

## О XIX Всероссийская конференция с международным участием «Жизнеобеспечение при критических состояниях»

В. И. Решетняк, Т. В. Турухина

### On 18<sup>th</sup> All-Russian Scientific Conference with International Participation «Life Support for Critical States» (in Rus)

Vasily I. Reshetnyak, Tatiana V. Turukchina

19 и 20 октября 2017 г. в Москве, в гостинице «Вега Измайлово Отель и Конгресс-центр», состоялась XIX Всероссийская конференция с международным участием «Жизнеобеспечение при критических состояниях». Конференция была посвящена 80-летию НИИ общей реаниматологии им. В. А. Неговского и юбилею Виктора Васильевича Мороза — научного руководителя ФНКЦ РР, доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки РФ, заслуженного врача РФ, дважды лауреата премии Правительства РФ, лауреата первой национальной Премии лучшим врачам России «Призвание».

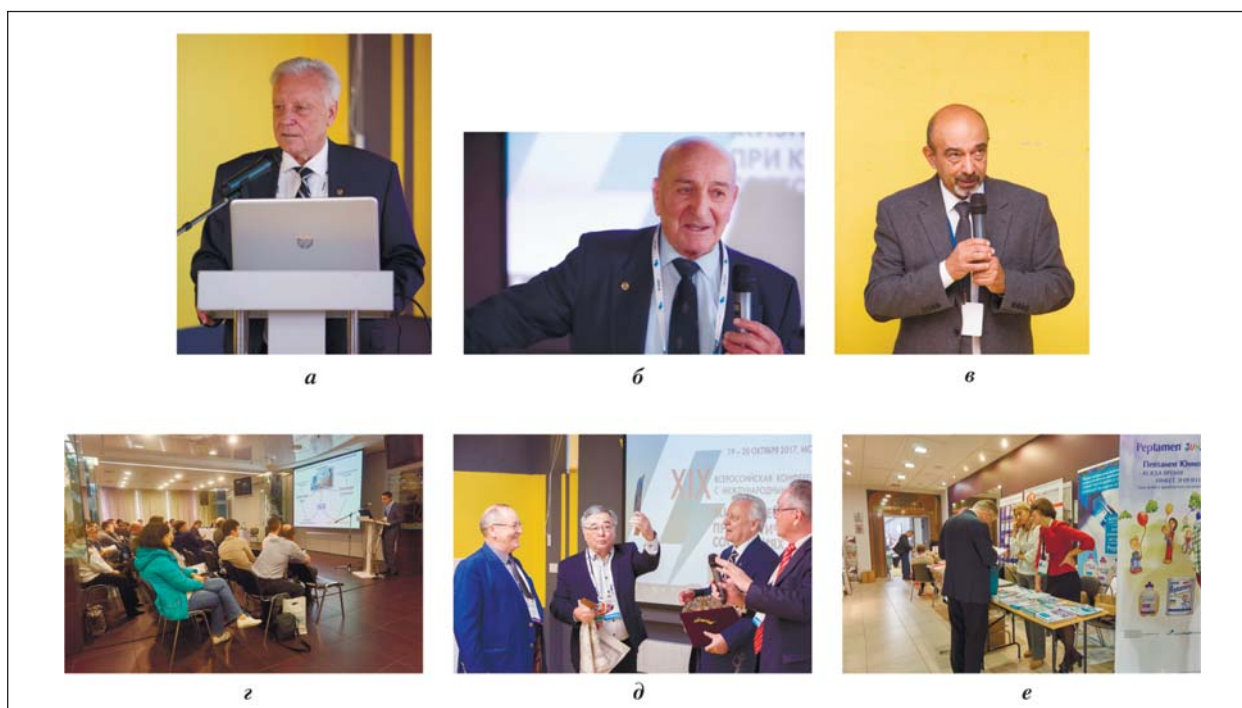
Организаторами конференции стали: Федеральное агентство научных организаций, Российская Академия наук, Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии, Научно-исследовательский институт общей реаниматологии им. В. А. Неговского, Общероссийская общественная организация «Федерация анестезиологов и реаниматологов», Кафедра анестезиологии и реаниматологии РМАНПО Минздрава России, Кафедра анестезиологии-реаниматологии Московского государственного медико-стоматологического университета им. А. И. Евдокимова, Национальный совет по реанимации, Общество по изучению шока (Россия).

