

куратору. Отсюда вывод – эффекты *аскезы* и *гедонизма* следует чередовать, учитывая состояния обеих сторон и социальные условия профессиональной среды.

*VI. Механизм регулирования процессами воспитания и обучения в медицинском вузе*

Исходя из вышеизложенного, мы полагаем, что *основная задача* должностных лиц вуза заключается в том, чтобы выявлять интересы и потребности студентов и находить формы эффективного взаимодействия с ними. В этом случае речь идет об отыскании *переходных форм* и/или *соединительных элементов* между учащим и учащимся. Дело в том, что по выражению К. С. Станиславского, сцена помимо ширины и высоты сцены имеет еще одно измерение – *портал*, то есть глубину, которая отделяет зрителя и актера своей зияющей пустотой, которую не всегда известно, чем заполнить. Используя эту аналогию, мы можем говорить о «портале» как о феномене *отчужденности* социально-психологического плана, которая искусственным образом разделила учащихся и учащихся. Суть этой отчужденности состоит в непонимании друг друга сторонами учебно-воспитательного процесса, а также в расхождении или несовпадении интересов. Но это не проблема. Проблема в том, чтобы этот «портал» в виде отчужденности, познать и используя знания о ней, воздействовать на учащихся эффективно, воспитывая в них гуманистические принципы и формируя профессиональные знания, навыки и умения. Таким образом, студент, преподаватель, куратор, должностное лицо вуза, находятся в непрерывном развитии и требуют внедрения в организационную практику элементов, объединяющих разные стороны учебного процесса и механизмы регулирования взаимодействия *обучающий – обучающийся*. Структуру формирования личности-специалиста в вузе, на наш взгляд, с необходимостью составляют следующие компоненты:

- социализация личности;
- интересы и потребности учащихся и учащихся;
- учебно-воспитательный процесс;
- общекультурные, профессиональные и специальные компетенции;

- культурная среда вуза и ареала студентов и преподавателей;
- интерактивный механизм взаимодействия учащихся и учащихся.

В результате, *критерием оценки* эффективного формирования всех видов компетенций и формирования личности студента будет выступать регулируемая и подконтрольная социальная среда вуза, а также планомерное снижение доли лиц с девиантным поведением инфантильного и дезадаптивного характера.

### Литература

1. Богданов А.А. Тектология: (Всеобщая организационная наука). – В 2-х кн.: Кн. 2. – М.: Экономика, 1989. – 351 с.
2. Кудашов В.И. Критика дуализма мозга и сознание в нейронауке и медицине // Сибирское медицинское обозрение. – 2012. – № 2. – С. 96-99.
3. Кудашов, В.И. Философские проблемы здоровья человека // Сибирское медицинское обозрение. – 2012. – № 4. – С. 95-98.

### References

1. Bogdanov A.A., Tectology: (Universal organizational science). – In 2 books.: B.2. – M.: Economy, 1989. – P. 351.
2. Kudashov V.I. Criticism of the brain dualism and a mind in neuroscience and medicine // Siberian medical review. – 2012. – Vol. 2. – P. 96-99.
3. Kudashov V.I. Philosophical problems of human health // Siberian medical review. – 2012. – Vol. 4. – P. 95-98.

### Сведения об авторах

Рассказов Леонид Дементьевич – кандидат философских наук, доцент кафедры философии и социально-гуманитарных наук ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.  
Адрес: 660049, г. Красноярск, ул. Карла Маркса, г. 124; тел. 8(391)2217174; e-mail: rasskazov.ld@gmail.com.

Комова Надежда Викторовна – кандидат философских наук, доцент кафедры философии и социально-гуманитарных наук ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.  
Адрес: 660049, г. Красноярск, ул. Карла Маркса, г. 124; тел. 8(391)2217174; e-mail: komovanv@bk.ru.

## Хроника, информация



© МОДЕСТОВ А. А., ДЫХНО Ю. А., ЗУКОВ Р. А., РУКША Т. Г., САФОНЦЕВ И. П.

УДК 616-006

## ИТОГИ ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ ОНКОЛОГИИ»

А. А. Модестов, Ю. А. Дыхно, Р. А. Зуков, Т. Г. Рукша, И. П. Сафонцев

ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения РФ, ректор – д. м. н., проф. И. П. Артюхов; КГБУЗ Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А. И. Крыжановского, гл. врач – к. м. н. А. А. Модестов.

