

## ИТОГИ РАБОТЫ ОБЩЕСТВА ОНКОЛОГОВ-ХИМИОТЕРАПЕВТОВ В 2013 ГОДУ

На рубеже нового 2014 года хочется подвести итоги деятельности Общества онкологов-химиотерапевтов за год.

### ПРОИСХОДИТ ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАСШИРЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Общество продолжает численно расти. В этом году 150 врачей и 50 медицинских сестер стали членами RUSSCO. Правлением было принято решение об однократной оплате членского взноса - 500 рублей. Дальнейшее членство является бесплатным. Увеличилось количество региональных отделений - создано 9 новых отделений, которые уже начали свою работу. Увеличилось количество Рабочих групп и существенно выросло количество их представителей. Совет Правления также был расширен. В Обществе появились новые сотрудники, работающие на постоянной или контрактной основе. В связи с расширением исполнительный комитет Общества сменил месторасположения и переехал в новый офис, располагающийся в башне «Федерация» Москва-Сити.

## ИТОГИ 2013: НОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ НА ГОРИЗОНТЕ

В 2013 году Агентство по контролю над качеством лекарственных препаратов и пищевых продуктов (FDA) одобрило ряд лекарственных препаратов по различным показаниям в онкологии и гематологии. Одобрены были... [читать далее](#)

## ИТОГИ 2013: ЧЛЕНЫ ПРАВЛЕНИЯ ОТВЕЧАЮТ НА ВОПРОС «КАКОЕ СОБЫТИЕ В ОНКОЛОГИИ ВАМ ЗАПОМНИЛОСЬ В 2013 ГОДУ?»



**Болотина Лариса Владимировна,**  
*руководитель отделения химиотерапии Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена, доктор медицинских наук, Москва*

На мой взгляд, самым значимым событием с точки зрения практического применения стали результаты исследований, посвященных оценке роли генов RAS (дополнительных мутаций) в эффективности терапии с добавлением цетуксимаба и панитумумаба. Это важно, и для грамотного отбора больных для качественного лечения, и с позиций экономической целесообразности расхода препаратов. Очень важно, что мы не только обладаем этими знаниями, но и можем их реально применить в нашей стране. Вдвойне приятно, что это (проведение исследований RAS) удастся осуществить благодаря [RUSSCO](#).

## ОБЩЕСТВО ОНКОЛОГОВ-ХИМИОТЕРАПЕВТОВ СТАНЕТ РОССИЙСКИМ ОБЩЕСТВОМ КЛИНИЧЕСКОЙ ОНКОЛОГИИ

За этот год состав членов Общества онкологов-химиотерапевтов изменился: теперь в него входят не только специалисты по лекарственному лечению, но и хирурги, лучевые терапевты, патоморфологи, специалисты молекулярно-генетической диагностики, медицинские сестры, психологи. Программы и проекты, реализуемые RUSSCO, охватывают практически все регионы России. RUSSCO взаимодействует с крупнейшими профессиональными организациями: ASCO, ESMO, ESGO, Ассоциацией онкологов России, Российским научным медицинским обществом терапевтов. В связи с этим члены Правления высказались за реорганизацию общества в Российское общество клинической онкологии. Процесс перерегистрации начался и завершится в феврале 2014 года.

### БОЛЕЕ ПОЛУСОТНИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОВЕДЕНО ОБЩЕСТВОМ

2013 год оказался особенным по различным видам мероприятий. Всего было проведено 67 мероприятий, включая региональные конференции в различных городах России, отечественные школы онкологов, вебинары, круглые столы, советы экспертов. Уникальными мероприятиями в 2013 году стали Международный образовательный курс по организации клинических исследований в онкологии (ICTW), проводимый в Санкт-Петербурге совместно RUSSCO и ASCO, и летняя конференция в Сочи - «Лучшее по материалам международных симпозиумов и конгрессов 2013». Впервые в этом году состоялся симпозиум RUSSCO в Чикаго, во время проведения ежегодного конгресса ASCO. Симпозиум посетило около 100 российских онкологов, приехавших на конгресс. В Амстердаме RUSSCO участвовало со стендом в Европейском онкологическом конгрессе.

Российский онкологический конгресс 2013 включил самое большое количество сессий, участников, российских и иностранных лекторов за последние годы.



