

Воронков М.Ю.<sup>1</sup>, Иванцова М.А.<sup>2</sup>, Маринина Е.В.<sup>3</sup>

## I и II Евразийский эндоскопический форум «УралЭндо»

1 — Министерство здравоохранения Свердловской области, г. Екатеринбург; 2 — ГБУЗ СО «Свердловская областная больница №2» г. Екатеринбург; 3 — Торгово-производственная компания Бектон Диккинсон, представительство в России, г. Екатеринбург

Voronkov M.Y., Ivantsova M.A., Marinina E.V.

### I and II Eurasian endoscopy forum “UralEndo”

#### Резюме

Статья посвящается состоявшимся в Екатеринбурге в августе и сентябре 2017 и 2018 гг I и II стартовым международным Евразийским эндоскопическим форумам «УралЭндо». В кратком обзоре событий форума обобщается первый полученный опыт проведения крупных международных конференций по эндоскопии в Уральском регионе, формулируются основные идеи форума, определяются ближайшие задачи развития с ориентирами на современные научные достижения и передовой международной опыт по внедрению этих достижений в широкую эндоскопическую практику.

**Ключевые слова:** эндоскопия, обмен опытом

#### Summary

Paper is devoted to the I and II international Eurasian endoscopy forum “UralEndo” 2017-18. In the brief review the first experience of the major international endoscopy conferences in Ural region of Russia, in Yekaterinburg 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.

**Key words:** endoscopy, exchange of experience

#### Введение

В августе и сентябре 2017 и 2018 гг. на границе Европы и Азии, в Екатеринбурге успешно прошли два стартовых Евразийских эндоскопических форума «УралЭндо». Эндоскопия, как молодая, ориентированная на передовые технологии в различных областях современной медицины специальность, привлекла к участию в форуме более 1500 специалистов многих профилей: эндоскопистов, хирургов, бронхопульмонологов, онкологов, колопроктологов, анестезиологов, патоморфологов, гастроэнтерологов, терапевтов, госпитальных эпидемиологов, эндоскопических и операционных медицинских сестер. Гостеприимная уральская земля принимала в эти дни экспертов, практикующих врачей и медицинских сестер ближнего и дальнего зарубежья, регионов России от Калининграда до Иркутска, и, конечно, специалистов Уральского Федерального Округа. В приветственных обращениях главного хирурга и эндоскописта МЗ РФ академика РАН А. Ш. Ревизишли, директора РОНЦ им. Н.Н. Блохина, члена-корреспондента РАН И. С. Стилиди, главного хирурга УрФО профессора Михаила Иосифовича Прудкова отмечена актуальность задач внедрения в практику малоинвазивных эндоскопических технологий и подчеркнута важность реализации задач националь-

ного противоракового проекта. В программных лекциях и докладах председателей форума председателя РОЭХ, профессора Юрия Геннадьевича Старкова, профессора Алексея Степановича Балалыкина, профессора Хосе-Рамон Арменгола-Миро, профессора Сергея Александровича Чернядьева были представлены современные технические возможности эндоскопии и малоинвазивные эндоскопические технологии: эндоскопия высокого разрешения, хромоскопия, эндоскопия с увеличением, узкоспектральная эндоскопия, прицельная биопсия, ультразвуковая эндоскопия. Впервые в России профессор Ю. Г. Старков продемонстрировал возможности нового уникального высокотехнологичного оборудования для цифровой холангиоскопии - SpyGlass.

