

УПРАВЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ



Турегельдиева Динара Алимхановна

В 1997 году окончила санитарно-гигиенический факультет Казахского национального медицинского университета им. С. Д. Асфендиярова по специальности: санитария, эпидемиология. В 2002 году защитила кандидатскую диссертацию по двум специальностям: микробиология и иммунология.

Эксперт по вопросам биобезопасности / биозащиты, и по биоэтике экспериментальных работ с лабораторными животными. Член режимной и биоэтической комиссий ННЦООИ. Автор более 50 научных статей и 1 монографии по лабораторному животноводству, 2020 г., соавтор монографии “Laboratory Biorisk Management: Biosafety and Biosecurity”- CRC Press, USA. – 2015.

В 2012 г. – “Герой биобезопасности” по признанию Международной федерации ассоциаций биобезопасности (www.internationalbiosafety.org/).

Контакты: Biomodel-1@nscedi.kz

1. Управление ББ и БЗ осуществляет контроль за:

- ❖ организацией работ с микроорганизмами I-IV групп патогенности в отделах и лабораториях Центра в соответствии с планом работ, утвержденным директором Центра;
- ❖ оформлением совместно с комиссией по биобезопасности Центра (далее – режимная комиссия) и Комиссией по биобезопасности Центральной референтной лабораторией необходимых документов для получения санитарно-эпидемиологического заключения о возможности проведения работ с ПБА I-IV групп в подразделениях Центра;
- ❖ корректировкой инструктивно методической документации Центра в соответствии с требованиями биологической безопасности/биологической защиты и правилами противоэпидемического режима;
- ❖ уровнем знаний и практических навыков по соблюдению требований биологической безопасности и биологической защиты сотрудников Центра, работающих с возбудителями I-IV групп, знаниями санитарных правил, руководств, инструкций;
- ❖ прохождением медицинских осмотров сотрудниками Центра, допущенных к работам с ПБА I-IV групп (периодический, перед вакцинацией, входной, обзорный), вакцинацией;
- ❖ наличием и состоянием рабочей одежды и средств индивидуальной защиты при работах с ПБА I-IV групп;
- ❖ состоянием учета, хранения, транспортировки и передачи ПБА I-IV групп, а также проводят оценку стерильности препаратов, полученных из них (ДНК и т.п.) при передаче для дальнейшего исследования;
- ❖ хранением, движением и утилизацией медицинских отходов.

2. Сотрудники Управления ББ и БЗ:

- ❖ осуществляют постоянный эпидемиологический и санитарно-гигиенический мониторинг в рабочих помещениях Центра, где проводятся работы с ПБА I-IV групп;
- ❖ контролируют проведение дезинфекционных мероприятий при использовании дезинфектантов, текущей и заключительной дезинфекции, проводят контроль используемых дезинфектантов, качества заключительной дезинфекции с составлением акта;
- ❖ контролируют по бактериологическим тестам работу передаточных и барьерных систем Центра (автоклавы, шлюзы);
- ❖ контролируют состояние и функциональность инженерных систем биобезопасности Центра, участвуют в комиссиях по проверке их работоспособности;
- ❖ оформляют необходимые документы (приказы, указания, распоряжения) о допуске сотрудников Центра к работе, приостановлении работ, прекращении их ввиду чрезвычайных обстоятельств, возобновлении их после ликвидации последствий;

- ❖ участвуют в санитарно-эпидемиологических расследованиях аварий или аварийных ситуаций, а также профзаболеваний, произошедших в период работы с ПБА I-IV групп в Центре;
- ❖ участвуют в республиканских научно-технических программах (далее – НТП), в международных проектах в соответствии с существующим законодательством;
- ❖ публикуют результаты НТП и международных проектов;
- ❖ рецензируют планы и результаты профильных НТП;
- ❖ участвуют в других видах научной и профилактической деятельности в соответствии с Уставом Центра;
- ❖ обеспечивают организационное, методическое и научно-информационное обеспечение биобезопасности и биозащиты противочумным станциям (ПЧС);
- ❖ оказывают консультативную и методическую помощь практическим учреждениям по их заявкам;
- ❖ участвуют в подготовке и усовершенствовании специалистов на курсах подготовки спец. кадров и на рабочих местах;
- ❖ осуществляют плановый и периодически внеплановый контроль выполнения регламентированного порядка обеспечения биологической безопасности при работах с ПБА I-IV групп;
- ❖ осуществляют контроль своевременной диспансеризации персонала, контролируют регламентированный порядок иммунопрофилактики, вести учет лиц, имеющих противопоказания к вакцинации;
- ❖ проводят проверку знаний, проводить инструктажи, принимать зачет и оценивать уровень знаний по вопросам обеспечения биологической безопасности персонала, работающего с ПБА;
- ❖ контролируют установленный порядок обсервации и выезда сотрудников.