

## НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»

21–22 апреля 2016 г. в г. Суздале Владимирской области Арт-отель «Николаевский посад» принимал гостей научно-практической конференции «Новые технологии в скорой и неотложной медицинской помощи». Мероприятие было организовано межрегиональной общественной организацией «Научно-практическое общество врачей неотложной медицины», нашло большую поддержку администрации Владимирской области, в частности, ее губернатора Светланы Юрьевны Орловой, Общественной врачебной палаты, директора Департамента здравоохранения Владимирской области Алексея Викторовича Кирюхина, и стало важным событием в медицинской жизни России.

В конференции приняли участие более 200 человек. Основу аудитории составили врачи Владимирской области и региональные представители МОО НПО ВМ (Санкт-Петербург, Казань, Ростов-на-Дону, Калуга, Воронеж, Сочи, Рязань, Саратов).

Товарищеский ужин, прошедший 21 апреля, подарил делегатам возможность познакомиться друг с другом, провести время в приятной неформальной обстановке, обменяться добрыми пожеланиями и настроиться на плодотворную работу.

Научную конференцию 22 апреля открыли приветствия губернатора Владимирской области С.Ю. Орловой и Президента НПО ВМ директора НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского член-корр. РАН М.Ш. Хубутия. Традиционной частью мероприятия НПО ВМ стало вручение памятных медалей С.С. Юдина «За заслуги в неотложной медицине». В этом году этих наград были удостоены известный нейрохирург, директор Санкт-Петербургского НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе профессор Валерий Евгеньевич Парфёнов (номинация «За научную деятельность») и губернатор Владимирской области Светлана Юрьевна Орлова, которая внесла большой вклад в модернизацию и развитие медицины во Владимирской области (в номинации «За общественную деятельность»).

Продолжили конференцию два пленарных заседания и совещание Департамента здравоохранения и главных врачей больниц Владимирской области с членами Правления НПО ВМ.

В состав Президиума первого пленарного заседания вошли С.Ю. Орлова (Владимир), член-корр. РАН М.Ш. Хубутия (Москва), акад. РАН С.Ф. Багненко (Санкт-Петербург), проф. А.А. Завражнов (Сочи), А.В. Кирюхин (Владимир), проф. В.Е. Парфёнов (Санкт-Петербург).

Центральное место занял доклад М.Ш. Хубутия «Высокотехнологичная медицинская помощь в скорой и неотложной медицине: новые технологии в лечении, диагностике и организации (ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», Москва), в котором были продемонстрированы новейшие достижения в диагностике и лечении неотложных состояний, высокие технологии, применяемые в экстренной хирургии, нейро-



хирургии, травматологии, реаниматологии. Не менее важным был доклад академика РАН С.Ф. Багненко «Состояние и перспективы развития скорой медицинской помощи в Российской Федерации» (ГБОУ ВПО «Первый СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ, Санкт-Петербург), посвященный анализу работы СМП в России. В докладе были проанализированы штатные нормативы службы скорой медицинской помощи,

показаны причины исключения кардиологических, гинекологических и травматологических специализированных бригад, приведены стандарты оснащения автомобилей, схемы госпитализации, алгоритмы сортировки и эвакуации больных по тяжести состояния, даны рекомендации по оснащению скорпомощных стационаров.