Оргкомитетом форума, под руководством к.м.н. Марины Анатольевны Иванцовой при поддержке главного специалиста по эндоскопии г. Екатеринбурга, к.м.н. Алексея Дмитриевича Ковалевского были проведены 14 научных симпозиумов в формате лекций, круглых столов, живых дискуссий по вопросам современной практической эндоскопии. В дни работы форума были организованы обучающие практические мастер-классы на тренажерах-симуляторах для врачей-эндоскопистов и эндоскопических медицинских сестер. Тренинги состоя-

лись, благодаря помощи и энтузиазму компаний-партнеров форума, прежде всего компании Пентакс, а также Бостон Сайентифик, Карл Шторц, АОУА. Тренинги были подготовлены Екатериной Владимировной Марининой и проведены высококвалифицированными врачами-эндоскопистами Уральского региона А.В. Кульминским, А. И. Копытовым, Д. А. Расковаловым, Л. В. Рокиной., О.Н. Богаткиным.

Формат современных эндоскопических конференций предполагает проведение прямых трансляций из операционных, которые позволяют «воочию» познакомиться специалистов с современными методиками малоинвазивных эндоскопических операций. Так в дни работы форумов прямые трансляции из операционных состоялись из МАУ ГКБ №40 Екатеринбурга, благодаря поддержке и организации их проведения главным врачом, д.м.н. А. И. Прудковым, заместителем главного врача по хирургии д.м.н. Е. В. Нишневичем, заведующей оперблоком К. И. Мерсаидовой. Всего было выполнено 15 уникальных эндоскопических операций, из которых следует отметить операции, проведенные в 2018 году: профессор К. В. Шишин с применением эндоскопической аппаратуры Соноскайп продемонстрировал новейшие методики удаления полипов желудка, выполнил операцию РОЕМ, впервые на Урале применил метод радиочастотной абляции при пищеводе Баррета с использованием техники производства компании Медтроник. Д.м.н. Е. Н. Солодинина продемонстрировала возможности современной ультразвуковой эндоскопической аппаратуры производства компании Пентакс и Хитачи. Руководитель эндоскопического отделения РОНЦ им. Н.Н. Блохина, профессор О. А. Малихова впервые в Свердловской области выполнила эндоскопическое удаление латерально стелющейся зубчатой аденомы слепой кишки с помощью двухканального эндоскопа Пентакс.

Следует отметить высокое качество прямых теле-трансляций из операционных и международного телемоста, обеспеченное компанией «ДтМедикал » и Б.Н. Фросиным.

В рамках форумов «УралЭндо» были проведены круглые столы и симпозиумы по диагностике и лечению заболеваний кишечника. В частности, обсуждались актуальные проблемы ранней диагностики и лечения колоректального рака, воспалительных заболеваний кишечника (ВЗК). На первом форуме была организована видеотрансляция из Медицинского центра ЦК и ПХ им. С.В. Нудельмана. Профессор П. Л. Щербаков провел обследование трех пациентов с болезнью Крона на аппарате Пентакс i-scan с применением авторской методики забора материала для морфологического и лабораторного анализа. Вопросы клинико-морфологической диагностики ВЗК обсуждались затем на совместных симпозиумах с патоморфологами Центральной научно-исследовательской лаборатории УГМУ, под руководством профессора Л.М. Гринберга и д.м.н. И.Е. Валаминой. Лекция профессора Е. Н. Бессоновой, посвященная внеорганным проявлениям ВЗК еще раз подтвердила необходимость тесного сотрудничества специалистов различных направлений в

диагностике и лечении заболеваний пищеварительной системы.

На втором форуме пациенту с подозрением на заболевание тонкой кишки было проведено видеокапсульное обследование с использованием видеокапсулы ОМОН, предоставленной компанией Эндомед.

Вопросы подготовки больных к колоноскопии и критерии качества её проведения, являющиеся неотъемлемой частью современных клинических рекомендаций по эндоскопии, были представлены на форумах заслуженным врачом России, к.м.н. С. В. Кашиным.

О региональных возможностях и задачах ранней диагностики и лечения онкологических заболеваний желудочно-кишечного тракта, где в фокусе внимания был и остается колоректальный рак подробно рассказал в своем докладе главный хирург Екатеринбурга, к.м.н. А. В. Столин. Тема эндоскопической диагностики и лечения колоректального рака была определена, как ведущая и требующая внимания руководителей региона в вопросах оснащения и обеспечения эндоскопических служб всем необходимым для ранней диагностики, малоинвазивного лечения и снижения смертности от этой патологии.

