



DOI: 10.31146/1682-8658-ecg-184-12-132-137

III Евразийский эндоскопический форум «УралЭндо»

Иванцова М. А.

ГАУЗ СО «Свердловская областная больница № 2» (наб. Рабочей молодежи, 3, Екатеринбург, Свердловская обл., 620077, Россия)

III Eurasian endoscopy forum "UralEndo"

M. A. Ivantsova

State medical hospital "Sverdlovsk regional hospital № 2" (emb. Working youth, 3, Yekaterinburg, Sverdlovsk region, 620077, Russia)

Для цитирования: Иванцова М. А. III Евразийский эндоскопический форум «УралЭндо». Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2020;184(12): 132–137. DOI: 10.31146/1682-8658-ecg-184-12-132-137

For citation: Ivantsova M. A. III Eurasian endoscopy forum "UralEndo". *Experimental and Clinical Gastroenterology*. 2020;184(12): 132–137. (In Russ.) DOI: 10.31146/1682-8658-ecg-184-12-132-137

Иванцова Марина Анатольевна, к.м.н., руководитель эндоскопического отделения

Marina A. Ivantsova, PhD, Head of endoscopic department; ORCID: 0000-0002-3241-7033

Резюме

✉ *Corresponding author:*

**Иванцова
Марина Анатольевна**
Marina A. Ivantsova
Drma.ivantsova@mail.ru

Статья посвящается состоявшемуся в Екатеринбурге 4 и 5 сентября 2020г III Евразийскому форуму «УралЭндо».

В кратком обзоре событий форума обобщается первый полученный опыт проведения крупного международного онлайн-форума по эндоскопии в Уральском регионе, формулируются основные идеи форума, определяются ближайшие задачи развития с ориентирами на современные научные достижения и передовой международный опыт по внедрению этих достижений в широкую эндоскопическую практику.

Ключевые слова: УралЭндо, Евразийский эндоскопический форум

Summary

Paper is devoted to the III international Eurasian endoscopy forum "UralEndo", which took place in Yeakaterinburg 4–5 September 2020. In the brief review the first experience of the major international online endoscopy conference in Ural region of Russia is summarizing with evaluation of the main forum ideas and putting on the nearest developing tasks oriented on the modern scientific achievements and progressive international experience of their implementation into wide endoscopy practice.

Keywords: UralEndo, Eurasian endoscopy forum

4–5 сентября 2020 года состоялся III Евразийский форум УралЭндо: «Неотложная и плановая эндоскопия: мультидисциплинарные подходы». Онлайн-формат форума позволил специалистам Свердловской области и всей России расширить границы обсуждения профессиональных тем и получить ответы на многие вопросы из уст ведущих учёных-экспертов со всех концов нашего континента от Японии до берегов Каталонии, включая

огромную территорию нашей родной страны от Сибири до Краснодарского края. Онлайн-площадки форума собрали более 1500 участников.

Форум традиционно возглавил председатель РОЭХ, заместитель главного хирурга и эндоскописта МЗ РФ, профессор Ю. Г. Старков. В своих приветственных обращениях главный хирург и эндоскопист МЗ РФ академик РАН А. Ш. Ревитшвили, директор РОНЦ им. Н. Н. Блохина, член-корре-

спондент РАН И. С. Стилиди определили приоритетные задачи внедрения в практику медицинских организаций, начиная с первичного звена, малоинвазивных эндоскопических технологий являющихся ключевыми в диагностике раннего рака желудочно-кишечного тракта (ЖТ) и бронхов. В своём приветственном слове на открытии Министр здравоохранения Свердловской области А. А. Карлов подчеркнул, что перед профильными специалистами: врачами-хирургами, онкологами, эндоскопистами, гастроэнтерологами, бронхопульмонологами, наряду с задачами обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской помощи в период сохраняющихся рисков передачи COVID –19, стоят не менее актуальные задачи освоения и внедрения новейших высокоэффективных малоинвазивных методик диагностики и лечения рака, борьбы с хроническими заболеваниями ЖКТ и бронхов у пациентов всех возрастов, на всех уровнях оказания медицинской помощи. Эндохирургия и эндоскопия сегодня представляют собой две неразрывно связанные медицинские специальности и их развитие должно осуществляться только в тесном взаимодействии – отметил в своём приветственном слове Главный хирург Уральского федерального округа, профессор М. И. Прудков.