С приветственным словом к участникам конференции и поздравлениями юбиляра — Виктора Васильевича МОРОЗА — выступили: заместитель директора по научной и клинической работе ФНКЦ РР профессор И. В. Пряников; академик РАН А. А. Бунятян; главный внештатный анестезиолог-реаниматолог Минздрава России профессор И. В. Молчанов; президент Федерации анестезиологов и реаниматологов России профессор К. М. Лебединский; президент Всемирной организации по изучению шока профессор S. Bahrami (Австрия); главный внештатный анестезиолог-реаниматолог Минздрава Республики Узбекистан профессор Д. М. Сабилов; главный внештатный анестезиолог-реаниматолог Минздрава Словакии профессор B. Sániová; заместитель директора по научной работе НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний профессор Е. В. Григорьев (Кемерово); профессор кафедры анестезиологии Медицин-

ской школы имени Кека Университета Южной Калифорнии академик РАН, профессор В. Л. Зельман (Лос Анджелес, США); заведующий кафедрой патофизиологии Омского государственного медицинского университета профессор В. Т. Долгих; заведующий кафедрой анестезиологии-реаниматологии Курского государственного медицинского университета профессор С. А. Сумин; главный научный сотрудник отделения гнойной хирургии Института хирургии им. А. В. Вишневского доктор медицинских наук А. А. Звягин; врач анестезиолог-реаниматолог Ростовского научно-исследовательского онкологического института профессор Н. Д. Ушакова (Ростов-на-Дону); заведующий кафедрой анестезиологии-реаниматологии Нижегородской государственной медицинской академии профессор Г. А. Бояринов; кафедра анестезиологии-реаниматологии медицинского института ФСБ России доктор медицинских наук Ю. Д. Бричкин и доктор медицинских наук А. Ю. Яковлев; ассистент кафедры анестезиологии-реаниматологии Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей — филиала Российской медицинской академии непрерывного последилового образования Минздрава России кандидат медицинских наук В. С. Соколовский и другие.

Научная программа конференции началась пленарным докладом «Развитие анестезиологии-реаниматологии в НИИ общей реаниматологии им. В. А. Неговского» члена-корреспондента РАН, профессора Виктора Васильевича Мороза. В своем докладе профессор Мороз В. В. отметил, что НИИ общей реаниматологии им. В. А. Неговского ФНКЦ РР головное и единственное в России учреждение по проблемам анестезиологии-реаниматологии. Экспериментальные и клинические разработки сотрудников Института позволили обосновать создание нового направления в медицине — «реаниматология». Основными задачами Института являются:

- проведение фундаментальных и прикладных исследований, направленных на изучение механизмов развития критических, терминальных и постреанимационных состояний, принципов их коррекции на этапах медицинской эвакуации;
- разработка и внедрение в практику здравоохранения реанимационных технологий и систем жизнеобеспечения;



#### Фотодневник конференции.

*a* — Пленарный доклад чл.-корр. РАН, профессора В. В. Мороза; *б* — Академик РАН А. А. Бунятыян; *в* — Президент Всемирной организации по изучению шока профессор S. Bahrami, Австрия; *г* — На секционном заседании; *д* — Профессор Р. Н. Акалаев, главный внештатный анестезиолог-реаниматолог Минздрава Республики Узбекистан профессор Д. М. Сабилов, чл.-корр. РАН, профессор В. В. Мороз, главный внештатный анестезиолог-реаниматолог Минздрава России профессор И. В. Молчанов (*слева направо*); *е* — На выставке-продаже медицинской литературы.

- координация и экспертиза научных исследований и разработок по анестезиологии-реаниматологии в Российской Федерации;

- подготовка научных кадров (аспирантура, докторантура, соискательство), осуществление последиplomного образования: подготовка (ординатура) и повышение квалификации (сертификационные циклы) специалистов в области анестезиологии-реаниматологии в Российской Федерации.

Исследовательская Программа НИИ общей реаниматологии им. В. А. Неговского ФНКЦ РР включает в себя ряд научных направлений, направленных на решение социально значимых задач по улучшению диагностики, лечения критических терминальных и постреанимационных состояний:

- Патогенез, диагностика и лечение острой дыхательной недостаточности.
- Безопасность анестезиологического обеспечения в периоперационном периоде.
- Разработка, апробация и внедрение новых технологий в реаниматологии.
- Клиническая значимость выявления маркеров повреждения миокарда при критических состояниях.
- Патогенез инфекционных осложнений при критических состояниях: генетические, иммунологические, биохимические аспекты.
- Нарушения метаболизма и его коррекция при критических состояниях.

- Новые технологии детоксикации при критических состояниях.

- Генетика критических состояний.
- Создание наносистем нового класса медицинского назначения на основе перфторуглеродов.
- Нанотехнологии в исследовании мембран клеток при критических состояниях.
- Иммунология критических состояний.
- Общие закономерности, индивидуально-типологические и половые особенности постреанимационных морфофункциональных изменений центральной нервной системы: значение в патогенезе постгипоксических энцефалопатий.

Многолетние исследования сотрудников Института, наряду с научной деятельностью направлены на активную лечебную, диагностическую, консультативную и педагогическую работу.

С пленарными докладами также выступили ученые из-за рубежа: профессор S. Bahrami (Вена, Австрия) — «Predicting life-threatening complications after trauma» и профессор Д.М. Сабилов (Ташкент, Узбекистан) — «Перспективы развития анестезиологической и реанимационной службы в Узбекистане».