Событием форума 2018 года стал первый на Урале прямой международный телемост с университетской клиникой г. Загреб (Хорватия). Профессор Надан Рустемович с командой выполнили пункцию кисты поджелудочной железы с помощью аппаратуры производства компании Пентакс под контролем ультразвука. После трансляции состоялась интернет-лекция и прямая дискуссия отечественных и зарубежных специалистов, которую с успехом провели д.м.н. М.Е. Тимофеев и д.м.н. Е.Н. Солодинина. Итоги дискуссии подтвердили высокие компетенции и близкий взгляд обеих сторон на проблемы лечения заболеваний поджелудочной железы.

Совместно с компанией «Медицина Мира» в лице руководителя, врача-колопроктолога А. А. Демина, в форуме принял участие профессор университетской клиники ЛИВ (Турция), эндохирург Кемаль Колай.

Симпозиум по гастроэнтерологии возглавили главный гастроэнтеролог УрФО, профессор И. Б. Хлынов, профессор В. Н. Новиков. Среди актуальных тем важное место заняли современные подходы к диагностике и лечению кислотозависимых заболеваний пищевода и желудка. В лекциях и докладах профессора Г. В. Беловой, профессора В.О. Тимошенко, главного эндоскописта Челябинской области, к.м.н. Е. Р. Олевской, к.м.н. В.Г. Неустроева, к.м.н. Л. В. Прохоровой были представлены российские клинические рекомендации по ведению пациентов с данной патологией, обобщен российский и международный опыт.

Впервые в рамках второго форума под руководством профессора И.Я. Мотуса, профессора Е. А. Дробязгина и к.м.н. В. Н. Королева с успехом был проведен симпозиум по бронхопульмонологии. Лекции и доклады симпозиума с практической пользой были дополнены симуляционным тренингом по ригидной бронхоскопии, проведенным д.м.н. И. В. Сивокозовым при поддержке компании Карл Шторц.

В дни форумов под руководством профессора С. А. Палевской и автора действующих нормативных документов - Санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах», эксперта по эпидемиологической и инфекционной безопасности в эндоскопии, к.м.н. Т. А. Гренковой состоялись научно-практические семинары для врачей-эндоскопистов, госпитальных эпидемиологов, эндоскопических и операционных медицинских сестер. Почетный гость и международный эксперт форума, президент Европейского союза медицинских эндоскопических сестер (ESGENA) Ядранка Бряк познакомила слушателей с профессиональными стандартами работы эндоскопических медицинских сестер в Европе, рассказала о возможных путях взаимодействия с российскими специалистами. В рамках доклада по вопросам обеспечения безопасности и качества в эндоскопии М. А. Иванцова представила региональные методические рекомендации по безопасной и бережной обработке эндоскопической аппаратуры, составленные при участии региональных, российских и европейских специалистов.

## Обсуждение

Два стартовых Евразийских эндоскопических форума «УралЭндо» 2017 и 2018 гг. определили 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.

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 [1].

## Заключение

Опыт двух проведенных форумов «УралЭндо» показал ценность и необходимость прямого обмена опытом и мнениями специалистов не только в сфере эндоскопии, но также в смежных областях, особенно в гастроэнтерологии, хирургии, онкологии, бронхопульмонологии.

На форумах впервые на Урале были реализованы современные возможности проведения прямых трансляций из операционных, в том числе в формате международного телемоста, что позволило познакомить с наиболее прогрессивными оперативными методиками всех заинтересованных участников.

Практикумы и мастер-классы продемонстрировали пользу освоения навыков на тренажерах-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.

