



## IX Всеармейская научно-практическая конференция «Баротерапия в комплексном лечении и реабилитации раненых, больных и пораженных»

Арсений Шитов, к. м. н. (ВМА им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург)

В клубе Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова (Санкт-Петербург) 28–29 мая 2015 года состоялась IX Всеармейская научно-практическая конференция с международным участием «Баротерапия в комплексном лечении и реабилитации раненых, больных и пораженных». Конференция проходила под эгидой ГВМУ МО РФ, Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, комитета по здравоохранению правительства Санкт-Петербурга, межрегиональной общественной организации научно-практического общества баротерапевтов Санкт-Петербурга и Ленинградской области и ООО «КОМ-ФОРУМ».

На конференции рассматривались вопросы водолазной медицины, а также гипербарической и гипобарической баротерапии.

Председателем конференции был начальник Главного военно-медицинского управления Министерства обороны РФ профессор Фисун Александр Яковлевич. Сопредседателями конференции являлись: начальник Военно-медицинской академии профессор Бельских Андрей

Николаевич, заместитель начальника Военно-медицинской академии по учебной и научной работе профессор Котив Богдан Николаевич, заместитель начальника Военно-медицинской академии по клинической работе Рыжман Николай Николаевич, начальник отдела (организации научной работы и подготовки научно-педагогических кадров) Военно-медицинской академии Ивченко Евгений Викторович, начальник отдела (учебно-методической работы) Военно-медицинской академии Лобачев Иван Васильевич, заведующий кафедрой физиологии подводного плавания Военно-медицинской академии профессор Мясников Алексей Анатольевич.

В оргкомитет конференции входили: профессор кафедры физиологии подводного плавания Военно-медицинской академии Кулешов Виктор Иванович, преподаватель кафедры физиологии подводного плавания Военно-медицинской академии Андрусенко Андрей Николаевич, старший преподаватель кафедры физиологии подводного плавания Военно-

медицинской академии Шитов Арсений Юрьевич, старший преподаватель кафедры физиологии подводного плавания Военно-медицинской академии Зверев Дмитрий Павлович и доцент кафедры физиологии подводного плавания Военно-медицинской академии Чернов Василий Иванович.

В конференции приняли участие специалисты по ГБО из 22 городов России, значительное количество представителей Вооруженных сил РФ, других министерств и ведомств, баротерапевты Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

В течение двух дней было заслушано 20 докладов по водолазной медицине, гипербаротера-



Профессор В.И. Кулешов

пии, нормобарической терапии и гипобаротерапии. Часть докладов была посвящена организации бароотделений и мерам безопасности при проведении сеансов баротерапии.

Так, профессор Кулешов Виктор Иванович доложил о развитии баротерапии на кафедре физиологии подводного плавания Военно-медицинской академии. Лариса Васильевна Полякова (Филиал № 1 (7-й Центральный военный клинический авиационный госпиталь) ФГКУ «ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко» МО РФ, Москва) привела обзор зарубежных событий в области гипербарической медицины за 2011–2015 годы. Представитель ТОГБУЗ «Тамбовская ЦРБ» (г. Тамбов) Павел Николаевич Савилов сообщил о сосудистой реакции на гипероксию как проявление адаптации к сверхнасыщению организма кислородом. В докладе Ольги Александровны Исаченковой (Приволжский фе-

деральный медицинский исследовательский центр; Городская клиническая больница № 5, г. Нижний Новгород) обсуждались дозы, режимы и критерии эффективности ГБО-терапии.

Особенностью данной конференции являлось достаточно большое количество выступлений представителей фирм и компаний, производящих барокамеры, водолазное снаряжение, аппаратуру для проведения различных видов баротерапии.

Так, Алексей Тимофеевич Логунов (ЗАО «Специальное конструкторское бюро экспериментального оборудования» при Институте медико-биологических проблем РАН, г. Химки) сообщил о современном состоянии, тенденции и перспективах разработок отечественных наземных технических средств гипербарической медицинской помощи в системе медицинского обеспечения спасательных и водолазных работ.

В докладе Александра Ивановича Цынакова (ОАО «Тетис Медицинские Системы», г. Москва) было представлено современное медицинское оборудование для обеспечения водолазных спусков.

Анатолий Геннадьевич Храмов (ООО «Дайвтехносервис», г. Санкт-Петербург) доложил о барокамерах и барокомплексах, изготавливаемых ООО «Дайвтехносервис».

В сообщении Владимира Игоревича Андреева (ООО «СервисИнструмент», г. Москва) были представлены новые возможности определения показателей крови при гипербарии с помощью анализатора критических состояний i-STAT.

От правления ВАСОГМиТ (Всероссийской ассоциации специалистов в области гипербарической медицины и техники, г. Москва) с докла-

Доклад Героя России А.Г. Храмова





Члены оргкомитета с участниками конференции (третий слева – профессор В.И. Кулешов)

дом, посвященным современному состоянию нормативной и организационно-распорядительной документации, определяющей требования к подразделениям ГБО в медицинских организациях Российской Федерации, выступил Борис Абрамович Рубинчик.