**Горбунова Вера Андреевна,**

*заведующая отделением химиотерапии Российского онкологического научного центра им. Н.Н. Блохина РАМН, доктор медицинских наук, профессор, Москва*

В уходящем 2013 году наиболее впечатляющими для меня мероприятиями представляются ASCO 2013г., Российский онкологический конгресс в Москве, Общество онкологов, посвященное НМРЛ, школа по нейроэндокринным опухолям в Упсале в Швеции.

Включая все эти события, в онкологических достижениях последнего времени особое впечатление оставляют новые препараты, перспективные для лечения НМРЛ:

- *афатиниб*, который в ноябре одобрен МЗ РФ для лечения НМРЛ с мутациями EGFR;
- *селуметиниб*, показавший достоверное преимущество в комбинации с доцетакселом при KRAS-мутированном НМРЛ по сравнению с доцетакселом - плацебо;
- *нинтеданиб* - новый ингибитор ангиогенеза, блокирующий сигналы от трех типов рецепторов - VEGF -1-3, FGFR 1-3/ PDGFR альфа и бета и продемонстрировавший улучшение показателей в комбинации с доцетакселом по сравнению также с доцетаксел-плацебо терапией у больных с аденокарциномой легкого: медиана общей выживаемости (МОВ) составила 12,6 мес, vs 10,3 мес.; 1-летняя выживаемость - 52,7% vs 44,7%; 2-х-летняя выживаемость - 25,7 vs 19,1%;
- *препараты вемурафениб и дабрафениб* изучаются при BRAF V600E - мутированном НМРЛ;
- *дазатиниб* - при BRAF 469L - резистентности;
- *AZD9291* - селективный необратимый ТКИ - при резистентности, вызванной мутацией T790M;
- *Алектиниб* изучается по сравнению с кризотинибом при транслокации ALK в слитном EML4-ALK -гене.

Изучаются также *вандетаниб (Капрелса)*, зарегистрированный для лечения муцинозного рака щитовидной железы, и *ингибиторы Met-Mab*. Особый интерес вызывают методики иммунотерапии или

Общество выступило партнером в нескольких мероприятиях сторонних организаций. Например, в Международной школе психо-социальной онкологии, цикле школ Российского научного медицинского общества терапевтов, международной конференции «Дженерики и биоаналоги в России».

Всего мероприятия Общества посетили около 8.000 человек.

В 2014 году образовательная программа также будет интересной и особенной. RUSSCO готовит большие конференции, образовательные циклы, московские семинары, школы. На сайте опубликован [предварительный вариант](#) программы.

## **ПЕРВЫЕ ИТОГИ И РАЗВИТИЕ ПРОГРАММЫ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ**

Одним из самых больших достижений в этом году Общество считает представление первых результатов программы «Совершенствование молекулярно-генетической диагностики злокачественных новообразований с целью повышения эффективности лекарственного лечения в РФ». Программа молекулярно-генетической диагностики RUSSCO стартовала в марте 2012 года. В рамках программы осуществляется тестирование изменений генов EGFR при немелкоклеточном раке легкого, KRAS – при колоректальном раке. Важным является открытие нового направления в 2013 году - тестирование изменений гена ALK при немелкоклеточном раке легкого. Тестирование проводится с практической целью – повысить эффективность последующей таргетной терапии.

Менее чем за 2 года в программу проспективно было набрано 7 928 больных, что является одним из рекордов не только в России, но и в Европе. Первые результаты были представлены на Российском онкологическом конгрессе 14 ноября. Они описывают частоту мутаций генов EGFR, KRAS и ALK в российской популяции.

Программа продолжает реализацию: увеличивается количество пациентов в каждом направлении, обсуждается вопрос об открытии новых практически значимых направлений диагностики.

иммуномодуляции, в частности *PDL1 -антитела* (ниволумаб, MED 14736). Экспрессия PD-L1 на клетках опухоли индуцируется гамма-интерфероном, при этом подавляется активация Т-клеток, которые потенциально могут уничтожить опухоль. Ингибирование PD-1 путем связывания PD-L1 и PD-L2 реактивирует Т-клетки и восстанавливает противоопухолевую защиту.

Другим изучаемым методом иммунотерапии является *MUC-антиспецифическая иммунотерапия*, показавшая эффективность в комбинации с одновременной химиолучевой терапией ст. III A и III B НМРЛ с МОВ 39,8мес. по сравнению с МОВ 20,6 мес. без подключения иммунотерапии.

Новые методы иммунотерапии разрабатывает компания Новартис для лечения злокачественных заболеваний в гематологии. Это касается *модификации собственных Т-клеток* пациента с использованием генной технологии.