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. ■

*Иванцова Марина Анатольевна – к.м.н., руководитель эндоскопического отделения ГБУЗ СО СОБ №2. Воронков Максим Юрьевич – главный специалист – хирург Министерства здравоохранения Свердловской области, г. Екатеринбург. Маринина Екатерина Владимировна – специалист по медицинской технике, Торгово-производственная компания Бектон Диккинсон, представительство в России. Автор, ответственный за переписку — Воронков Максим Юрьевич, tvoronkov70@rambler.ru*

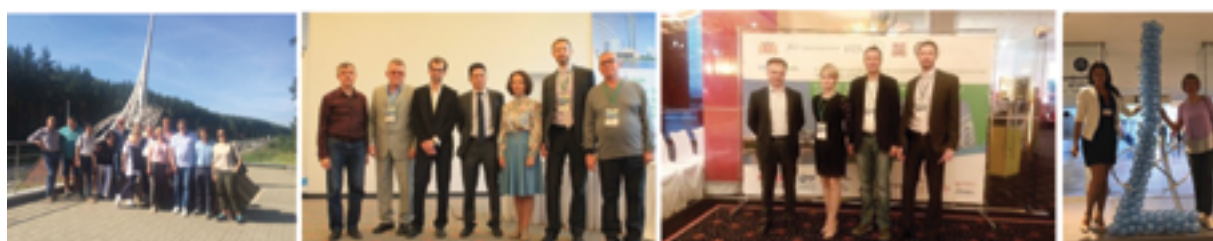
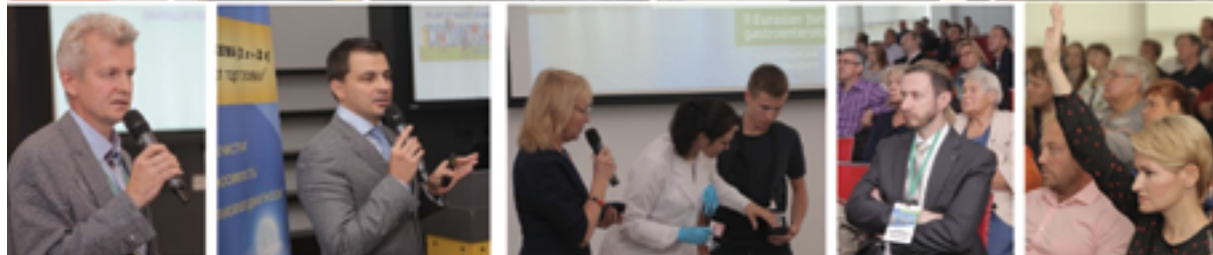
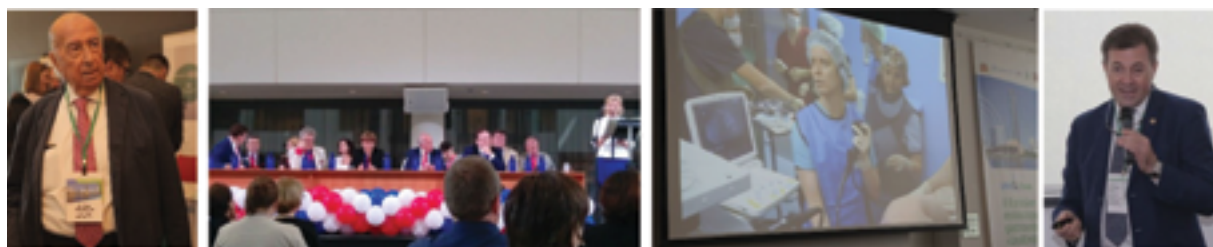
---

## Литература:

1. <https://olgasoifronova.ru/gosudarstvennaya-programma-razvitiya-zdravooxraneniya-na-2018-2025-gody-utverzhdjena-pravitelstvom-rf.html>
2. Указ Президента Российской Федерации «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»
3. 7 мая 2018 года № 204 Электронный текст документа подготовлен АО "Кодекс" и сверен по: [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru), 07.05.2018, № 0001201805070038.
3. Федеральный закон от 25 декабря 2018 г. N 489-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон № 323 "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"