Ряд докладов был посвящен экстренной нейрохирургической и неврологической помощи. Доклад профессора В.Е. Парфёнова (ГБУ «СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе», Санкт-Петербург) «Экстренная высокотехнологичная нейрохирургическая помощь в многопрофильном стационаре» был посвящен лечению больных с инсультами, анализу летальности, сроков госпитализации, возможностям тромболитической терапии и хирургического лечения в условиях нейрососудистого центра. Доклад «Неотложная помощь при инсульте» (М.Ш. Хубутя, С.С. Петриков, Г.Р. Рамазанов, ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», Москва) показал роль ранней диагностики инсульта, обратил внимание коллег на эффективность системной тромболитической терапии в первые часы ишемического инсульта, информировал о современных подходах к проведению реперфузионной терапии, о показаниях к внутриартериальным вмешательствам, профилактике осложнений инсульта и способах ранней активизации пациентов. Д.В. Токарева (соавт. А.С. Белясник, И.А. Вознюк, А.И. Гейвандов, ГБУ «СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе», Санкт-Петербург) в докладе «Возможности и перспективы транскраниальной магнитной стимуляции и функциональной электростимуляции у пациентов в остром периоде инсульта» показала значение указанных методик для активизации нейропластичности мозга, профилактики атрофии мышц, улучшения кровообращения, улучшения качества ходьбы, отметила показания и противопоказания к их назначению у больных с полушарным инфарктом мозга. В докладе «Возможности многосрезовой компьютерной томографии в диагностике артериальных аневризм головного мозга и их осложнений» Р.Ш. Муслимов (соавт. Т.Г. Бармина, Ф.А. Шарифуллин, ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» Москва) проанализировал виды аневризм, эпидемиологию, изложил алгоритм обследования данных больных, показания к проведению исследования, типы кровоизлияний и значение КТ, определяющей их локализацию, форму, размер, анатомические взаимоотношения, признаки ангиоспазма для выбора оптимальной лечебной тактики.

Несколько докладов были посвящены лечению одной из наиболее сложных категорий пострадавших — пациентам с сочетанной травмой. Доклад С.С. Петрикова «Принципы интенсивной терапии у больных с тяжелой сочетанной травмой» (ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», Москва) был посвящен новым принципам терапии, диагностики, мерам профилактики осложнений, этапам реабилитации, а также важности бригадного подряда при оказании неотложной помощи пострадавшим с тяжелой сочетанной травмой. П.А. Иванов (ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», Москва) в своем докладе «Современные принципы лечения сочетанной травмы конечностей и таза» подчеркнул сложность диагностики и лечения этих больных на этапах эвакуации, отметил важность борьбы с такими осложнениями как массивная кровопотеря и ДВС-синдром, подчеркнул,

что главный принцип лечения — это минимизация хирургической травмы, усугубляющей нестабильное состояние пострадавшего. Коллеги из Краснодарского края в своем докладе «Ошибки оказания помощи пострадавшим с политравмой в остром периоде травматической болезни» (В.А. Порханов, А.А. Завражнов, О.Ю. Боско, Н.В. Босак, А.В. Шевченко, А.Н. Блаженко, С.Н. Пятаков — МБУЗ «Городская больница города Сочи № 4», Сочи, ГБУЗН НИИ-ККБ №1 им. проф. С.В. Очаповского, МБУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи», Краснодар) представили анализ летальности при политравме на догоспитальном и госпитальном этапах с учетом допущенных диагностических, лечебно-тактических и организационных ошибок при оказании помощи. Пути улучшения оказания помощи этим больным авторы видят в разработке методологии лечения тяжелых травм в России, в расширении критериев транспортабельности пострадавших, строительстве вертолетных площадок, телемедицине, дистанционном обучении персонала и т.д.

Доклад члена-корр. РАН Л.С. Кокова (соавт. И.М. Кузьмина, В.В. Соколов, И.П. Михайлов, ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», Москва) «Принципы неотложной рентгенохирургической помощи в лечении сердечно-сосудистых заболеваний» был посвящен высокотехнологичным методам лечения пациентов с острым коронарным синдромом при соблюдении сроков восстановления кровотока и профилактики реперфузионного повреждения, а также гибридным и эндоваскулярным технологиям лечения острой хирургической патологии аорты (разрывы аневризм и расслоения) и тромбоэмболии легочной артерии. В докладе продемонстрированы такие новейшие лечебно-диагностические методы как внутрисосудистая ультразвуковая диагностика с пункцией ложного просвета аорты, эндоваскулярная фенестрация, тромбэкстракция и реолитическая тромбэктомия и т.д.