**Резюме.** Представлены итоги Всероссийской конференции «Научно-практические аспекты современной онкологии».

**Ключевые слова:** конференция. онкология.

## RESULTS OF THE ALL-RUSSIAN CONFERENCE «SCIENTIFIC AND PRACTICAL ASPECTS OF MODERN ONCOLOGY»

A. A. Modestov, Yu. A. Dykhno, R. A. Zykov, T. G. Ruksha, I. P. Safontsev

Krasnoyarsk State Medical University named after V. F. Voino-Yasenetsky; The Krasnoyarsk oncology center

**Abstract.** Are presented the results of the All-Russian Conference «Scientific and practical aspects of modern oncology.»

**Key words:** conference, oncology.

31 октября 2013 года в ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого» состоялась Всероссийская конференция «Научно-практические аспекты современной онкологии».

В работе конференции приняли участие около 400 делегатов из Москвы, Санкт-Петербурга, Иркутска, Томска, Челябинска, Новосибирска, Барнаула, Республик Хакасия и Тыва, районов Красноярского края и других регионов.

Конференцию открыл ректор университета – проф. И. П. Артюхов. Он остановился на вопросах до- и последиplomной подготовки врачей по онкологии, важности отработки студентами основных практических навыков и умений, а так же актуальности проведения фундаментальных исследований. Последнее позволит внедрить не только современные методы диагностики, но и проводить лечение онкологических заболеваний на молекулярно-генетическом уровне.

Со словами приветствия к участникам конференции обратился министр здравоохранения Красноярского края В.Н. Янин. В своем выступлении министр отметил положительные стороны состояния медицины в крае. В частности, повышается рождаемость, снижается смертность, улучшилось оказание помощи в крае при сердечно-сосудистых заболеваниях. Большие надежды по улучшению оказания онкологической помощи министр связал с оснащением нового корпуса онкодиспансера современным оборудованием и началом работы ПЭТ-центра.

Первая половина дня прошла в формате пленарного заседания, открыл которое доклад член-корр. РАМН, профессора А.В. Важенина «Проблемы организации работы крупного диспансера в рамках реализации национальной онкологической программы». Докладчик отразил основные результаты, достигнутые за прошедшие годы в рамках реализации национальной онкопрограммы, поделился опытом организации различных вариантов лучевой терапии и отметил ключевые проблемы, влияющие на развитие онкологической службы.

Главный врач КККОД, кандидат медицинских наук А.А. Модестов доложил о состоянии онкологической помощи в Красноярском крае. В 2012 году на территории края зарегистрировано 9 959 случаев злокачественных новообразований (ЗНО) (мужчин – 46,5%, женщин – 53,5%). Показатель онкозаболеваемости в регионе составил 350,3 на 100 тыс. населения (2010 г. – 317,0, 2011 г. – 342,0), в России – 367,3. Среднегодовой прирост заболеваемости составил 2,7%. Структура заболеваемости ЗНО в 2012 году в крае существенно не изменилась, лидирующие позиции

занимает рак легкого (12,4%), рак молочной железы (11,9%), рак кожи (10,7%), рак желудка (6,8%), рак ободочной кишки (5,6%). Повысился уровень выявления ЗНО на I-II стадии. В 2012 году данный показатель составил 42,1% по краю (2011 г. – 33,9%), в России – 50,4%.

Организационно-методический отдел совместно с отделом профилактики КККОД разработали стратегию снижения смертности от новообразований в Красноярском крае, которая включает три основных пункта: популяционная стратегия, стратегия высокого риска, стратегия вторичной и третичной профилактики.

Докладчик уделил особое внимание принципам организации медицинских осмотров лиц, входящих в группу риска развития ЗНО, соблюдению этапности оказания медицинской помощи онкобольным, а так же планам и перспективам развития онкологической службы в целом в рамках строительства и реконструкции диспансера.

Профессор Е.Н. Имянитов (г. Санкт-Петербург) рассказал о новых методах морфологической диагностики и возможностях их использования в онкологии.

Доктор медицинских наук А.А. Завьялов (г. Томск) поделился опытом комбинированного лечения немелкоклеточного рака легкого с использованием неоадьювантной химиотерапии. Докладчик осветил основные плюсы и минусы данной терапии.