- Федерации" по вопросам клинических рекомендаций".
4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 6 декабря 2017 г. N 974н "Об утверждении Правил проведения эндоскопических исследований".
  5. 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.
  6. 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.
  7. Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2017 года №1640 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие здравоохранения».
  8. Приказ Минздрава России от 10.05.2017 N 203н "Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.05.2017 N 46740).
  9. Приказ Минздрава России от 13.10.2017 N 804н (ред. от 16.04.2019) "Об утверждении номенклатуры медицинских услуг" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.11.2017 N 48808)
  10. 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
  11. Постановление Правительства РФ от 12.11.2012 N 1152 (ред. от 30.11.2018) "Об утверждении Положения о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности"
  12. 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>.
  13. Щербаков П. Л. Этапы и перспективы развития эндоскопии желудочно-кишечного тракта / П. Л. Щербаков // Педиатрия. Журнал имени Г. Н. Сперанского. - 2012. - Том 91, N 3. - С. 117-121.
  14. 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.
  15. Beilenhoff U., Biering H., Blum R., Jadranka Brljak J., et al: Reprocessing of flexible endoscopes and endoscopic accessories used in gastrointestinal endoscopy: Position Statement of the European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) and European Society of Gastroenterology Nurses and Associates (ESGENA) – Update 2018, Beilenhoff Ulrike et al. Reprocessing in GI endoscopy: ESGE–ESGENA Position Statement– Update 2018 / Endoscopy 2018; 50: 1205–1234.
  16. Beilenhoff U, Neumann CS, Rey JF et al. ESGE-ESGENA guideline: Cleaning and disinfection in gastrointestinal endoscopy. Update 2008. Endoscopy 2008; 40: 939–957
  17. J.M.Dumonceau, A.Riphaus, U.Beilenhoff, P.Vilmann, P.Hornslet, J.R.Aparicio, M.Dinis-Ribeiro , I. Racz, T. Wehrmann, B. Walder: European Curriculum for Sedation Training in Gastrointestinal Endoscopy: Position Statement of the European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) and European Society of Gastroenterology and Endoscopy Nurses and Associates (ESGENA), Online-Publikation: 23.5.2013 Endoscopy 2013; 45: 496–504 © Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York ISSN 0013-726X.
  18. Rutter M, Senore C, Bisschops R, et al. The European Society of Gastrointestinal Endoscopy Quality Improvement Initiative: Developing performance measures// Endoscopy 2015; 48: 81–89.
  19. Kaminski M, Thomas-Gibson S, Bugajski M, et al. Performance measures for lower gastrointestinal endoscopy: A European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Quality Improvement Initiative. Endoscopy 2017; 49: 378–397.
  20. Bisschops R, Areia M, Coron E, et al. Performance measures for upper gastrointestinal endoscopy: A European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Quality Improvement Initiative. Endoscopy 2016; 48: 843–864.
  21. Corley DA, Jensen CD and Marks AR. Can we improve adenoma detection rates? A systematic review of intervention studies. Gastrointest Endosc 2011; 74: 656–665.
  22. Veitch AM, Uedo N, Yao K, et al. Optimizing early upper gastrointestinal cancer detection at endoscopy. Nat Rev Gastroenterol Hepatol 2015; 12: 660–667.
  23. Valori R. Quality Improvements in Endoscopy in England. Technique in Gastrointestinal Endoscopy 2012; 14: 63–72.