На секционных заседаниях были рассмотрены результаты последних научных исследований и практического применения различных технологий анестезиологии-реаниматологии. За 2 дня проведения мероприятия прозвучало более 150 научных докладов. В трех конференц-залах состоялись 15 секционных заседаний: «Острая дыхательная недо-

статочность. ИВЛ. Внелегочная оксигенация», «Анестезиология-реаниматология в акушерстве, неонатологии и педиатрии», «Структурно-функциональные изменения ЦНС при критических состояниях», «Травма. Кровопотеря. Шок», «Проблема гемостаза в анестезиологии-реаниматологии», «Экстракорпоральные методы детоксикации в реаниматологии. Острые отравления», «Инфекционные осложнения в реаниматологии. Сепсис», «Острые расстройства гемодинамики, вспомогательное кровообращение», «Анестезиология-реаниматология в сердечно-сосудистой хирургии», «Актуальные вопросы профилактики и лечения внезапной сердечной смерти в России», «Проблемы анестезиологии», «Механизмы развития критических состояний. Экспериментальные исследования в анестезиологии-реаниматологии», «Хронические критические состояния», «Нутритивная поддержка при критических состояниях», «Генетические и молекулярные механизмы критических состояний», а также: Заседание Национального совета по реанимации (НСР), Заседание общества по изучению шока (Россия).

Большим успехом пользовались мастер-классы Конференции, на которых делегаты смогли отработать и закрепить важные навыки, касающиеся УЗИ- технологий в анестезиологии-реаниматологии, обеспечения проходимости дыхательных путей, проведения реанимационных мероприятий в многопрофильном стационаре. Отдельный мастер-класс был посвящен использованию современных симуляционных технологий в первичной специализированной аккредитации ординаторов. Мастер-класс проводился на современных тренажерах-симуляторах.

Было прочитано 12 лекций. Лекционный курс Непрерывного медицинского образования был представлен профессорско-преподавательским составом ведущих медицинских учреждений, институтов, университетов: Москва (Российская медицинская академия непрерывного последипломного образования Минздрава России, Научно-исследовательский онкологический институт им. П. А. Герцена, Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. академика Н. Н. Бурденко Минздрава России, Центральная государственная медицинская академия Управле-

ния делами Президента РФ, Городская клиническая больница им. В. П. Демихова Департамента здравоохранения Москвы, Детская городская клиническая больница им. З. А. Башляевой Департамента здравоохранения Москвы), Нижний Новгород (Нижегородская государственная медицинская академия, Нижегородская областная клиническая больница им. Н. А. Семашко), Санкт-Петербург (Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет), Ярославль (Ярославский государственный медицинский университет Минздрава России).

В работе конференции приняли участие около тысячи делегатов из различных регионов Российской Федерации (Москва, Санкт-Петербург, Архангельск, Калининград, Нижний Новгород, Саха-Якутия, Екатеринбург, Тверь, Ростов-на-Дону, Тамбов, Воронеж, Тюмень, Смоленск, Кемерово, Томск, Новосибирск, Новокузнецк, Тольятти, Ногинск, Казань, Пенза, Цхинвал, Ярославль, Омск, Уфа, Самара, Белгород, Калуга, Рязань, Симферополь, Новочеркасск и др.), среди которых маститые и молодые ученые, ведущие специалисты и профессора из научно-исследовательских институтов, высших медицинских образовательных учреждений и лечебно-профилактических учреждений России.

Все дни работы конференции проходила выставка медицинского оборудования и изделий медицинского назначения. Свои разработки представили фармацевтические компании, производители и поставщики лекарственных препаратов и медицинского оборудования. В выставке была представлена продукция ведущих отечественных и зарубежных производителей, в ней приняли участие 18 компаний, на стендах которых были представлены образцы и информация о новейших разработках в области анестезиологии-реаниматологии и смежных с ней областей медицины. Работала выставка-продажа медицинской литературы.

*В. И. Решетняк, профессор, ученый секретарь  
НИИ общей реаниматологии им. В. А. Неговского  
ФНКЦ реаниматологии и реабилитологии  
Т. В. Турухина, ведущий специалист  
научно-организационного отдела  
ФНКЦ реаниматологии и реабилитологии*

**ОПЕЧАТКА**

Общая реаниматология. 2017; 13 (5): 44–57.  
DOI: 10.15360/1813-9779-2017-5-44-57  
«Гендерные особенности постреанимационных изменений экспрессии мозгового нейротрофического фактора (BDNF)»  
с. 48 — рис. 3, а следует читать как рис. 3, b; рис. 3, b следует читать как рис. 3, a.  
с. 49 — в правильном варианте подписи к рис. 3 обозначение (a) соответствует пирамидным клеткам гиппокампа; обозначение (b) — популяции клеток Пуркинью.

**CORRIGENDA**

General Reanimatology. 2017; 13 (5): 44–57.  
DOI: 10.15360/1813-9779-2017-5-44-57  
«Gender Peculiarities of Postresuscitation in the Expression of Brain-Derived Neurotrophic Factor (BDNF)»  
p. 48 — «Fig. 3, a» should be read as «Fig. 3, b», and «Fig. 3, b» as «Fig. 3, a»  
p. 49 — in the correct version of fig. 3 caption, the letter (a) refers to hippocampal pyramidal neurons and (b) to Purkinje cell pool.