Важнейшим событием форума стало онлайн-совещание членом Профильной комиссии по эндоскопии Минздрава Российской Федерации (МЗ РФ), на котором как ключевые были обсуждены вопросы обеспечения неотложной и плановой помощи пациентам и работы эндоскопических служб в условиях выхода из пандемии COVID-19 и сохраняющихся высоких рисков распространения вируса Sars-Cov-2, а также были утверждены региональные методические рекомендации по оснащению и обеспечению эндоскопических служб. Именно эти вопросы, как главные в реализации как задач развития эндоскопической специальности, так и государственных программ в сфере здравоохранения в целом, выделил в своём программном докладе председатель форума профессор Ю. Г. Старков.

В первый день форума были организованы прямые трансляции из операционных 12 ведущих клиник городов Токио, Осаки, Новосибирска, Томска, Екатеринбурга, Челябинска, Ярославля, Москвы, Краснодара, Загреба и Барселоны. Координация трансляций осуществлялась под руководством профессора П. Л. Щербакова. Модераторами трансляций выступили А. В. Столин и С. В. Джантуханова. Пульт управления трансляциями был организован в Екатеринбурге, в аэропорт-отеле «Анжело», имеющим специально оборудованную современную конференц-зону. Высокий старт трансляциям ранним утром по «уральскому» времени дал профессор Хироши Кашида из Токио, который продемонстрировал возможности современной эндоскопической аппаратуры Fujifilm для диагностики и лечения ранних форм рака желудочно-кишечного тракта. Далее эстафету приняли города Сибири: д.м.н. Е. А. Дробязгин из Новосибирска в прямом эфире провёл мастер-класс по эндоскопическому лечению стриктур пищевода, Н. А. Ли с командой из Томска показала возможности узкоспектральной эндоскопии для уточнённой

диагностики широкораспространённой хронической патологии – атрофического гастрита. Участники отметили высокий уровень трансляции из ГКБ № 40 Екатеринбурга, откуда профессор Ю. Г. Старков совместно с к.м.н. А. В. Ковалевским и К. И. Мерсаидовой выполнили уникальные эндоскопические операции у совмещённых с подозрением на опухоль желчного протока и кардиального отдела желудка. Д.м.н. Е. Н. Солоднина и д.м.н. Е. Р. Олевская из Челябинска выполнили исследования с применением ультразвуковых эндоскопических методик для диагностики патологии поджелудочной железы и технологий улучшенной визуализации LCI и BLI – в узком спектре изображения на светодиодах при диагностике предраковых заболеваний пищевода. Вторая половина «воздушного» трансляционного дня проходила из Европейской части России и зарубежья. С новейшими методиками эндоскопической маркировки области ДПК перед панкреатодуоденальной резекцией познакомила участников профессор О. А. Малихова во время прямого включения с Российским онкоцентром им. Н. Н. Блохина. Д.м.н. К. В. Шишин из операционной МКНЦ им А. С. Логинова провёл эндоскопические операции по удалению новообразований толстой кишки с использованием современной эндоскопической техники производства компании Пентакс (Япония) и отечественного инструментария производства компании Эндостарс. Из Ярославля заслуженный врач РФ к.м.н. С. В. Кашин познакомил участников с системой искусственного интеллекта Пентакс – пионера этого направления в российской эндоскопии, а Д. В. Завьялов провёл показательные эндоскопические исследования на новой аппаратуре признанного китайского производителя – компании Соноскейп. Далее трансляционный курс переместился в Краснодар, где в это же время проходила научно-практическая конференция «Интервенциология 2020». Прямые подключения к операционным и конференц-залам Краснодара позволило участникам «встретиться» онлайн, пообщаться и поdiskutировать на профильные профессиональные темы организации и оказания медицинской помощи пациентам с механической желтухой и патологией желчевыводящих протоков с ведущими российскими экспертами – проф. А. С. Балалыкиным, д.м.н. М. И. Быковым, д.м.н. И. Ю. Недолужко, д.м.н. Ю. В. Кулезнёвой, д.м.н. В. А. Дуванским, к.м.н. В. Г. Неустроевым и многими другими, кто был в эти дни в Краснодаре. Безусловно, одними из самых ожидаемых и ярких трансляций были международные трансляции. Из университетской клиники Загреба (Хорватия) профессор Н. Рустемович с командой провёл эндоскопическую пункцию кисты поджелудочной железы с применением ультразвуковой аппаратуры Пентакс. Завершился трансляционный день в Барселоне, откуда почётный председатель форума «УралЭндо» профессор Х. Р. Арменгол-Миро и проф. Ж. Д. Бах провели уникальную трансляцию из операционной с демонстрацией клинического случая у пациента с опухолью гепатикохоледоха и применением 4D рентген-эндоскопической установки компании Сименс – на сегодня единственной