В заключении первого пленарного заседания прозвучали доклады, посвященные лечению желудочно-кишечных и маточных кровотечений. Л.Ф. Тверитнева (соавт. А.С. Ермолов, А.В. Миронов, В.В. Крылов, Т.Г. Спиридонова, Е.Ю. Трофимова, И.Е. Селина, Ю.С. Тетерин, Г.Е. Белозёров, М.В. Ромасенко, ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», Москва) в докладе «Гастродуоденальные кровотечения в многопрофильном стационаре неотложной помощи» подробно изложила проблему оказания помощи пациентам с гастродуоденальными кровотечениями, проанализировав причины, структуру, методы диагностики и дифференциальной диагностики неопухольевых и опухолевых кровотечений, принципы эндоскопической тактики, показания к рентген-ангиохирургическому гемостазу и экстренной операции. В докладе названы факторы риска желудочно-кишечных кровотечений у больных с нейрохирургической патологией и ожоговой травмой, определена программа профилактики гастродуоденальных эрозивно-язвенных кровотечений и пути улучшения результатов лечения этой категории больных. Анализ результатов применения эндоскопической аргоноплазменной коагуляции был представлен в докладе «Опыт применения аргоноплазменной коагуляции в лечении желудочно-кишечных кровотечений» (Е.Г. Яскин, В.В. Бабышин, Э.Г. Абдуллаев, О.Н. Журавлёва, О.Н. Таганова, ГБУЗ ВО «ГКБ СМП г. Владимира»), продемонстрировавшем пре-

имущества данного метода и успешный гемостаз более чем в 25% случаев. Выступление проф. М.М. Дамирова «Эндоваскулярный гемостаз у больных с миомой матки, осложнившейся маточным кровотечением» (соавт. Л.С. Коков, Г.Е. Белозёров, О.Н. Олейникова, Г.П. Титова, ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», Москва) было посвящено результатам совместной работы сотрудников отделения острых гинекологических заболеваний и сотрудников отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения. Отмечено, что эмболизация маточных артерий у больных с миомой матки больших размеров, осложненных кровотечением, способствует остановке кровотечения и позволяет провести адекватную предоперационную подготовку, уменьшить объем интраоперационной кровопотери и улучшить течение послеоперационного периода.

Второе пленарное заседание возглавили член-корр. РАН Л.С. Коков (Москва), проф. А.Ю. Анисимов (Казань), д-р мед. наук Б.М. Белик (Ростов-на Дону), проф. Н.В. Островский (Саратов), проф. М.Л. Рогаль (Москва), Е.Г. Яскин (Владимир).

В первом докладе «Роль стационарного отделения СМП в улучшении качества и доступности экстренной медицинской помощи в Российской Федерации» (С.Ф. Багненко, И.П. Миннуллин, В.М. Теплов, С.С. Комедев, Н.В. Разумный, ГБОУ ВПО «Первый СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ, Санкт-Петербург) была показана актуальность и целесообразность организации стационарного отделения СМП с максимальным объемом лабораторной и инструментальной диагностики в медицинской организации на 400 коек и более, принципы сортировки пациентов по тяжести состояния с последующим принятием логистического решения.

