

Матросово В.С. к оформлению выписки №10 от 22.12.2023

Службное задание для направления в командировку работника ГОБУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина» и отчет об исполнении Александровой В.С.

Структурное подразделение	Должность (специальность, профессия)	Командировка						
		Место назначения		Дата				Плательщик
1	2	3	4	5	6	7	8	
		страна, город	организация	начала	окончания	всего	времени нахождения в пути	
ЦМЛ	Врач-бактериолог	Российская Федерация, Санкт-Петербург	XIII всероссийская научно-практическая конференция «Межведомственное взаимодействие в лабораторной диагностике: традиции и инновации»	15.12.2023	15.12.2023	1	0	

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
 № 234
 22.12.2023.

Содержание задания (цель)	Краткий отчет об исполнении служебного задания	
Цель обучения: повышение качества медицинского обслуживания	1) Посетила следующие секции, симпозиумы, пленарные заседания, мастер-классы*:	
	Глобальная проблема антибиотикорезистентности и пути решения. Опыт использования «быстрой микробиологии» в ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России	Припутневич Татьяна Валерьевна, д.м.н., член-корр. РАН, директор института микробиологии, антимикробной терапии и эпидемиологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, профессор кафедры микробиологии и вирусологии ФГАОУ ВО РНИМУ им И.П. Пирогова Минздрава России, руководитель Центра подготовки медицинских микробиологов ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, главный внештатный специалист по медицинской микробиологии Минздрава России, Москва
	Молекулярно-генетические технологии в лабораторной диагностике острых кишечных инфекций	Кафтырева Л.А., Каменева О.А., Санкт-Петербург
	Сепсис у детей с позиции клинических рекомендаций	Ли Александр Георгиевич, главный внештатный детский специалист по паллиативной помощи КЗ Санкт-Петербурга
	Круглый стол «Проблемы статистического учета деятельности лаборатории. Как улучшить Форму 30?»	Вавилова Т.В., Долгих Т.И., Захарова Л.Р.
	Круглый стол «Дефектура медицинских изделий для диагностики. Ин витро и обеспечение качества лабораторных исследований. Взгляд медицинской лаборатории»	Тарасенко О.А., Иванов А.М., Вершинина М.Г.
	Круглый стол «Образование и аккредитация. Новые профессиональные стандарты»	Годков М.А., Вавилова Т.В., Припутневич Т.В., Эмануэль В.Л., Иванов А.М., Гильманов А.Ж., Долгих Т.И., Соснин Д.Ю., Черныш Н.Ю.
	*В списке приведены темы наиболее актуальные, с точки зрения применения в централизованной микробиологической лаборатории.	

2) Полученная информация:

- В настоящее время остро стоит проблема «быстрой микробиологии». О возможных путях решения, реализуемых на сегодняшнем уровне развития микробиологической технологии рассказала Т.В. Припутневич в докладе «Глобальная проблема антибиотикорезистентности и пути решения. Опыт использования «быстрой микробиологии» в ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России».

Вывод:

В ЛКМ с марта 2023 года отработано и введено данное исследование. Однако, оно не используется клиническими специалистами в практической деятельности, хотя имеет большой потенциал.

- Одной из важных проблем прикладной микробиологии является вопрос идентификации возбудителей острых кишечных инфекций (далее ОКИ). Данному вопросу был посвящен доклад Л.А. Кафтыревой «Молекулярно-генетические технологии в лабораторной диагностике острых кишечных инфекций». Автор предлагает проводить идентификацию возбудителей методом ПЦР.

Вывод:

В настоящее время ЛКМ (бактериологии) идентифицирует возбудителей ОКИ (Кроме *Escherichia coli*, продуцирующих шига-токсина – O157 и O104) методом агглютинации со специфическими сыворотками, согласно методикам, регламентированным следующими документами:

1. "Методические указания по микробиологической диагностике заболеваний, вызываемых энтеробактериями" (утв. Минздравом СССР 17.12.1984 N 04-723/3)
2. "MP 4.2.0249-21. 4.2. Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Серологическая диагностика острых кишечных инфекций методом РПГА (шигеллеза, сальмонеллеза и брюшного тифа). Методические рекомендации" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 20.05.2021)
3. "МУК 4.2.2963-11. 4.2. Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Методические указания по лабораторной диагностике заболеваний, вызываемых *Escherichia coli*, продуцирующих шига-токсина (STEC-культуры), и обнаружению возбудителей STEC-инфекций в пищевых продуктах" (утв. Роспотребнадзором 19.08.2011)

Способ идентификации с сыворотками весьма финансово-затратен. Однако, ПЦР-методика не регламентирована нормативными документами. Кроме того, опыт параллельной идентификации сыворотками и коммерческими ПЦР-наборами не имеет корреляции. Возможная причина – недостаток праймеров тест-системах. Поэтому идентификация продолжает выполняться сыворотками до выхода новых нормативных документов или отмены старых.

- Важные практические вопросы были затронуты при обсуждении тем «круглых столов»: «Проблемы статистического учета деятельности лаборатории. Как улучшить Форму 30?», «Дефектура медицинских изделий для диагностики *In vitro* и обеспечение качества лабораторных исследований. Взгляд медицинской лаборатории», «Образование и аккредитация. Новые профессиональные стандарты».

Вывод:

Полученная информация будет использоваться в практической деятельности ЛКМ.

Полученную информацию довела до сотрудников ЛКМ (бактериологии) и специалистов Центра инфекционного контроля (ЦИК). Предполагаю работу в данном направлении как со специалистами ЛКМ (бактериологии), так и со специалистами микробиологических лабораторий Мурманской области в качестве главного внештатного специалиста.

22.12.2023

Врач-бактериолог



В.С. Александрова

И.о. заведующего ЦМЛ



Е.С. Журавлева

Заместитель главного врача по медицинской части



Н.Д. Салиева