**Имянитов Евгений Наумович,**

*заведующий отделом биологии опухолевого роста НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, доктор медицинских наук, профессор, Санкт-Петербург*

## **«Главное событие года: успешное лечение мезотелиомы при помощи иммунотоксина»**

Применение иммунотоксинов для лечения онкологических заболеваний является одним из самых инновационных направлений в клинической онкологии. Иммунотоксинами называются рекомбинантные (искусственно созданные) белки, представляющие из себя химеру бактериального токсина и опухоль-специфического антитела. К сожалению, применение иммунотоксинов сталкивается с затруднениями принципиального характера: защитные системы пациента распознают бактериальный компонент иммунотоксина как чужеродный белок и вызывают его разрушение. Hassan et al., 2013 применили остроумный подход: для предотвращения распада иммунотоксина они назначали пациентам иммуносупрессоры – пентостатин и циклофосфамид. Исследование проводилось на больных мезотелиомой, при этом в

## **ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЛЕКАРСТВЕННОМУ ЛЕЧЕНИЮ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ RUSSCO – ВЕРСИЯ 2 (2013)**

Экспертная группа Общества по разработке рекомендаций провела большую работу над вторым изданием Практических рекомендаций по лекарственному лечению злокачественных новообразований RUSSCO, пересмотренным и дополненным.

В настоящее время Рекомендации RUSSCO охватывают большинство опухолей и содержат наиболее полную и актуальную информацию по их лечению. Вторая версия рекомендаций включила дополнительные разделы, например, по поддерживающей терапии или лечению опухолей головного мозга. Существующие разделы первой версии были пересмотрены экспертными группами с учетом новых сведений по эффективности лекарственного лечения.

Практические рекомендации по лекарственному лечению злокачественных новообразований RUSSCO – версия 2 (2013) были распространены тиражом 4.000 экземпляров среди участников Российского онкологического конгресса и после него. Сегодня любой онколог в свободном доступе может найти их на сайте RosOncoWeb в разделе [«Практические рекомендации по лечению злокачественных новообразований»](#), а также разделе [«Рекомендации по поддерживающей терапии»](#). Также на сайте можно найти [рекомендации для медперсонала по безопасному обращению с противоопухолевыми препаратами](#).

### **ПЕЧАТНЫЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ RUSSCO**

Кроме Практических рекомендаций, Общество продолжает выпускать газету RUSSCO и журнал «Злокачественные опухоли», а также материалы различных конференций.

Страницы вебсайта Общества - RosOncoWeb - были просмотрены около 800.000 раз. За 2013 год в колонке «Новости онкологии» были опубликованы 124 статьи, то есть периодичность выхода новостей

качестве «якоря» для иммунотоксина выступал специфический антиген – мезотелин. Подобная схема позволила значительно замедлить разрушение иммунотоксина. Из 10 хеморефрактерных пациентов, включённых в исследование, объективный ответ наблюдался у трёх (30%); двое из этих больных продолжали успешное лечение на момент представления статьи в печать, причём длительность эффекта составляла 15+ месяцев. Ещё у 2 пациентов были зафиксированы ответы на химиотерапию после прекращения лечения иммунотоксином.

Hassan R, Miller AC, Sharon E, Thomas A, Reynolds JC, Ling A, Kreitman RJ, Miettinen MM, Steinberg SM, Fowler DH, Pastan I. Major cancer regressions in mesothelioma after treatment with an anti-mesothelin immunotoxin and immune suppression. *Sci Transl Med.* 2013 Oct 23;5(208):208ra147.



**Владимирова Любовь Юрьевна,**  
*заведующая отделением химиотерапии Ростовского научно-исследовательского института онкологии, доктор медицинских наук, профессор, Ростов-на-Дону*

Думаю, что выражу не только мое мнение, но и многих: самое запоминающееся событие уходящего 2013 года – это XVII Российский онкологический конгресс.

Несмотря на то, что это мероприятие проводится далеко не впервые, он по-прежнему остается самым масштабным, популярным, самым массовым и самым доступным для онкологов нашей огромной страны. При этом одновременно с традиционно обсуждаемыми актуальными проблемами лекарственной терапии отмечается постоянное движение вперед - организуют новые сессии (например, совместная онкологическая сессия с фондом Сколково, посвященная инновационным технологиям в онкологии, юридическая сессия для врачей и медсестер, а также пациентская сессия с участием представителей Европейской коалиции онкобольных), привлекают различные профессиональные сообщества. Трансляция знаний в практику осуществляется в многообразии форм - пленарные лекции, научные сессии и мастерклассы, сателлитные симпозиумы, совместные заседания, практические занятия, в которых задействованы ведущие зарубежные и отечественные специалисты.