в мире. Следует отметить высокое качество прямых телетрансляций из операционных и международных телемостов, выполненных компанией «ДТ-Медикал» под руководством Б. Н. Фросина и высокопрофессиональную модерацию трансляций председателем форума профессором Ю. Г. Старковым, председателем трансляционного курса профессором П. Л. Щербаковым и ведущим научным сотрудником Института Хирургии им. А. В. Вишневского, к. м. н. С. В. Джантухановой.

Во второй день форума состоялись онлайн-симпозиумы по актуальным вопросам организации работы эндоскопических служб в период пандемии COVID-19, по вопросам междисциплинарного взаимодействия с хирургами, онкологами, гастроэнтерологами, бронхопульмонологами. Онлайн-симпозиумы с гастроэнтерологов и медицинских сестёр провели председатели: член правления Российского эндоскопического общества д. м. н., профессор Г. В. Белова, д. м. н., профессор В. Н. Новиков, д. м. н. Е. Р. Олевская, д. м. н. И. Б. Хлынов. Впервые в России во время форума с успехом прошёл международный онлайн-симпозиум молодых специалистов, который возглавил профессор П. Л. Щербаков, отметивший высокую активность и готовность начинающих специалистов осваивать новые методики и делиться опытом с зарубежными коллегами во благо пациентов.

Огромный интерес участники проявили к симуляционному курсу на тренажёрах и биомоделях, который прошёл под руководством д. м. н., профессора М. Е. Тимофеев. Тренинги проводились в новом формате, индивидуально, на специально оборудованных площадках и в мини-залах конференц-отеля «Анжело». Во время тренингов опытные врачи, студенты, медицинские сёстры получили возможность получить первичные навыки проведения гастро- и колоноскопии, попрактиковаться на уни-

кальных виртуальных тренажёрах «Симбионикс», познакомиться с новейшим внутрисветовым шнуром «Аполло», методикой литотрипсии желчных камней, новым отечественным высокоимпульсным электрохирургическим аппаратом «Фотек», который соответствует международным стандартам качества и активно внедряется в клиническую практику. Симуляционный курс был организован при личной поддержке руководителя Российского общества по симуляционному обучению З. З. Балкизова. Практикумы и тренинги продемонстрировали пользу освоения навыков на тренажёрах-симуляторах и подняли на новый уровень вопрос о создании в Уральском регионе многопрофильного учебного симуляционного центра с современным оборудованием, позволяющим специалистам с опережением осваивать самые прогрессивные эндоскопические технологии и быть заранее подготовленными к решению связанных с мануальными навыками клинических задач любой сложности.

Отлично показали себя на форуме медицинские сёстры и студенты Свердловского областного медицинского колледжа, которые подготовили ряд докладов, а также провели специальный практикум по работе с применением средств индивидуальной защиты.