В заключение пленарного заседания выступил заместитель главного врача КККОД по хирургии, доктор медицинских наук Г.А. Арутюнян с докладом о результатах хирургического лечения больных в онкологическом диспансере.

Вторая половина дня конференции прошла в режиме секционных заседаний по следующим направлениям: организация онкологической помощи; опухоли головы и шеи, грудной клетки; абдоминальная хирургия, урология, гинекология; молекулярная онкология.

В рамках секционного заседания «Организация онкологической помощи» было заслушано 8 докладов, посвященных организации онкологической помощи, профилактике ЗНО, этическим проблемам взаимодействия врача и пациента.

Профессор В.И. Кудашов (г. Красноярск) выделил основные этические моменты при взаимодействии врача и пациента.

Главный клинический фармаколог Министерства здравоохранения Красноярского края Е.Н. Бочанова (г. Красноярск) сообщила о порядках и стандартах оказания онкологической помощи. В докладе большое внимание было уделено вопросам финансирования лечения пациентов. Так, средняя стоимость лечения 1 больного

онкологического профиля в 2013 году составила 44 510 руб. (2011 г. – 17129 руб.). Были затронуты вопросы экспертизы качества медицинской помощи в системе ОМС. Докладчик отметила снижение обоснованных жалоб по профилю «онкология» с 40 в 2011 году до 1 за 9 месяцев 2013 года. В заключении было отмечено, что онкология в системе ОМС – одно из приоритетных направлений, определяющих показатели здоровья населения Красноярского края, а результаты экспертной работы свидетельствуют о необходимости совершенствования системы внутреннего контроля качества.

Главный хирург г. Красноярск, кандидат медицинских наук А.Н. Коноваленко (г. Красноярск) рассказал о планах развития здравоохранения г. Красноярск на 2013-2020 гг. Планируется дополнительно открыть первичные онкологические и смотровые кабинеты; разработать обучающие модули, внедрить стандарты осмотров по раннему выявлению ЗНО с использованием различных технологий обучения (выездные региональные семинары, on-line консультирование, в том числе с использованием телемедицины).

Доклады О.Г. Ворсина и доцента О.Ю. Кутумовой касались организации и результатов профилактической работы, направленной на выявление злокачественных новообразований на ранней стадии на территории Красноярского края.

На заседании секции «Опухоли головы и шеи, грудной клетки» было заслушано 10 докладов.

Доктор медицинских наук П. В. Колосов (г. Москва) выступил с двумя докладами «Современные подходы к лечению раннего рака молочной железы» и «Возможности лекарственного лечения онкологических заболеваний в современной системе паллиативной помощи». В отношении раннего рака молочной железы, докладчик отметил, что следует шире использовать органосохраняющие операции, а при невозможности – применять имплантаты. Во втором докладе автор акцентировал внимание на недостаточно широком применении лекарственной терапии у больных с генерализованными онкозаболеваниями. Отказ в лечении данных больных нарушает этические и моральные принципы отечественного здравоохранения.

Вопросу лечения опухолей носа и придаточных пазух был посвящен доклад В.П. Штина (г. Томск), который подчеркнул, что хотя данные локализации рака находятся на 35 месте в структуре онкологической заболеваемости, это несколько не умаляет актуальность оказания помощи этим больным. Разработанные комбинированные подходы лечения (операция + лучевая терапия) позволили повысить результаты общей и безрецидивной хирургии с 37 до 60%. Однако остается высоким показатель местного рецидивирования – 50-80%. Для снижения риска развития рецидива заболевания автор использовал флюоресцентную диагностику (вводя препарат непосредственно перед операцией с целью контроля радикальности операции) и интраоперационную фотодинамическую терапию. В течение 18 месяцев наблюдения – продолженный рост опухоли выявлен у 2 из 7 больных.

О применении в послеоперационном периоде нейтронной терапии в комбинированном лечении ЗНО околоушной слюнной железы сообщил кандидат медицинских наук

М.В. Авдеев (г. Томск). Использование функционально-щадящего оперативного вмешательства и лучевой терапии обеспечило одно-, трех-, и пятилетнюю выживаемость у 89,2%, 78% и 59% больных соответственно. В группе с традиционным методом комбинированного лечения эти показатели были на 12-33% ниже.

Об опыте раннего энтерального питания больных после операции при раке желудка сообщил кандидат медицинских наук А. В. Сытов (г. Москва). Введение сбалансированных смесей с 3-го дня послеоперационного периода не только нормализует белковый и электролитный баланс в организме больного, но и уменьшает количество осложнений (несостоятельность швов анастомоза, инфекционных очагов в брюшной полости и др.).

