

Пришел, увидел, победил

Исследования и разработки в области онкологии поддержит РакФонд

Наука вступает в решающую схватку с онкологическими заболеваниями. Новейшие достижения ученых вселяют веру в полную победу над раком, что, безусловно, станет одним из величайших достижений человечества. С другой стороны, с каждым годом злокачественные образования поражают все большее число людей. Если негативная тенденция возобладает, в обозримом будущем их количество будет исчисляться десятками миллионов. О том, как переломить ситуацию, речь шла на стартовой конференции Фонда поддержки научных исследований в онкологии (РакФонд).

Сергей Рякин, фото Игоря Чунусова

Знание — сила

О предпосылках создания новой структуры, ее целях и задачах рассказала учредитель и председатель совета фонда **Кристина Закурдаева**. В начале своего выступления она поделилась с аудиторией прогнозами, согласно которым число вновь диагностированных случаев онкологических заболеваний в мире к 2030 г. превысит 20 млн в год только за счет увеличения численности населения и его старения.

В России ежегодно у более полумиллиона человек впервые в жизни выявляют злокачественное новообразование. Достигнутые успехи в диагностике и лечении привели к тому, что уже более половины из 3,5 млн онкологических пациентов в России живут с этим диагнозом пять и более лет. Но результаты лечения ряда злокачественных опухолей до сих пор остаются неудовлетворительными. Благодаря дальнейшим научным исследованиям станет возможным «узнать о раке все, чтобы его победить», убеждена Кристина Закурдаева.



Кристина Закурдаева: «Благодаря дальнейшим научным исследованиям станет возможным узнать о раке все, чтобы его победить»

Именно так и формулирует свою миссию РакФонд — некоммерческая организация, созданная в 2017 г. Фонд создан для финансирования научно-исследовательской деятельности и разработок новых методов и средств профилактики, диагностики и лечения онкологических заболеваний, содействия развитию и совершенствованию исследовательской и научной деятельности научно-исследовательских институтов, научных центров, лечебно-профилактических учреждений онкологического профиля или отдельных специалистов в области онкологии.

Экономика и жизнь

Тезисы, обозначенные в выступлении Кристины Закурдаевой, развил директор Российского общества клинической онкологии (RUSSCO), член Совета фонда **Илья Тимофеев**. Он, в частности, сообщил, что с 2006 г. смертность от онкологических заболеваний в мире ежегодно снижается на 1,5%.



Россия лишь немногим уступает общемировой тенденции с показателем 1,16%.

Крупный анализ 23 исследований (более 12 тыс. пациентов) за период в 50 лет в США выявил 3,34 млн добавленных лет жизни. Каждый год жизни обеспечил возврат инвестиций в исследование в размере 125 долл. США. На примере нескольких исследований рака почки в России продемонстрировано увеличение продолжительности жизни пациентов в два раза.

Вместе с тем эксперт с сожалением отметил, что российские ученые отстают по количеству публикаций и проводимых исследований. По его мнению, финансирование научных исследований — ключ к скорейшей победе над раком. «Чтобы победить рак, его нужно изучить, — резюмировал г-н Тимофеев. — А чтобы его изучить, нужно создавать лаборатории, клинические исследовательские центры». В этой связи качество научных исследований напрямую зависит от уровня их финансирования.

Финансы и кредит

Государственным источникам финансирования биомедицинских исследований и возможностям получения грантов было посвящено выступление члена Экспертного совета РакФонда **Евгения Имянитова**. Размеры грантов для ученых начинаются примерно от 700 тыс. руб. на ранние фундаментальные исследования и достигают 75 млн и выше на разработку конкретного проекта, сообщил он.

При этом конкурс проектов может достигать 10:1. Основными критериями успешности заявителя, по его мнению, должны быть новизна идеи, опыт научной группы и наличие зарубежных публикаций в индексируемых изданиях. Особое внимание при подготовке заявки необходимо уделять своевременному аккуратному заполнению и полному соответствию условиям конкурса.

Поддержка исследований в области онкологии — важная инфраструктурная миссия, которая преследует цель «научить наших специалистов интегрироваться в общепринятые правила», заключил докладчик.

Член Попечительского совета РакФонда **Михаил Самсонов** рассказал о важности участия общества в поддержке научных исследований, проведя параллели с французской противораковой лигой. Однако с точки зрения готовности участвовать в благотворительных проектах уровень российского бизнеса

значительно ниже, чем в ведущих странах, с сожалением констатировал эксперт.

В России онкология стоит на втором месте среди причин смертности, напомнил он. При этом в обществе доминирует мнение, что раковые заболевания неизлечимы. Тем не менее за последние годы появляются все новые возможности как по увеличению продолжительности жизни и улучшению ее качества, так и по полному излечению, подчеркнул г-н Самсонов.

Техника молодежи

На недостаточность финансирования онкологической науки в России указал в своем выступлении председатель RUSSCO и член Экспертного совета РакФонда **Сергей Тюляндин**. В частности, это касается клинических исследований. Он высказал надежду, что благодаря деятельности РакФонда ситуация будет меняться к лучшему.

Символично, что стартовая конференция завершилась подведением итогов первого конкурса среди молодых онкологов, который провели RUSSCO и РакФонд. Всего на конкурс было подано 22 заявки, 15 из них прошли научную экспертизу, в рамках которой было получено 54 оценочных листа от 14 международных экспертов. Каждая заявка получила не менее трех заключений. От начала сбора заявок до объявления результатов прошло всего 2,5 мес.

Огласив эти цифры, организаторы конкурса приступили к награждению молодых онкологов — победителей конкурса. Первой на сцену пригласили Марию Степанову из Санкт-Петербургского клинического научно-практического центра специализированных видов медицинской помощи с проектом по разработке диагностической платформы для мониторинга мутаций, связанных с устойчивостью к таргетной терапии рака легкого — одной из самых распространенных злокачественных опухолей. Вместе с ней награду получил представитель НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава России Алексей Румянцев, планирующий проведение клинического исследования для оценки эффективности нового режима профилактики побочных эффектов в виде тошноты и рвоты у больных, получающих химиотерапию.

В заключение Кристина Закурдаева выразила надежду, что впереди у РакФонда новые инициативы, которые станут значимыми на ландшафте онкологической науки.