Значительное место среди докладов на конференции занимали сообщения, посвященные проведению сеансов баротерапии у пациентов с различной патологией.

Так, Елена Яковлевна Колчина (Российская медицинская академия последипломного образования, г. Москва) сообщила о современных представлениях об использовании ГБО в лечении критической ишемии нижних конечностей.

В докладе Константина Николаевича Белильцева (Главный военный клинический госпиталь ВВ МВД России, Балашиха) был представлен опыт применения метода ГБО в комплексном лечении хронической ишемии мозга.

Екатерина Викторовна Ливенцова (Архангельская областная клиническая больница, г. Архангельск) сообщила о сочетанном применении гипербарической оксигенации и иглорефлексотерапии в реабилитации при спинальной травме.

На конференции прозвучало большое количество докладов, посвященных проблемам водолазной медицины. Так, Геннадий Геннадьевич Кутелев (Военно-медицинская академия,

г. Санкт-Петербург) сообщил о геморрагическом поражении миокарда межжелудочковой перегородки у водолаза ВМФ с врожденной аномалией развития коронарных артерий, Андрей Анатольевич Митрохин (Главная клиническая больница им. С.П. Боткина, г. Москва) доложил итоги первых пяти лет оказания медицинской помощи пострадавшим водолазам и дайверам, Геннадий Михайлович Соколов (ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН, г. Москва) сообщил о принципах баротерапии при декомпрессионной болезни и баротравме легких на этапах оказания медицинской помощи.

В докладе Екатерины Николаевны Адаевой (Военно-медицинская академия, г. Санкт-Петербург) были представлены данные МРТ (магнитно-резонансной томографии) в диагностике дисбарических изменений длинных трубчатых костей у водолазов.

В своем сообщении Михаил Владимирович Новиков (Военно-медицинская академия, г. Санкт-Петербург) доложил о влиянии некоторых специфических и неспецифических факторов спуска на состояние микроциркуляторного русла молодых водолазов Военно-морского флота.

Конференция констатирует достаточно высокий уровень развития баротерапии в стране и ближнем зарубежье. Конференция показа-



ла незатухающий интерес широкого круга практических врачей к клиническим возможностям различных вариантов баротерапии. С позиций современных представлений о саногенезе ГБО метод по праву может считаться методом доказательной медицины при условии адекватного подбора индивидуальных оптимальных доз кислорода. Конференция продемонстрировала, что клинические возможности ГБО гораздо шире традиционных, что позволяет использовать метод для реабилитации и подготовки спортсменов, а также групп лиц, профессиональная деятельность которых сопряжена с тяжелыми физическими нагрузками и психоэмоциональным напряжением (в том числе у водолазов различных специальностей).



Выставка медицинского оборудования



Достижения, освещенные в материалах конференции, имеют ряд преимуществ перед зарубежными. Вместе с тем, в ряде направлений имеется определенное отставание.

Учитывая это, IX Всеармейская научно-практическая конференция постановила:

1. Затормозить тенденцию к закрытию подразделений баротерапии в лечебных учреждениях, используя для этого потенциал общественных организаций баротерапии и авторитет главных специалистов регионов.

2. Провести организационные мероприятия по установлению наличия и численности в регионах дайв-клубов. Взять их под контроль, осуществлять медицинское обеспечение (обучение, профилактику и лечение). В отделениях ГБО освоить методику лечения водолазов со специфическими профессиональными заболеваниями.

3. Провести исследования по сопоставлению и определению преимуществ отечественных и зарубежных режимов декомпрессии и лечебной рекомпрессии.

4. В исследованиях по гипербарической (гипобарической) физиологии и медицине руководствоваться принципами доказательной медицины. С целью успешности внедрения этих принципов улучшить межрегиональный и международный обмен информацией по актуальным проблемам баротерапии.

5. Шире пропагандировать возможности баротерапии, привлекать молодые силы к выбору профессии баротерапевта.

6. Добиться включения в номенклатуру специальностей Минздравсоцразвития специальности баромедицина (гипербарическая оксигенация). Руководству ВАСОГМиТ (Всероссийской ассоциации в области гипербарической медицины и техники) до 1 сентября с.г. подготовить обоснование и направить его министру здравоохранения и социального развития РФ.

7. ВАСОГМиТ и региональным обществам баротерапевтов разработать типовую штатную структуру отделений ГБО.

8. Перевести Всеармейскую научно-практическую конференцию по баротерапии в разряд Всероссийских.

9. Провести очередную, X Всероссийскую научно-практическую конференцию по баротерапии в 2018 году.

По материалам конференции издан сборник статей, в котором можно более подробно ознакомиться с тезисами докладов.