Сообщение кандидата медицинских наук Д.В. Гаврилюка (г. Красноярск) было посвящено исследованию микрофлоры дыхательных путей и раневого отделяемого брюшной полости у онкологических больных в послеоперационном периоде. На основании проведенного исследования в промывных водах бронхов и в отделяемом из брюшной полости преобладает грамотрицательная микрофлора. Микрофлора *A. baumannii*, *K. pneumoniae* и *E. coli* наиболее чувствительна к карбапенемам, а *P. aeruginosa* – к аминогликозидам.

Кроме того, были заслушаны результаты ряда фундаментальных исследований (канд. мед. наук А.А. Коломейцева и канд. мед. наук И.Б. Кононенко из Москвы).

В секции, посвященной абдоминальной хирургии, урологии и гинекологии было заслушано 10 докладов.

С двумя докладами «Современные подходы к лечению гормонорезистентного рака предстательной железы» и «Кастрационно-резистентный рак предстательной железы. Новые концепции и новые решения» выступил профессор И. Г. Русаков (г. Москва). Данные доклады вызвали большой интерес и обсуждение у слушателей секции.

Доктор медицинских наук Р. И. Расулов (г. Иркутск) рассказал о лечебном алгоритме при колоректальном раке с метастатическим поражением печени.

О современных возможностях применения таргетной терапии нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы, желудочно-кишечного тракта и легкого сообщил И. Б. Кононенко (г. Москва).

В продолжение темы применения таргетных препаратов в лечении распространенного рака почки выступила Ю.В. Анжиганова (г. Красноярск), которая поделилась накопленным опытом.

В секционном заседании «Молекулярная онкология» было заслушано 11 докладов.

Профессор Н.В. Чердынцева (г. Томск) представила доклад «Роль внутриопухолевой гетерогенности в прогрессировании и устойчивости к терапии злокачественных опухолей». Согласно полученным данным в пределах одной опухоли имеются трансформированные клетки с различными биологическими характеристиками, что может выступать в качестве фактора, препятствующего высокоэффективной диагностике онкологических заболеваний, прогнозу и успешному лечению.

Профессор Е.Н. Имянитов (г. Санкт-Петербург) сообщил о роле гена HER-2 в патогенезе рака молочной железы и новых возможностях преодоления резистентности к гормонотерапии, в частности, с использованием препарата эверолимус.

Доктор медицинских наук Л.Н. Любченко (г. Москва) представила доклад «Опухоли женской репродуктивной системы: ДНК и медико-генетическое консультирование». Автор проанализировал комбинации различных ДНК-диагностических методов выявления герминальной молекулярной заболеваемости и идентификации наследственных форм рака молочной железы и рака яичника. Выполнено популяционное исследование с анализом структуры общей заболеваемости раком молочной железы и раком яичника с использованием технологии олигонуклеотидных биочипов (мутации генов BRCA1/2 и CHEK2). Кроме того, были освещены вопросы скрининговой диагностики онкозаболеваний у беременных.

Доктор медицинских наук М.В. Завьялова доложила о возможностях повышения эффективности прогнозирования гематогенного метастазирования при инвазивном раке молочной железы неспецифического типа у пациенток с сохраненной менструальной функцией, без лимфогенной диссеминации и неоадьювантной химиотерапии, и у пациенток в состоянии менопаузы, с лимфогенными метастазами, не получавших неоадьювантную химиотерапию. Представленные в докладе сведения позволяют врачу планировать тактику их адьювантного лечения с учетом морфологической гетерогенности опухолевой ткани и индивидуальных особенностей состояния организма.

Доктор медицинских наук Т.Г. Рукша (г. Красноярск) представила материалы анализа частоты встречаемости мутации V600E гена BRAF у больных меланомой кожи в Красноярском крае, а также клинико-морфологические аспекты оценки больных с данным видом мутации. Данная мутация была выявлена у 46% пациентов с меланоклеточными новообразованиями кожи. BRAF+ меланомы кожи характеризовались преимущественным расположением в области участков тела, не подверженных воздействию ультрафиолетового излучения и имели тенденцию к развитию в более молодом возрасте.

