Общероссийская общественная организация

Ассоциация медицинских сестер России

Астраханская региональная общественная организация

«Профессиональная сестринская ассоциация»

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ СЕКЦИЯ АРОО «ПСА»

«ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»

ПРОГРАММА

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«Практическое применение иммуноферментного анализа в диагностике заболеваний»

Дата проведения: 31.05.2023 г.

Место проведения: webinar.ru

|  |  |
| --- | --- |
| 10.00 | ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ |
| 10.00 10.05 | **Приветственное слово** Анопко Валентины Петровны, Президента Астраханской региональной общественной организации «Профессиональная сестринская ассоциация». |
| 10.05-10.20 | **Доклад**: Основные понятия и общие условия проведения метода иммуноферментного анализа. Преимущества и недостатки метода.**Докладчик:** Соколова Елена Владимировна врач клинической лабораторной диагностики областного клинико – диагностического центра ГБУЗ АО «Александро – Мариинская областная клиническая больница», ассистент кафедры биологической химии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России.*Лектор расскажет об основных этапах метода ИФА. Слушатели узнают о неконкурентном и конкурентном методе ИФА и о способах их выполнения, а также в какой нормативной документации указаны все стадии иммуноферментного анализа, промывочные и блокирующие растворы, временные промежутки и температурные условия для каждой стадии, количество оборотов в минуту для инкубации на шейкере и условия детекции.*  |
| 10.20-10.30 | Ответы на вопросы слушателей |
| 10.30-10.45 | **Доклад:** Возможные осложнения и ошибки при проведении ИФА и пути их устранения.**Докладчик:** Несмиянова Светлана Витальевна фельдшер-лаборант ГБУЗ АО «ОКОД».*Лектор расскажет о правильной организации преаналитического этапа, которая является составной частью любой системы обеспечения качества лабораторного анализа. Слушатели узнают об основных причинах появления погрешностей на аналитическом этапе, о внутрилабораторном контроле качества, который представляет собой систему мероприятий, направленных на контроль и стандартизацию всех этапов лабораторного анализа, а также на устранение причин, приводящих к получению неудовлетворительных результатов.* |
| 10.45-10.55 | Ответы на вопросы слушателей |
| 10.55-11.10 | **Доклад:** Применение ИФА в диагностике онкозаболеваний.**Докладчик:** Мамбетова Алия Равильевна фельдшер-лаборант ГБУЗ АО «ОКОД».*В докладе показаны возможности современного серологического метода исследования иммуноферментного анализа в диагностике онкологических заболеваний. Рассмотрены практические примеры диагностики отдельных патологических состояний, диагностические ценности используемых маркеров.* |
| 11.10-11.20 | Ответы на вопросы слушателей |
| 11.20-11.35 | **Доклад:** Применение методов ИФА для диагностики заболеваний щитовидной железы.**Докладчик:**.Шуканова Динара Сисенгалиевна медицинский лабораторный техник ГБУЗ АО «ГКБ № 3 им. С. М. Кирова».*Лектор расскажет о количественном иммуноферментном анализе, применяемом для исследования уровня гормонов.**Слушатели узнают* *о* *девяти наиболее часто выполняемых тестов диагностики in vitro заболеваний щитовидной железы, о* *показаниях к назначению определения в крови содержания ТТГ и интерпретации результатов определения ТТГ.* |
| 11.35-11.45 | Ответы на вопросы слушателей |
| 11.45- 12.00 | **Доклад:** Проведение ИФА в диагностике аллергических и аутоиммунных заболеваний.**Докладчик:** Леонова Александра Николаевна, старшая медицинская сестра медико-генетической консультации ГБУЗ «Тамбовская областная детская клиническая больница».*Лектор расскажет о правилах взятия пробы для лабораторного исследования методом ИФА, о преимуществах иммуноферментного анализа по сравнению с другими методами определения антигенов и антител. Слушатели узнают какое диагностическое значение имеет определение в крови концентрации IgE (иммуноглобулина Е) при аллергических реакциях организма.* |
| 12.00-12.10 | Ответы на вопросы слушателей |
| 12.10-12.25 | **Доклад:** Система внешнего и внутреннего контроля качества в иммуноферментном анализе.**Докладчик:** Евдокимова Александра Сергеевна, биолог иммунологического отдела КДЛ ОГБУЗ «Тамбовская инфекционная клиническая больница».*Лектор расскажет о скоординированности всех этапов процесса**лабораторной диагностики которые позволяют добиться**наивысшего общего качества исследований. Слушатели узнают о регулярном осуществлении системы мероприятий для выявления и предотвращения недопустимых погрешностей и ошибок, которые могут возникнуть в процессе выполнения лабораторных исследований.* |
| 12.25-12.35 | Ответы на вопросы слушателей |
| 12.35-12.50 | **Доклад:** Меры безопасности при проведении ИФА.**Докладчик:** Склярова Любовь Павловна старший медицинский лабораторный техник ФГБОУ ВО «Астраханский ГМУ».*Лектор расскажет о мерах предосторожности при работе с кровью и биологическими жидкостями при проведении ИФА. Слушатели узнают о требованиях охраны труда перед началом работы, во время работы, а также о действиях персонала лаборатории в аварийных ситуациях.* |
| 12.50-13.00 | Ответы на вопросы слушателей |
| 13.00-13.30 | **Финальная дискуссия** |

**Председатель программного комитета**

**Президент АРОО «ПСА» В.П. Анопко**