

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ВОЕННО-НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА КУРСАНТОВ И СЛУШАТЕЛЕЙ КАФЕДРЫ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЙСК И ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

Военно-медицинский факультет в УО «БГМУ»

Одной из основных задач кафедры организации медицинского обеспечения войск и экстремальной медицины (далее – ОМОВ и ЭМ) является постоянное повышение качества преподавания посредством внедрения в учебный материал по преподаваемым дисциплинам современных, научно обоснованных данных. При этом при реализации вышеуказанной задачи важная роль отводится научной деятельности курсантов и студентов – членов военно-научного общества курсантов и слушателей (далее – ВНОКС) кафедры ОМОВ и ЭМ.

Целью настоящего анализа явилось совершенствование организации работы и улучшение основных показателей деятельности ВНОКС кафедры ОМОВ и ЭМ.

Для реализации поставленной цели проведена комплексная оценка деятельности ВНОКС кафедры за последние 3 учебных года (2009-2010; 2010-2011 и 2011-2012).

Работа ВНОКС кафедры ОМОВ и ЭМ организована согласно требованиям постановления Министерства обороны Республики Беларусь от 29 мая 2008 г. № 49 «Об утверждении Положения о военно-научных обществах слушателей и курсантов военных учебных заведений». Решением начальника на кафедре ОМОВ и ЭМ организован 1 научный кружок (далее – НК).

Основными задачами ВНОКС кафедры ОМОВ и ЭМ являются:

- овладение слушателями, курсантами и студентами научными методами познания в процессе обучения, углубленное и творческое освоение учебного материала, ориентация на постоянный рост научных знаний;

- содействие всестороннему развитию личности, ознакомление с мировыми достижениями в области военной медицины, авиационной медицины и медицины экстремальных ситуаций;

- формирование навыков в коллективном и самостоятельном решении научных задач в ходе учебно-воспитательного процесса;

- развитие изобретательской и рационализаторской работы по основным направлениям работы кафедры;

- пропаганда и популяризация научных знаний по военной медицине, авиационной медицине и медицине экстремальных ситуаций;

- подготовка резерва научных и научно-педагогических работников из числа наиболее способных и успевающих слушателей и курсантов.

Основными направлениями научно-исследовательской деятельности слушателей, курсантов и студентов ВНОКС кафедры ОМОВ и ЭМ являются:

- организация медицинского обеспечения войск (далее – ОМОВ) в мирное и военное время;

- авиационная медицина;
- история военной медицины;
- медицина катастроф;
- военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций.

При анализе среднегодовой посещаемости заседаний научного кружка, количества участников заседания и количества сделанных докладов на секции «Организация медицинского обеспечения войск и экстремальная медицина» ежегодной научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы современной медицины» установлено возрастание активности членов ВНОКС в основных мероприятиях научного кружка, проводимых в течение учебного года (рис. 1). При этом среднегодовая посещаемость проводимых ежемесячно заседаний НК в 2011-2012 учебном году по сравнению с 2009-2010 учебным годом увеличилась в 1,1 раза, а количество участников ежегодной проводимой конференции и количество докладов на конференции – в 1,9 и 1,8 раза соответственно.

Следующий критерий, оцененный в ходе настоящего исследования – соотношение количества курсантов (слушателей) военно-медицинского факультета и студентов различных факультетов УО «БГМУ» (рис. 2). При этом за последние 3 года отмечено снижение удельного веса количества курсантов, сделавших доклады на ежегодно проводимой научной конференции студентов и молодых ученых в 2,1 раза на фоне возрастания активности студентов всех факультетов в 3,5 раза за этот же период (в абсолютных числах).

При более детальной оценке удельного вклада студентов различных факультетов в практическую реализацию результатов выполненного научного (до-



Рис. 1. Динамика активности членов ВНОКС кафедры ОМОВ и ЭМ в основных мероприятиях

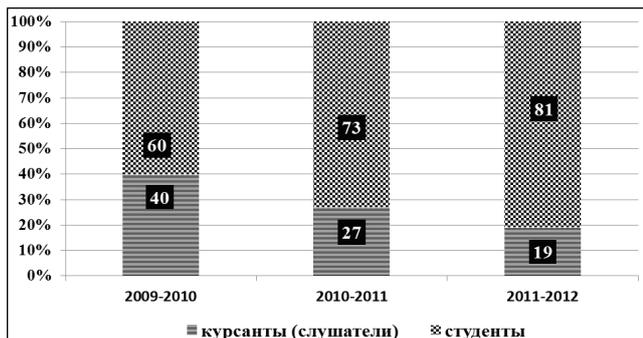


Рис. 2. Удельный вес курсантов (слушателей) и студентов - членов ВНОКС кафедры ОМОВ и ЭМ

клад на конференции, внедрение в учебный процесс, публикация результатов исследования в научных изданиях) за анализируемый период установлена наибольшая активность представителей лечебного факультета (табл. 1).