Профессор А.А. Савченко (г. Красноярск) доложил об активности НАД(Ф)-зависимых дегидрогеназ клеток опухолевой ткани легкого при разных полиморфных вариантах GSTM1 у больных раком лёгкого. Автор выявил особенность метаболизма клеток здоровой и опухолевой ткани в зависимости от полиморфизма гена GSTM1 и подчеркнул необходимость учёта полиморфизма данного гена при разработке методов медикаментозной терапии.

Кандидат медицинских наук С.П. Шевченко (г. Новосибирск) представил доклад «Диагностические возможности рака щитовидной железы с современных молекулярно-генетических позиций». Автор исследовал генетический полиморфизм ферментов метаболизма ксенобиотиков, соматическую мутацию в гене BRAF, активность и экспрессию генов GSTP, микроРНК в доброкачественных и злокачественных новообразованиях щитовидной железы с целью оптимизации их дифференциальной диагностики. Была показана различная картина экспрессии выбранных маркеров,

что можно использовать в дифференциальной диагностике диффузно-узловатого зоба и рака щитовидной железы.

Кандидат медицинских наук П.А. Гервас (г. Томск) исследовал мутацию гена рецептора эпидермального фактора роста (EGFR) у больных немелкоклеточным раком легкого региона Западной Сибири. Обнаруженная соматическая мутация в киназном домене EGFR четко коррелирует с повышенной частотой ответа на лечение ингибиторами тирозинкиназы EGFR. Частота соматических мутаций гена EGFR, ассоциированных с эффективностью назначения ингибиторов тирозинкиназ, у больных Западной Сибири соответствует выявляемой частоте мутаций среди европеоидной популяции России. На популяции Западной Сибири подтверждена ассоциация мутаций гена EGFR с полом и гистотипом НМРЛ.

Кандидат медицинских наук Р.А. Зуков (г. Красноярск) в докладе «Патогенетическая и прогностическая значимость определения уровня экспрессии белка-транслокатора TSPO и цитохрома P450scs у больных раком почки» отразил патогенетическую и прогностическую роль уровня экспрессии указанных маркеров при различных гистологических вариантах рака почки.

И. В. Вершинин (г. Красноярск) представил обзор различных иммуногистохимических исследований, применяемых в практике врача патологоанатома для дифференциальной диагностики carcinoma in situ молочной железы.

Ю. И. Яцкая (г. Красноярск) изучила уровень экспрессии miR-21, miR-155, miR-200c, miR-205 при меланоклеточных новообразованиях кожи. Было выявлено снижение miR-205 при меланоме кожи по сравнению с группой доброкачественных меланоклеточных новообразований кожи, что может быть использовано с целью дифференциальной диагностики меланомы и пигментных невусов кожи.

Таким образом, на конференции было заслушано 55 докладов ведущих специалистов-онкологов России. Результатом напряженной и плодотворной работы конференции явилось четкое представление о путях дальнейшего развития и совершенствования фундаментальных и прикладных исследований в области онкологии.

### Сведения об авторах

*Могестов Андрей Арсеньевич – кандидат медицинских наук, главный врач Красноярского краевого клинического онкологического диспансера имени А. И. Кржижановского.*

*Адрес: 660133, г. Красноярск, ул. 1-ая Смоленская, г. 16; тел. 8 (391) 2671715; e-mail: andemto@yandex.ru.*

*Дыхно Юрий Александрович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой клинической онкологии и лучевой терапии с курсом ПО ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.*

*Адрес: 660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, г. 1; тел. 8 (391) 2671710; e-mail: dykhno\_yury@mail.ru.*

*Зуков Руслан Александрович – кандидат медицинских наук, доцент кафедры онкологии и лучевой терапии с курсом ПО ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.*

*Адрес: 660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, г. 1; тел. 8 (391) 2280861; e-mail: zukov\_rus@mail.ru.*

*Рукша Татьяна Геннадьевна – доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой патологической физиологии имени проф. В. В. Иванова ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.*

*Адрес: 660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, г. 1; тел. 8 (391) 2965952; e-mail: Tatyana\_ruksha@mail.ru.*

*Сафонцев Иван Петрович – заместитель главного врача Красноярского краевого клинического онкологического диспансера по организационно-методической работе.*

*Адрес: 660133, г. Красноярск, ул. 1-ая Смоленская, г. 16; тел. 8 (391) 2224020; e-mail: safontsev@mail.ru.*