составила 1 раз в 3 дня. В составлении колонки принимали участие различные онкологи, в том числе проф. Тюляндин С.А., проф. Имянитов Е.Н., к.м.н. Жуков Н.А., к.м.н. Абдуллаев Р.Т., директор Общества Тимофеев И.В.

В программе WEB-RUSSCO (видео-записи лекций и вебинары) приняло участие 17.000 человек (по просмотрам). За 2 года всего зарегистрировано 73.508 просмотров на YouTube.

## **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МИНЗДРАВОМ РФ И ГОСДУМОЙ РФ**

В 2013 году Общество взаимодействовало с государственными организациями, такими как Министерство Здравоохранения РФ и Государственная Дума, участвуя в круглых столах, направляя проекты и письма на рассмотрение.

**Общество онкологов-химиотерапевтов благодарит всех коллег и партнеров за помощь в реализации программ и проектов, лекторов и представителей региональных отделений за проделанную большую работу, участников мероприятий и своих членов за желание развивать онкологическую науку и практическое здравоохранение путем получения и внедрения новых знаний. Работая вместе, мы сможем изменить ситуацию в онкологии, спасти пациентов и улучшить их качество жизни. Всего самого доброго и позитивного в Новом 2014 году!**

Нельзя не заметить, что конгресс интересен не только онкологам, занимающимся лекарственной терапией, но и врачам других онкологических специальностей: хирургам, радиологам, генетикам, молекулярным биологам, организаторам здравоохранения и другим специалистам, занимающимся лечением опухолей различных локализаций.

Наконец, не стоит забывать, что это еще и возможность общения и встреч с коллегами различных регионов, с которыми у большинства сложились не только профессиональные, но добрые дружеские отношения.



**Сакаева Дина Дамировна,**

*заместитель главного врача ГБУЗ Республиканский клинический онкологический диспансер, председатель Башкирского регионального отделения RUSSCO, доктор медицинских наук, Уфа*

Одно из самых больших впечатлений уходящего года - знакомство с препаратом висмодегиб в рамках 8 Международного конгресса по меланоме в Гамбурге. Совершенно фантастические фотоматериалы демонстрировали его эффективность! Не менее значимыми оказались и данные исследования ERIVANCE BCC, в котором контроль заболевания достигался в 82,3% при неоперабельной форме и в 71,5% – при мБКК. При этом медиана общей выживаемости составила почти 31 месяц для метастатического процесса, а в группе неоперабельной БКК достигнута не была. Висмодегиб является первым и единственным на сегодняшний день препаратом, разработанным для воздействия на молекулярную причину развития БКК. Он избирательно блокирует передачу сигнала по пути Хэджхог, специфически ингибируя его ключевые патологически активные трансмембранные белки SMO, предотвращая пролиферацию и устойчивость клеток к апоптозу. Больные с неоперабельной БКК – особая категория пациентов, у которых имеются большие психологические, эмоциональные и социальные проблемы. Появление препарата, позволяющего изменить жизнь пациентов и дать шанс тем, у кого традиционные методы лечения оказываются неэффективными – вдохновляет.

## ПРОДОЛЖАЕТСЯ РЕГИСТРАЦИЯ НА БОЛЬШУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ RUSSCO «РАК МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ»

22-24 января 2014 года в Москве, в гостинице Рэдиссон Славянская состоится Большая конференция RUSSCO «Рак молочной железы», в работе которой примут участие более 60 российских и зарубежных лекторов, 1000 онкологов из России и стран СНГ. На конференции будут рассмотрены различные вопросы диагностики и лечения заболевания.

Регистрация [продолжается](#).

[Подать тезисы](#) на конференцию можно до 5 января 2014 года.



## ОТКРЫТА РЕГИСТРАЦИЯ И ОПУБЛИКОВАНА ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЕСЕННЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ RUSSCO «РАК ШЕЙКИ МАТКИ»

14-15 марта 2014 года в Москве состоится Весенняя конференция RUSSCO «Рак шейки матки». Российские и иностранные лекторы (конференция проводится совместно с ESGO) продемонстрируют последние достижения диагностики рака шейки матки, хирургического, лучевого и лекарственного лечения. На сайте RosOncoWeb опубликована [предварительная программа и открыта регистрация](#).