Большой интерес вызвали доклады наших коллег из региональных отделений Общества врачей неотложной помощи из Татарстана и Рязани. Выступление проф. А.Ю. Анисимова «Трехуровневая система организации неотложной хирургической помощи в Республике Татарстан: за и против» (ГБОУ ДПО «Казанская ГМА» МЗ РФ, МЗ Республики Татарстан, Казань) было посвящено медицинским достижениям Татарстана, анализу коечного фонда, численности хирургических штатов, мерам по укреплению кадрового состава хирургической службы, разработке программ модернизации, включающих реконструкцию приемно-диагностических отделений центральных районных больниц. Показаны успехи в снижении смертности в республике Татарстан, достигнутые благодаря внедрению трехуровневой системы (1-й уровень — СМП, медико-санитарная помощь, 2-й уровень — специализированная помощь, 3-й уровень — специализированная высокотехнологичная помощь), а также совершенствованию системы медицинского образования на базе Казанского ГМУ, Казанской Государственной медицинской академии и института фундаментальной медицины и биологии Казанского федерального университета. Н.В. Шатрова (соавт. С.Н. Царьков, ГБОУ ВПО «Рязанский ГМУ им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ, ГКУЗ «Территориальный центр медицины катастроф» Рязанской области, Рязань) в докладе «Показатели смертности в результате дорожно-транспортных происшествий как индикатор эффективности реализации региональной программы по совершенствованию

медицинской помощи пострадавшим» заострила внимание коллег на путях решения проблем ДТП в области, заключающихся в создании 20 травмоцентров с новым диагностическим оборудованием, сокращении времени прибытия СМП, оснащении автомобилями навигационной системой контроля Глонасс, обучении врачей СМП и травматологов. Было отмечено, что эти меры привели к снижению числа погибших (с 341 чел. в 2011 г. до 286 чел. в 2015 г.) и уменьшению смертности.

В докладе «Итоги первого года работы Клиники лечения боли в НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» (В.Х. Тимербаев, П.Г. Генев, О.В. Смирнова) команда анестезиологов поделилась проблемами, связанными с этапами организации клиники, с определением законодательной базы, решением экономических задач, обучением квалифицированных специалистов в медицинском центре Шиба (Израиль), определением источников финансирования и стоимости процедур.

Своими проблемами поделились комбустиологи. Доклад проф. Н.В. Островского (в соавт. с Е.В. Куспиц, ГУЗ «Областной клинический центр комбустиологии», Саратов) «Проблемы организации первой врачебной помощи и взаимодействия со специализированным ожоговым центром» был посвящен анализу характерных ошибок при оказании первой врачебной и квалифицированной помощи, — это недооценка тяжести пациента, неправильное определение площади и глубины ожога, несвоевременная госпитализация, необоснованное переливание плазмы, транспортировка без противошоковой терапии и т.д. Их коллеги из ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» в докладе «Оценка индивидуального риска развития венозных тромбозов и тромбоэмболий у пациентов с термической травмой» (В.С. Борисов, С.В. Смирнов, Т.Г. Спиридонова, М.Ю. Каплунова, Е.В. Кунгурцев, Е.В. Мигунова, К.С. Смирнов, П.А. Брыгин) всесторонне осветили данную проблему, затронув нерешенные проблемы индивидуальной профилактики венозных тромбозов и тромбоэмболии легочной артерии.

Важную проблему подняли наши петербургские коллеги в докладе «Организация лечения больных с сепсисом в мегаполисе. Опыт пилотного проекта» (С.А. Шляпников, В.В. Стожаров, В.В. Фёдорова, А.В. Репина, И.М. Барсукова, ГБУ «СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе», Санкт-Петербург). Приведены этапы работы Координационного Совета по проблеме «Сепсис», рекомендации и стандарты по классификации, диагностике, профилактике и лечению сепсиса. Авторы отметили, что Санкт-Петербург является единственным субъектом РФ, где есть специализированный центр по лечению сепсиса, пригласили на Септический Форум в сентябре 2016 г., привели адрес сайта, где находится информация о конференции и обучении специалистов, а также методические материалы по лечению сепсиса ([www.spbsepsis.ru](http://www.spbsepsis.ru)).

В докладе токсикологов «Современные технологии комплексной детоксикации при острых отравлениях» (В.А. Маткевич, Ю.С. Гольдфарб, А.В. Бадалян, Ю.А. Курилкин, ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», Москва) дана характеристика методов стимуляции естественных процессов детоксикации (кишечный лаваж, форсированный диурез, магнитная и лазерная гемотерапия, гипербарическая оксигенация и т.д.) и методов искусственной детоксикации (гемодиализ,

гемосорбция и т.д.) и показано, что применение схем комплексной детоксикации при тяжелых отравлениях позволило снизить летальность за последние 10 лет более чем в 2 раза.

