рак желудка, прямой кишки и кожи не первый год находятся в списке болезней с высокой летальностью. Кубанские специалисты делятся своими наблюдениями и исследованиями случаев рецидивов, доказывают необходимость комплексного подхода к клинколабораторной, лучевой и морфологической диагностике. Обсуждают значимость ряда препаратов, применяемых в настоящее время для лечения больных как в монорежиме, так и в схемах комбинированной терапии.

Также рассматривается не менее важная проблема – лечение инсультов. Для большинства пациентов с инсультами эндоваскулярные вмешательства являются на сегодня единственным способом лечения. Считаю, заслуживает особого внимания клиническое наблюдение эндоваскулярной механической тромбоэмболизомии с использованием стента-ретривера и последующей баллонной ангиопластики у пациента с острым ишемическим инсультом. Надеюсь, что вас заинтересует статья по организации работы по отбору кандидатов на трансплантацию сердца в Краснодарском крае. Обмен опытом – это всегда взаимообогащение!

Накануне замечательных семейных праздников – Нового года и Рождества хотелось бы пожелать вам здоровья, достатка, гармонии в отношениях, успехов в делах. Выражаю надежду, что в будущем году круг читателей пополнится благодаря подписке по объединенному каталогу «Пресса России», выбор тем будет еще разнообразнее, а наше активное общение в форме дискуссии продолжится на страницах журнала.

*Главный редактор, Заслуженный врач РФ,
д.м.н., профессор, академик РАН В.А. ПОРХАНОВ*

ДЕЛО НАУКИ – СЛУЖИТЬ ЛЮДЯМ

28 октября в РАН состоялись самые масштабные выборы за всю историю академии. Среди вновь избранных академиков – главный врач Научно-исследовательского института – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского Владимир ПОРХАНОВ.

– Владимир Алексеевич, с присвоением такого высокого звания что меняется в жизни ученого, это накладывает на вас определенные обязанности?

– Академик РАН – это высшее научное звание, это венец, но не итог работы. Важно продолжать активную и, я бы сказал, трудоемкую научно-практическую деятельность. Она включает в себя хирургическую практику, обширную преподавательскую и научно-просветительскую работу, разработку и внедрение инновационных технологий.

Есть четкое понимание, что это звание – определенный старт во внедрении новых научных исследований. Став академиком РАН, осознаю, что это престиж не только всего нашего НИИ, но и края. Здорово охранение Краснодарского края и наша клиника в целом не достигли бы столь высоких результатов без поддержки краевых властей.

– Академиками становятся ученые, обогатившие науку новыми знаниями и достижениями?

– Безусловно. Моя научно-исследовательская работа много десятков лет сосредоточена на проблемах торакальной хирургии: разработка и внедрение новейших методик лечения рака легкого, осуществление операций на трахее при ее стенозическом и опухолевом поражении, применение новых и эффективных методик хирургического лечения эмпиемы плевры у больных с бронхиальными свищами с короткой культей бронха с использованием трансстернального доступа.

Обширная хирургическая практика и активная научная деятельность нашли свое отражение в диссертации доктора медицинских наук «Торакоскопическая и видеоконтролируемая торакальная хирургия лёгких и средостения». Это была первая фундаментальная работа в России, ставшая опорой для развития данного хирургического направления, которое успешно внедрено в торакальной хирургической службе.

Накопленный опыт и научный интерес позволили опубликовать более 300 научных работ, издать 7 монографий, запатентовать ряд изобретений. Последним важным изданием стал учебник «Хирургические болезни» (2016 г.), который включает в себя хирургическую анатомию, общую и частную хирургию, в том числе детскую. Кроме того, много лет занимаюсь

вопросами аттестации соискателей кандидатских и докторских ученых степеней на федеральном уровне, член экспертного совета ВАК по хирургическим наукам и проблемной комиссии «Торакальная хирургия» Российской академии наук.