Форум, наряду с демонстрацией новейших эндоскопических технологий, в очередной раз продемонстрировал актуальность практических задач совершенствования работы эндоскопических служб в нашем регионе и определил возможные пути их решения – отметила главный специалист по эндоскопии Министерства здравоохранения Свердловской области М. А. Иванцова. «Уральской эндоскопии и эндохирургии быть!» – эти слова основоположника отечественной эндоскопии профессора А. С. Балалакина прозвучали на форуме как девиз и руководство к дальнейшей работе.

Обсуждение

III Евразийский форум «УралЭндо» определил важность внедрения в клиническую практику малоинвазивных эндоскопических методов диагностики и лечения на всех уровнях оказания медицинской помощи, в больших и малых городах, как Уральского федерального округа, так и всех регионов России, а также обеспечения дополнительных условий безопасности эндоскопических процедур для пациентов и медицинского персонала в период сохраняющихся рисков распространения новой коронавирусной инфекции.

Вопросы форумов соответствовали задачам государственной программы развития здравоохранения Российской Федерации на 2018–2025 годы, утвержденной Постановлением Правительством РФ от 26.12.2017 № 1640, главными из которых являются:

- увеличение к 2025 году ожидаемой продолжительности жизни при рождении до 76 лет;
- снижение к 2025 году смертности населения в трудоспособном возрасте до 380 на 100 тыс. населения;
- снижение к 2025 году смертности от новообразований до 185 на 100 тыс. населения;
- повышение к 2025 году доли населения, удовлетворенного качеством медицинской помощи, до 54%;
- развитие и внедрение инновационных методов диагностики, профилактики и лечения, а также основ персонализированной медицины; развитие медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
- развитие кадровых ресурсов в здравоохранении;
- развитие международных отношений в сфере охраны здоровья.

К наиболее важным вопросам форума следует отнести проблемы диагностики и лечения онкологических заболеваний ЖКТ. Статистика смертности от раковых заболеваний желудочно-кишечного тракта за время пандемии существенно не изменилась. Это объясняется тем, что экстренная помощь раковым больным продолжала оказываться в полном объеме весь этот сложный период. О статистике заболеваемости говорить в данный момент сложно, так как плановые диагностические обследования в разгар пандемии были существенно ограничены, а в некоторых медицинских организациях временно прекращены. Сейчас в период выхода из ограничений особенно актуальны вопросы реализации всех намеченных мер по обеспечении доступности плановых медицинских обследований, включая эндоскопическую диагностику.

Современная эндоскопия, выполненная с целью диагностики предраковых изменений и ранних форм рака, предполагает использование всех современных технологий, позволяющих выявлять минимальные патологические изменения с помощью технологий эндоскопии высокого разрешения, узкоспектральной и увеличительной эндоскопии.

Заключение

Опыт III Евразийского форума «УралЭндо», впервые в России проведенного в новом «гибридном» формате: онлайн и с организацией индивидуаль-

В Свердловской области на сегодняшний день эндоскопической аппаратура с такими современными техническими характеристиками составляет лишь 28% от реальной потребности и доступна далеко не во всех медицинских организациях, начиная от специализированных центров до медицинских организаций первичного звена, где такая техника также должна быть доступна для населения.

Кроме технического оснащения, актуальны также вопросы обеспечения высококвалифицированными кадрами, потребность в которых в эндоскопии составляет не менее 1/3 для врач-эндоскопистов и еще в большем количестве для эндоскопических медицинских сестер, в круг профессиональных обязанностей которых входят не только вопросы ассистирования, но также вопросы обработки аппаратуры и обеспечения инфекционной безопасности эндоскопических процедур, особенно в период сохраняющихся угроз распространения особо опасной новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Среди онкологических заболеваний ЖКТ «лидирует» колоректальный рак (КРР), занимающий третье место в мире в структуре заболеваемости – 10,2% и второе место по смертности от онкологических заболеваний – 9,2% и является глобальной проблемой для мирового и отечественного здравоохранения. КРР полностью излечим только при его выявлении на ранних стадиях в процессе направленной эндоскопической диагностики. Из всех диагностических методов только колоноскопия является наиболее эффективной в диагностике предопухолевой и опухолевой патологии толстой кишки. В связи с этим вопросы повышения качества эндоскопических обследований и вмешательств находятся в центре внимания онкологов, гастроэнтерологов, врачей – эндоскопистов. В Свердловской области среди задач совершенствования эндоскопических служб стоят прежде всего вопросы оснащения современной эндоскопической техникой и кадровом обеспечении кабинетов колоноскопии. Это очень важно, так как в 2019г соотношение числа колоноскопий (10133) к числу гастроскопий (85172) составило 1:8,5, тогда как для эффективной и своевременной выявляемости рака кишечника необходимо, чтобы этот показатель был не менее, чем 1:1.