**Таблица 1.** Удельный вес представителей различных факультетов УО «БГМУ» в составе членов ВНОКС кафедры ОМОВ и ЭМ

Анализируемый период / Факультет	Количество студентов - членов ВНОКС кафедры			Итого за анализируемый период
	2009-2010	2010-2011	2011-2012	
Военно-медицинский	5	3	5	15
Лечебный	3	5	10	18
Медико-профилактический	2	-	7	9
Педиатрический	-	5	2	7

Проведен сравнительный анализ количества докладов по основным направлениям научной деятельности кафедры ОМОВ и ЭМ, сделанных курсантами, слушателями и студентами на ежегодной международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых за последние 3 года (рис. 3). За исследуемый период наибольшее количество докладов сделано по организации медицинского обеспечения войск (включая историю военной медицины), наименьшее – по военной токсикологии и токсикологии экстремальных ситуаций. Вместе с тем, несмотря на то, что военная токсикология преподается на кафедре ОМОВ и ЭМ с сентября 2011 г., за весьма короткий период времени (8 месяцев) по данному направлению подготовлено 3 доклада и опубликовано 4 работы в научных сборниках трудов, а научная работа «Патоморфологическая характеристика изменений внутренних органов при острых отравлениях грибами» (авторы: Гуца И.В., Мальцевич О.В., научный руководитель – подполковник м/с Соколов Ю.А.) представлена на республиканский конкурс научных работ студентов ВУЗов Республики Беларусь в 2012 году.

Как было сказано выше, одной из основных задач ВНОКС является изобретательская и рационализа-

торская работа по основным направлениям работы кафедры ОМОВ. За анализируемый период отмечена положительная тенденция в этом направлении. Так, если в 2009-2010 и 2010-2011 учебном году по результатам научных исследований курсантов и студентов было оформлено 3 и 1 акта внедрения в учебный процесс соответственно, то в 2011-2012 учебном году оформлено 5 актов внедрения в учебный процесс и 2 акта внедрения в экспертную деятельность (в практику врачебно-лётной экспертизы) государственного учреждения «223 центр авиационной медицины ВВС и войск ПВО Вооруженных Сил Республики Беларусь», а также получено 6 рационализаторских предложений УО «БГМУ».

Следующим важным критерием качества работы ВНОКС кафедры является количество самостоятельных научных исследований членов ВНОКС, представленных на республиканский конкурс научных работ студентов вузов Республики Беларусь: всего за анализируемый период представлено 9 научных работ (3 – в 2010 г., 1 – в 2011 и 5 – в 2012 г.). Из 3-х работ, представленных на республиканский конкурс в 2010 г. 2 отмечены дипломами II и III категории соответственно:

- «Влияние высотной гипоксии на высшую нервную деятельность» (студент IV курса медико-профилактического факультета Павлов И.М., научный руководитель – подполковник м/с Соколов Ю.А.);

- «Роль командира подразделения в профилактике ОРВИ» (курсант III курса военно-медицинского факультета Горустович А.Г., научный руководитель – подполковник Шалагин О.В.).

Таким образом, по результатам проведенного анализа за 3 года установлена тенденция к улучшению основных показателей работы ВНОКС кафедры ОМОВ и ЭМ. Вместе с тем, в настоящее время в работе ВНОКС кафедры отмечается ряд нерешенных проблем:

1. Недостаточная активность курсантов и слушателей военно-медицинского факультета в работе ВНОКС.
2. Значительная «текучка» членов ВНОКС кафедры: за анализируемый период лишь 6,5% курсантов и студентов являлись членами НК 3 и более лет, 10,9% - 2 года, остальные – не более 1 года.
3. В большинстве случаев отсутствие возможности по ряду причин в привлечении курсантов и студентов к проведению плановых НИР, выполняемых кафедрой

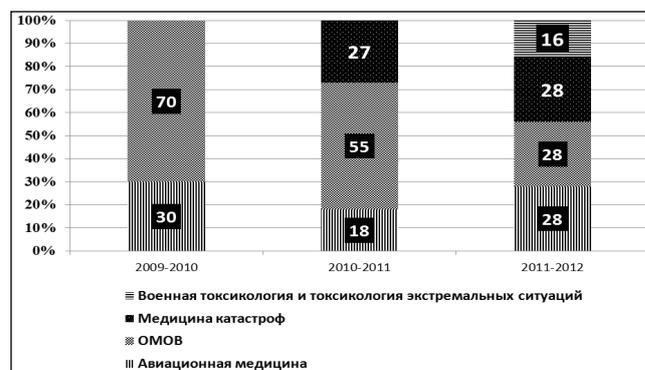


Рис. 3. Сравнительный анализ количества докладов (%) по основным направлениям научной деятельности кафедры ОМОВ и ЭМ

## Вопросы совершенствования учебного процесса ☆

ОМОВ и ЭМ, и как следствие, значительное количество выполняемых инициативных НИР.

Для решения вышеуказанных проблем, в первую очередь, повышения мотивации слушателей и курсантов военно-медицинского факультета в выполнении научных исследований по основным направлениям научной деятельности кафедры ОМОВ и ЭМ, необходима консолидация усилий всего профессорско-преподавательского состава кафедры по проведению активной

разъяснительной работы среди вышеуказанного контингента обучаемых. Также значительным толчком в повышении научно-исследовательской активности курсантов и слушателей военно-медицинского факультета на кафедре ОМОВ и ЭМ может послужить открытие адъюнктуры на кафедре с включением наиболее активных и проявивших себя членов ВНОКС в резерв научных работников и предоставлением им первоочередного права поступления в адъюнктуру.