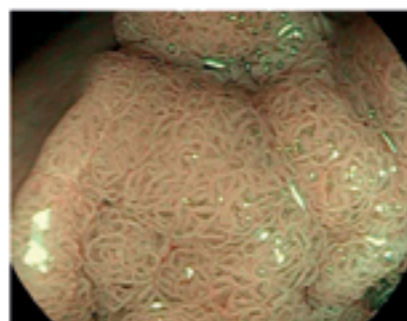
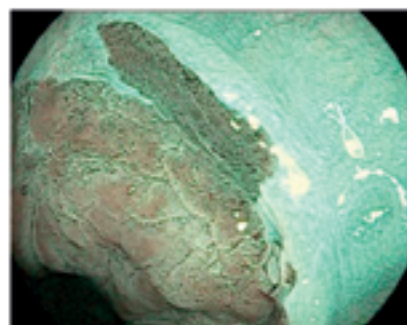




# OPTIVISTA plus<sup>+</sup>

Уникальная комбинация оптических и цифровых усовершенствований для улучшения диагностики *in vivo*

**PENTAX**  
MEDICAL



## Процессор нового поколения с улучшенным разрешением и контрастностью изображения для еще более быстрого обнаружения и диагностики заболеваний ЖКТ

OPTIVISTA plus<sup>+</sup>

OPTIVISTA Plus обеспечивает наилучшие клинические результаты, благодаря улучшенным функциям высокого разрешения и контраста изображения в режимах i-scan и OE.

Благодаря оптимизированному процессу захвата изображения и более четким "замороженным" изображениям, диагностировать, определять путь лечения и документировать процесс становится еще легче.

OPTIVISTA Plus это также эффективная инвестиция для многопрофильных лечебных центров, расширяющая клинические возможности отделений пульмонологии и ЛОР за счет использования эндоскопов высокой четкости вместе с технологией i-scan OE.

Московское представительство компании "ПЕНТАКС Европа ГмбХ" (Германия)

Россия, 125047, Москва, 4-й Лесной пер., 13

тел. +7 (495) 114 52 31 E-mail: info.ru@pentaxmedical.com

[www.pentaxmedical.com](http://www.pentaxmedical.com)



### **Дорогие коллеги!**

Сегодня Эндоскопия представляет собой уже самостоятельную, инновационную, высокотехнологичную отрасль практической медицины и объединяет вокруг себя специалистов эндоскопии, хирургии, онкологии, гастроэнтерологии, бронхопульмонологии, организаторов здравоохранения. В рубрике организация здравоохранения нашими коллегами из Москвы, Екатеринбурга и коллегами из Хорватии представлены остро востребованные современным инновационно-технологическим развитием Российского здравоохранения векторы управления рисками в здравоохранении и качеством лечебно-диагностического процесса применительно сегодня в эндоскопии. Представлен анализ и пути внедрения главных инструментов системы риск-менеджмента в здравоохранении это программные документы российских и европейских профессиональных эндоскопических обществ с описанием и сравнительной оценкой структуры, методологии и роли в системе организации управления качеством и безопасностью медицинской деятельности в эндоскопии. Анализируется современная система риск-менеджмента применительно к вопросам внутреннего контроля безопасности и качества медицинской деятельности в эндоскопии, а также государственного норматив-

но-правового регулирования, включая оценку, прогнозирование и определение способов воздействия на риски с целью повышения эффективности работы медицинской организации и возможности их применения в эндоскопии с отражением основных аналитических задач.

Редакция журнала «Уральский Медицинский журнал» открывая свои страницы специалистам с применением новейших эндоскопических технологий диагностики и лечения, стремительно внедряющихся в мировую клиническую практику, выражает искреннюю признательность и благодарность и организаторам выпуска всем авторам публикаций и предлагает Вам продолжить наше сотрудничество.

Желаем Вам внедрения прогрессивных идей, успешного выполнения результатов научных достижений в реальной практике, представления этих результатов для широкой медицинской общественности. ■

*Заместитель главного врача по организационной методической работе ГБУЗ СО «СОКБ» №1. Отличник здравоохранения, Авдеева Е.М.*

*Заведующий организационно-методического отдела ГБУЗ СО «СОКБ» №1, Технический директор журнала «Уральский медицинский журнал», Возжаев А.В.*