

УДК 614.2:656.61] : 616.98-036.21: 578.834.1COVID-19(477)  
DOI <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.4688072>

*Н. И. Голубятников, Е. П. Белобров, В. Я. Пасечник*

## **СОСТОЯНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ МОРСКОЙ ОТРАСЛИ УКРАИНЫ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19**

Всеукраинская ассоциация морской медицины, Одесса

Пандемия коронавирусной инфекции COVID-19 вне зависимости от политических, социальных, экономических усилий правительств, ученых - инфекционистов и эпидемиологов разных стран по борьбе с этим бедствием, не прекращается и приобретает ундулирующее течение. Пандемия затронула и морскую отрасль Украины. Угроза распространения эпидемии на экипажи украинских и иностранных торговых судов, докеров, портовых рабочих и фумигаторов морских грузов, реальна и это, естественно, вызывает профессиональную тревогу и озабоченность компетентных членов Всеукраинской Ассоциации Морской Медицины (ВАММ). Поэтому проведенное 24 февраля 2021 года на базе санатория «Белая Акация» (г. Одесса) расширенное заседание правления ВАММ своевременно.

Повестка дня включала:

1. Доклад Президента ВАММ, д. мед. н. Голубятникова Н. И. «Современные сведения о состоянии медицинского обеспечения работников морской отрасли в условиях пандемии коронавирусной инфекции COVID-19».

2. Доклад директора ПП СП «Белая Акация, д. мед. н., профессора, члена Морского Института Великобритании, Колоденко В. А. «Вакцинация моряков от коронавирусной инфекции. Реабилитация моряков и членов их семей, переболевших COVID-19».

3. Доклад руководителя Центра «Медико-санитарная безопасность технологий морской фумигации и перевозки опасных и фумигированных грузов» ДП «УкрНИИ медицины транспорта Минздрава Украины» д. мед. н., профессора, члена морского Института Великобритании Белоброва Е. П. «Медико-санитарные аспекты рейдовых перевозок опасных грузов ядохлоридов на судах портового флота в обстановке COVID-19».

4. Доклад Председателя правления ВАММ д. мед. н., профессора Игнатъев А. М. и доцента кафедры профессиональной патологии Одесского национального медицинского университета к. мед. н., доцента Панюта А. И. на тему: «Особенности оценки результатов лабораторных исследований на COVID-19 при проведении профосмотров моряков».

Следует отметить фундаментальность исследований по изучению проблемы состояния медицинского обеспечения работников морской отрасли в условиях пандемии коронавирусной инфекции COVID-19 в морской отрасли Украины. В своем докладе Голубятников Н. И. отметил, что за последнее время имеет место нарастающее число случаев выявления заболевших коронавирусной инфекции среди моряков иностранных судов, прибывающих в порты Черноморск, Одесса, Южный.

Самым эффективным способом борьбы с пандемией является вакцинация не только плавсостава, но и специалистов морской отрасли Украины. С целью обеспечения безопасных в эпидемиологическом плане условий работы моряков и выполнения положений Директивы Совета ЕС № 92/29/ЕС от 31.03.1992 г. «О минимальных требова-

ниях безопасности и здоровья с целью улучшения медицинского обслуживания на борту судов», а также условий судовладельцев касательно вакцинации моряков от COVID-19 перед их отправкой в рейс, ВАММ, совместно с Всеукраинским объединением Ассоциации крьюинговых компаний, проводят консультации с Минздравом Украины по отнесению моряков в списки первоочередных лиц, подлежащих вакцинации. В настоящее время ВАММ имеет договоренность с Региональным управлением здравоохранения г. Одессы и Одесской области о проведении вакцинации моряков от COVID-19 по резервными списками. Для решения практических вопросов вакцинации моряков Н. И. Голубятников, обращаясь к участникам заседания правления ВАММ, призвал в ближайшее время подать в администрацию ВАММ списки моряков, которые планируют на протяжении ближайших 2 - 3 месяцев отправиться в рейс. В этом, как отметил докладчик, и есть реальное участие ВАММ в обеспечении здоровья работников морской отрасли в условиях пандемии..

В условиях пандемии актуальность внедрения медицинской реабилитации, направленной на обновление утраченных функций организма и профилактику осложнений коронавирусной болезни, выходит на первое место по значимости в системе медицинского обеспечения представителей морской отрасли, отметил в своем докладе профессор Колоденко В. А. Это связано прежде всего с особенностью труда и отдыха на морских судах в рейсе и ограниченностью или отсутствием получения медицинской консультативной помощи.

Исходя из необходимости внедрения системы медицинского обеспечения моряков, перенесших COVID-19 по инициативе ВАММ специалистами ЛОК «Белая Акация» разработана и активно внедряется программа и протоколы медицинской реабилитации для всех категорий плавсостава. Предлагаемый комплекс организационно-медицинских мероприятий создан с учетом международного опыта, рекомендаций экспертов ВОЗ и собственных наработок сотрудников и позволяет на протяжении 3-х недель обеспечить обновление и восстановление функциональных возможностей организма моряка и подготовить его к работе в изменяющихся условиях морского и океанического плавания. ВАММ поддержала коллектив ЛОК «Белая Акация» по внедрению этих мероприятий и пригласила судовладельцев и крьюинговые компании к совместному сотрудничеству по неотложным вопросам медицинской реабилитации после выздоровления от COVID-19 моряков и членов их семей.