Последние два доклада, как и на первом пленарном заседании, были посвящены проблемам неотложной абдоминальной хирургии. В выступлении Б.Т. Цулеискири «Результаты применения двухэтапной методики лечения больных с осложненным раком ободочной кишки» (соавт. И.Е. Селина, П.А. Ярцев, В.Д. Левитский, М.Н. Драйер, ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», Москва) определен алгоритм клинко-инструментальной диагностики, показана актуальность проблемы, подробно изложена методика эндоскопической реканализации толстой кишки с применением шинирующего устройства, разработанного в НИИ скорой помощи, определены показания и противопоказания к выполнению второго этапа лечения — лапароскопической операции. Двухэтапный подход позволил временно разрешить явления кишечной непроходимости и подготовить больных к радикальной операции с формированием первичного кишечного анастомоза видеолапароскопическим способом, что улучшает течение послеоперационного периода, сокращает количество осложнений, уменьшает сроки лечения и способствует более ранней социально-трудовой адаптации пациентов. Авторы из Ростова-на-Дону в своем докладе «Коррекция синдрома энтеральной недостаточности у больных с перитонитом препаратом серотонина адипинат» (Б.М. Белик, А.И. Маслов, И.В. Дударев, ГБОУ ВПО «РостГМУ» МЗ РФ) обосновали и показали эффективность применения препарата серотонина «Диатон» в комплексе с традиционными методами разрешения пареза кишечника, что способствовало снижению послеоперационных осложнений и послеоперационной летальности, и, следовательно, улучшению результатов хирургического лечения у больных с распространенным перитонитом.

Кроме устных докладов в рамках конференции были представлены четыре стендовых доклада:

— «Изучение влияния полиморфизма генов *CYP1*, *AhR*, *ACE*, *AGT*, *AGTR1* в риске развития нозокомиальной пневмонии и респираторного дистресс-син-

дрома» (Т.В. Смелая, Е.П. Велиган, М.В. Шаршавых, Н.П. Теплинская, Л.Е. Сальникова — ФКУ «Главный военный клинический госпиталь ВВ МВД РФ», ФГБНУ «НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского» РАН, ФГБНУ Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Балашиха, Москва);

— «Основные показатели деятельности Городской клинической больницы скорой медицинской помощи г. Владимира», (Е.Г. Яскин, В.В. Бабышин, А.Б. Штукерт, (ГБУЗ ВО «ГКБ СМП г. Владимира»), «Оценка эффективности плазмосорбции (*LiverSupport*) при печеночной недостаточности у больных с механической желтухой», (А.М. Фомин, Г.В. Титова, ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского», Москва);

— Клиническая эффективность применения низкопоточного продленного вено-венозного гемодиализа с использованием сверхвысокопроницаемых мембран в лечении септического шока (А.М. Фомин, А.А. Зацепина, Г.В. Титова, ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского», Москва);

— «Эффективность применения сочетанной плазмофильтрации и адсорбции (СПФА) в терапии септического шока у больных с хирургическим сепсисом» (А.М. Фомин, А.А. Зацепина, ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского», Москва)

В конце пленарных заседаний проведено совещание Правления межрегиональной общественной организации «Научно-практическое общество врачей неотложной медицины» под председательством члена-корр. РАН проф. М.Ш. Хубутя, на котором были подведены итоги конференции, итоги работы общества и приняты договоренности между региональными организациями о взаимном сотрудничестве, проведении кратких обучающих циклов для специалистов различных специальностей и дистанционных консультациях.

Выражаем благодарность нашим партнерам — ООО «Ангиолайн» и Корпорации «Артериум» — за финансовую поддержку и помощь в проведении мероприятия.