

Содержание задания (цель)	Краткий отчет об исполнении служебного задания	
Цель обучения: повышение качества медицинского обслуживания	1) Посетила следующие секции, симпозиумы, пленарные заседания*:	
	Сухорукова М.В.	Цифровизация микробиологических лабораторий. Что нужно микробиологу? Что ждет лечащий врач?
	Иванчик Н.В.	Аналитический этап микробиологического исследования: интерпретация данных на уровне лаборатории
	Кузьменков А.Ю.	Пост-аналитический этап: использование микробиологических данных для выбора эмпирической и этиотропной терапии
	Припутневич Т.В.	Медицинская микробиология: организация и модернизация микробиологической службы Российской Федерации
	Поликарпова С.В.	Руководство по медицинской микробиологии.
	Жилина С.В.	Варианты интеграции микробиологических, паразитологических, вирусологических исследований в лаборатории медицинской микробиологии
	Орлова О.Е.	Транспортные среды-жидкие или агаризованные: что выбрать?
	Лямин А.В.	Проблемные вопросы в обеспечении контроля качества медицинской микробиологии
*В списке приведены темы наиболее актуальные, с точки зрения применения в централизованной микробиологической лаборатории.		
2) Приняла участие в состоявшемся в рамках конгресса совместном заседании Профильных комиссий Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальностям «Клиническая лабораторная диагностика» и «Медицинская микробиология»;		
В рамках заседания приняла участие в дискуссиях с участием курирующих специалистов Министерства здравоохранения РФ:		
<ul style="list-style-type: none"> • Вопросы модернизации службы медицинской микробиологии • Централизация микробиологических исследований на базе лабораторий, модернизированных в рамках Распоряжения Правительства РФ №1665р • Создание сборника стандартных операционных процедур по правилам проведения микробиологических исследований. Формирование рабочей группы. 		
3) Посетила выставку современного оборудования и расходных материалов		
Особый интерес для ЛКМ представляют следующие расходные материалы:		
1. ИХА тесты для выявления токсинов <i>Clostridium difficile</i> . Последние несколько лет закупаются наборы, производимые в Израиле или Франции. Альтернативные наборы, имеющие регистрационное удостоверение на		

рынке отсутствовали. На выставке впервые были представлены аналогичные наборы отечественного производства, имеющие РУ. У производителя запрошены образцы наборов для апробации и коммерческие предложения. Цена иностранных наборов колеблется в действующих ГК от 1000 до 1500 р., присутствуют перебои в поставках. Отечественные наборы по информации производителя, должны выгодно отличаться от иностранных по цене и бесперебойности поставок. Использование отечественных тест-систем может сократить расходы ЦМЛ на реактивы.

2. Тест-системы для определения чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам методом полуразведений в том числе к препаратам группы резерва. Наиболее интересны тест-системы, имеющие моно-стрипованную форму и возможность визуального считывания (без использования оборудования). В настоящее время в ЛКМ используются аналогичные наборы, выполненные в виде панелей и моно-стрипов, однако перечень антибиотиков, имеющихся в данных тест-системах не вполне удовлетворяет современным требованиям клин.фармакологии. В частности, в тест-системах отсутствует фосфомицин и некоторые концентрации других антибиотиков. На выставке был представлен ряд разнородных тест-систем. Были запрошены и получены образцы для апробации. Достигнута договоренность о получении образцов тест-систем, состоящих из моно-стрипов отечественного производства и проведении семинара по их использованию. В настоящее время исследование проводится только для пациентов МОКБ из-за сложности тарификации исследования. В случае успешной апробации, лаборатория получит возможность введения услуги для контрагентов.
3. Транспортные системы с возможностью использования для ручного и автоматизированного посева биологического материала. Перспективным является использование жидких транспортных систем со средами Эймса и Кэри-Блэйр. Получены образцы отечественных транспортных систем для апробации.

Полученная информация:

1. Доклад Орловой О.Е. Транспортные среды-жидкие или агаризованные: что выбрать?

Вывод:

Сделано заключение о преимуществе жидких транспортных сред перед агаризованными при условии равной цены. Жидкие среды дольше сохраняют жизнеспособность микроорганизмов - до 72 часов, против 48 у агаризованных.

На обсуждение руководства ЦМЛ вынесен вопрос о закупке на 2024 преобладающего количества жидких транспортных сред.

2. Доклад Лямина А.В. Проблемные вопросы в обеспечении контроля качества медицинской микробиологии. Озвучена проблема разнородности и противоречивости действующих документов по контролю качества в микробиологических лабораториях.

Вывод:

На обсуждение врачей и биологов ЦМЛ вынесен вопрос о формировании СОП «Контроль качества питательных сред» и актуализации коллекции контрольных штаммов ЛКМ.

3. Доклад Поликарповой С.В. Руководство по медицинской микробиологии.

Дана информация по формированию сборника стандартных операционных процедур по правилам проведения

микробиологических исследований и формировании рабочей группы. Ориентировочный срок готовности документа – октябрь 2024 года.

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.

Дата 09.10.2023

Врач-бактериолог

Александрова В.С.