– За столь непродолжительный срок с момента, когда краевая больница стала научно-исследовательским институтом (*прим. ред. – с 2015 г.*), она сумела оправдать столь солидный статус?

– Работа ведется масштабная, всего сразу не перечеистишь. Мы изучаем наиболее актуальные научные проблемы и направления: возможности и отдаваемые результаты симультанного выполнения хирургических операций на сердце и легком; изучение влияния искусственного кровообращения на результаты лечения онкопатологии легкого; разработка оптимальной методики систематической ипсилатеральной лимфодиссекции при раке легкого у пациентов с ранней и распространенной стадией заболевания; разработка алгоритмов и изучение результатов использования ЭКМО у пациентов с тяжелой легочной патологией (травма, послеоперационные осложнения, трансплантация легкого); изучение возможностей использования мезенхимальных стволовых клеток в различных областях торакальной хирургии и практическое использование мезенхимальных стволовых клеток при осложнениях в хирургии трахеи, при резекциях легкого; изучение молекулярно-генетических особенностей немелкоклеточного рака легкого и разработка персонализированного комплексного лечения рака легкого; изучение законов поражения лимфоузлов средостения при немелкоклеточном раке и выработка принципов индукционной терапии местно-распространенного; изучение дифференцировки стволовых клеток, состава клеточной популяции, генетических мутаций (цитологическое, генетическое, цитофлуорометрия); изучение результатов введения новых клеток в ткани, полученных при экстракорпоральной фотохимиотерапии (ЕСР) для лечения болезней; изучение результатов и выработка показаний к трансплантации трахеогортанного и трахеального комплексов; ранняя диагностика рака по оригинальной методике. И это не весь перечень направлений.

НИИ-ККБ №1 – мощная клиническая база для большого ряда кафедр Кубанского государственного медицинского университета и базового медицинского колледжа. Что немаловажно, проводится работа по реализации принципов непрерывного профессионального образования врачей торакальных хирургов, онкологов и др. Не устаю повторять, что врач – это не профессия, а образ жизни.

– **Какое новое направление научной деятельности НИИ вы бы охарактеризовали как перспективное и наиболее важное на данный момент?**

– Будущее за трансляционной медициной. В этом году в стенах института создана лаборатория разработки и изучения новых технологий лечения заболеваний.

Коллектив научных сотрудников будет осуществлять научно-исследовательскую, клиническую деятельность в области приоритетных направлений развития медицинской науки (регенеративная медицина, клеточные технологии), и, разумеется, внедрение инновационных технологий в лечение больных. В своей работе лаборатория руководствуется принципами трансляционной медицины, основной задачей которой является перенос достижений фундамен-

тальных биомедицинских наук (физики, химии, биологии, прикладной математики и др.) в клиническую практику. Конечной целью является помощь пациентам, при этом подход в оказании помощи пациентам должен быть персонализирован с учетом индивидуальных особенностей каждого пациента, его заболевания.

В настоящее время лаборатория только начинает свою работу, идет активный подготовительный этап. С учетом того, что наше учреждение является многопрофильным стационаром, наши интересы разнообразны: от фундаментальных исследований в области кардиологии, онкологии, неврологии, хирургии и др., до разработки и регистрации новых биомедицинских клеточных продуктов для применения в комбустиологии, травматологии и других областях медицины, создания биобанка.

– **Для этого имеются все условия?**

– Конечно, у нас еще очень молодой научно-исследовательский институт, в России и Европе действуют НИИ, которым уже сотни лет. Мы же пока делаем первые шаги, но они очень уверенные. ККБ №1 – огромный многопрофильный центр и здесь есть все условия для применения научных изысканий.



Уважаемый Владимир Алексеевич!

Коллектив НИИ – Краевая клиническая больница №1 поздравляет Вас с присвоением звания академика РАН!

От всего сердца желаем новых блестящих успехов, выполнения самых грандиозных планов, богатырского здоровья, кипучей энергии и пробивного оптимизма.