Важно отметить также, что рак кишечника демонстрирует резкий скачок заболеваемости в возрастной группе старше 45 лет, как у мужчин, так и у женщин, а точнее показывает рост в 1,7–2,5 раза по данным мировой статистики. Поэтому для этой группы населения, составляющей не менее 1/3 населения области, необходимы дополнительные целевые программы эндоскопической диагностики и щадящего эндоскопического лечения предраковых заболеваний и раннего кишечника.

ных симуляционных тренингов расширил границы и реализовал возможность прямого обмена опытом и мнениями специалистов в сфере эндо-

скопии и в смежных областях, особенно в гастроэнтерологии, хирургии, онкологии, бронхопульмонологии.

На форуме впервые были реализованы современные возможности проведения прямых трансляций из операционных ведущих клиник огромной территории нашей родной страны от Сибири до южных границ, а также в буквально следуя за движением Солнца воздушном пространстве связать единым международным телемостом границы Азии и Европы от Японии до берегов Каталонии, что позволило познакомиться с наиболее прогрессивными методиками оперативной эндоскопии всех заинтересованных участников.

Благодарности:

Оргкомитет форума «УралЭндо» выражает искреннюю благодарность и признательность всем компаниям-партнерам, которые приняли активное участие в подготовке и проведении форума, а также техническому организатору III Евразийского

Итогами работы форума можно считать постановку стратегических задач развития и перехода эндоскопии в Уральском регионе на новый, более высокий, соответствующий современным требованиям, уровень. Для решения этих задач нужны соответствующие программные решения с привлечением как заинтересованных специалистов, так и заинтересованных пациентов, в том числе потенциальных пациентов из рядов представителей законодательной и исполнительной власти, а также частных и государственных инвесторов. Только такой комплексный подход видится единственно возможным для скорейшего достижения требуемого уровня качества и безопасности медицинской помощи в эндоскопии нашего региона.

форума «УралЭндо» – компанию ООО «Конференц-партнер», профессионально обеспечившую проведение форума на самом высоком уровне, сделать его ярким, уникальным и значимым для профессионалов событием