В своем докладе профессор Белобров Е. П., обстоятельно охарактеризовал современное состояние санитарно-эпидемиологической безопасности рейдовой перевозки опасных фумигированных препаратов и опасных отходов их тары в сопровождении проводников - фумигаторов на судах портового флота в условиях пандемии COVID-19.

Современный морской экспортный зерновой бизнес характеризуется, во-первых, переориентацией технологий загрузки супербалкеров и фумигации грузов в их трюмах на открытых рейдах портов, во-вторых, рейдовой перевозкой десятков тысяч банок фумигационных ядохимикатов на судах портового флота. Из-за отсутствия законодательной базы регулирования вопросов безопасности, перевозка пожароопасных и ядовитых фумигантов на рейд всегда связана с неоправданным риском и угрозой аварийного попадания их в море, отравления членов экипажа судов портового флота, фумигаторов морских грузов, а также населения, проживающего в прибрежных зонах рекреации и отдыха. В УкрНИИ медицины транспорта совместно Морским институтом Украины и Одесской морской академией, руководствуясь распоряжением КМУ от 11.10.2017 г № 747-р «План мероприятий по имплементации директив и регламентов Европейского Союза в сфере международного морского и внутреннего водного транспорта», Концепцией Государственной целевой научно-технической программы обновления морских исследований и научно-исследовательской инфраструктуры на период до 2025 года, разработана «Система санитарно-эпидемиологической и эколого-гигиенической безопасности рейдовой перевозки ядохимикатов на судах портофлота в морских портах», которая содержит комплексное решение проблемных вопросов безопасности судоходства и сохранения жизни и здоровья работников морской отрасли и населения. Система включает разработку нормативных инструкций, правил, положений и обучающих программ на базе Одесской морской академии для фумигаторов морских грузов и членов экипажей судов портового флота по безопасности рейдовой перевозки фумигационных ядохимикатов и опасных отходов их тары в сопровождении проводников-фумигаторов, правила подготовки

документов для получения разрешения СКО порта на выход судна в море на рейд с опасными грузами на борту портового судна, разработку плана мероприятий для локализации и ликвидации аварий попадания ядохимикатов в море. Система одобрена научными работниками и практиками морского фумигационного бизнеса и поэтапно внедряется в работу морских фумигационных компаний «Скаллопс-Украина», «Укртрансервис» и судов портового флота (буксиров, разъездных катеров и др.). Фумигаторы морских грузов вне зависимости от места проведения фумигации подкарантинных грузов на судах, стоящих у причала порта или на открытых рейдах морских портов, входят в группу лиц, работа которых связана с постоянным контактом с экипажами морских торговых судов и возрастающей опасностью риска распространения пандемии и заражения COVID-19. В связи с этим, руководствуясь Законами Украины «О защите населения от инфекционных заболеваний», «О внесении изменений к некоторым законам Украины обеспечения профилактики кооноврусной болезни (COVID-19)» нами, совместно со специалистами санэпиднадзора СКО в морских портах Украины (рук. Задерный И. А.), разработаны требования по безопасности работы фумигаторов при морской фумигации грузов на судах в условиях пандемии COVID-19. Проф. Белобров Е. П. поддержал предложение по внесению моряков в списки лиц, подлежащих первоочередной вакцинации. Он также внес ряд предложений, направленных на возрождение противоэпидемической работы СКО морских торговых портов, повышение их роли в санэпиднадзоре при рейдовых перевозках опасных грузов, ядохимикатов на судах портофлота, а также целесообразности разработки и введения системы «Паспортов вакцинации» против коронавируса для фумигаторов морских грузов на иностранных судах.

В докладе профессора Игнатъева А. М. и доцента Панюты А. И. подробно изложены результаты собственных исследований особенностей оценки результатов лабораторных тестов на COVID-19 при проведении медицинских осмотров моряков. В частности, рассмотрены современные возможности лабораторной диагностики COVID-19, продемонстрированы наиболее эффективные методы в зависимости от времени их использования от начала заболевания. Проведено сравнение методов ПЦР в реальном времени, оценки серологического статуса (IgM, IgJ) и определения вирусного белка. Подробно рассмотрены требования к использованию РТ-ПЦР при экспертизе трудоспособности и профессиональной пригодности. Приведены и последовательно разобраны примеры типичных ошибок при лабораторных обследованиях моряков и членов их семей в связи с COVID-19.

Доклады ведущих специалистов морской медицины Украины вызвали большой профессиональный интерес и обширную научную дискуссию. В обсуждении проблемных вопросов докладов приняли активное участие директор Медицинского центра «ЛИДЕР МАРИН», врач высшей категории, к мед н. Грушецкая Е. В., директор Медицинского центра «АРХИМЕД-Т», врач высшей категории Шемякова О. Н., директор Медицинского центра «ВИВАМЕД», врач высшей категории Костромин П. С., руководитель Медицинского центра ЛОК «Белая Акация», врач высшей категории, член Морского Института Великобритании, Пасечник В. Я. и другие.

В заключении работы расширенного заседания правления, Президент Всеукраинской Ассоциации Морской Медицины д. мед. н. Голубятников Н. И. от имени Президента Всеукраинской фумигационной ассоциации Подберезняка Т. В. вручил профессору Белоброву Е. П. медаль ВФА «За науковий супровід морської фумігації».

Інформація надійшла в редакцію 24. 03. 2021 року.  
Рекомендована до друку на засіданні редакційної колегії.