Литература | References

1. Указ Президента Российской Федерации «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» 7 мая 2018 года № 204 Электронный текст документа подготовлен АО «Кодекс» и сверен по: www.pravo.gov.ru, 07.05.2018, № 0001201805070038.
Decree of the President of the Russian Federation "On national goals and strategic objectives of the development of the Russian Federation for the period up to 2024" on May 7, 2018 No. 204 The electronic text of the document was prepared by JSC "Kodeks" and verified at: www.pravo.gov.ru, (Available at: 07.05.2018), No. 0001201805070038.
2. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 6 декабря 2017 г. N974н «Об утверждении Правил проведения эндоскопических исследований».
Order of the Ministry of Health of the Russian Federation of December 6, 2017 N974n "On approval of the Rules for conducting endoscopic examinations".
3. Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3263–15// Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.06.2015 № 20.
Profilaktika infektsionnykh zabolevaniy pri endoskopicheskikh vmeshatel'stvakh. Sanitarno-epidemiologicheskiye pravila SP 3.1.3263–15 [Prevention of infectious diseases during endoscopic interventions. Sanitary and Epidemiological Rules SP 3.1.3263–15]. Postanovleniye Glavnogo gosudarstvennogo sanitarnogo vracha Rossiyskoy Federatsii [Resolution of the Chief State Sanitary Doctor of the Russian Federation]. 06.18.2015, No. 20.
4. Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях: Методические указания. – М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2017. –40 с.
Obespecheniye epidemiologicheskoy bezopasnosti nesteril'nykh endoskopicheskikh vmeshatel'stv na zheludochno-kishechnom trakte i dykhatel'nykh putyakh: Metodicheskkiye ukazaniya. [Ensuring the epidemiological safety of non-sterile endoscopic interventions in the gastrointestinal tract and respiratory tract: Methodological guidelines.]. Moscow, Federal Center for Hygiene and Epidemiology of Rosпотребнадзор, 2017, 40 p.
5. Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2017 года № 1640 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения».
Decree of the Government of the Russian Federation. On approval of the state program of the Russian Federation "Development of health care". 2017, December 26, No. 1640.
6. Приказ Минздрава России от 10.05.2017 N203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи» (Зарегистрировано в Минюсте России 17.05.2017 N46740).
Decree of the Government of the Russian Federation. On approval of the state program of the Russian Federation "Development of health care". 2017, December 26, No. 1640.
7. Приказ Минздрава России от 13.10.2017 N804н (ред. от 16.04.2019) «Об утверждении номенклатуры медицинских услуг» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.11.2017 N48808).
Order of the Ministry of Health of Russia "On the approval of the nomenclature of medical services" (Registered in the Ministry of Justice of Russia of 13.10.2017 N804n (as amended on 16.04.2019) at 07.11.2017 N48808).
8. Приказ от 16 апреля 2019 г. n 217н «О внесении изменений в раздел II «Номенклатура медицинских услуг» номенклатуры медицинских услуг, утвержденной приказом министерства здравоохранения российской федерации от 13 октября 2017 г. n 804н.
Order of April 16, 2019 n 217n "On amendments to section II" Nomenclature of medical services "of the nomenclature of medical services approved by order of the Ministry of Health of the Russian Federation. 2017, October 13, n 804n.
9. Постановление Правительства РФ от 12.11.2012 N1152 (ред. от 30.11.2018) «Об утверждении Положения

о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности».

Decree of the Government of the Russian Federation of 12.11.2012 N1152. On approval of the Regulation on state control of the quality and safety of medical activities. (as amended on 30.11.2018.)

10. *Куваев Р.О., Никонов Е.Л., Кашин С.В. и соавт.* Контроль качества эндоскопических исследований, перспективы автоматизированного анализа эндоскопических изображений//Кремлевская медицина, клинический вестник, декабрь 2014, с. 51–56. <http://kremlin-medicine.ru/index.php/km/article/view/63>.

Kuvaev R. O., Nikonov E. L., Kashin S. V. et al. Quality control of endoscopic studies, prospects for automated analysis of endoscopic images. Kremlin medicine, clinical bulletin, 2014, December, p. 51–56. <http://kremlin-medicine.ru/index.php/km/article/view/63>.

11. *Щербakov П.Л.* Этапы и перспективы развития эндоскопии желудочно-кишечного тракта // Педиатрия. Журнал имени Г.Н. Сперанского. – 2012. – Том 91, №3. – С. 117–121.

Shcherbakov PL Stages and prospects of development of endoscopy of the gastrointestinal tract. Pediatrics. The journal named after G. N. Speransky. 2012. Vol.91, no. 3, pp. 117–121.

12. *Иванцова М.А.* I Евразийский форум по эндоскопии и гастроэнтерологии «УралЭндо 2017» 17–18 августа 2017 года, г. Екатеринбург / Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология/ 2018;152(04):119–120.

Ivantsova M. A. I Eurasian forum on endoscopy and gastroenterology «Uralendo 2017» august 17–18, 2017, Yekaterinburg. *Experimental and Clinical Gastroenterology*. 2018;(4):119–120. (In Russ.)