

12 апреля 2018. 10:30-13:00

**Круглый стол «Роль и будущее информации в лабораторной
медицине начала XXI века».**

**Дебаты «Лабораторные информационные системы: как и из чего
выбирать? Передовой уровень»**

Модераторы:

- Годков Михаил Андреевич. Главный ученый секретарь Ассоциации «Федерация лабораторной медицины России», Руководитель Отдела лабораторной диагностики ГБУЗ НИИ скорой помощи им.Н.В.Склифосовского, д.м.н. (Москва)
- Цибин Александр Николаевич. Главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Департамента здравоохранения г. Москвы (Москва)

В ходе свободного обмена мнениями мы предполагаем обсудить наиболее актуальные и спорные вопросы, связанные со значением и возможностями информационных технологий в современной медицине. Приглашаем к диалогу всех желающих и равнодушных.



**Основные тренды развития лабораторной медицины
в начале XXI века**

д.м.н. М.А.Годков

*Главный ученый секретарь Ассоциации
«Федерация лабораторной медицины России»,
Руководитель Отдела лабораторной диагностики
ГБУЗ НИИ скорой помощи им.Н.В.Склифосовского,
г. Москва*

«Мы живем в эпоху двух гуманитарных революций: четвертой промышленной и шестой информационной. Совпадение по времени двух мощных цивилизационных сдвигов повлекло за собой развитие изменений в общественной и политической жизни человечества, длительности и качестве самой жизни человека, условиях его проживания и работы, взаимоотношений между представителями различных полов и поколений, формирование новых гуманитарных ценностей и ориентиров.

Современные лабораторные технологии позволяют в сжатые сроки получать огромный массив данных как об отдельном пациенте, так и группе населения. Процесс получения объективной информации о состоянии здоровья конкретного пациента, фокусной группе граждан или национального сообщества принял характер массового промышленного производства. Широкое распространение получают способы самотестирования. Кардинально меняются взаимоотношения между врачом и пациентом в сторону активизации участия личности в собственном лечебно-диагностическом процессе. Пациент стал собственником данных о своем здоровье, но и общество получило возможность знать многое о каждом и почти обо всех. Активно разрабатываются алгоритмы автоматизированной интерпретации результатов обследования и назначения лечения на основе «облачных» технологий и искусственного интеллекта.

Меняется сама философия здравоохранения: осью лечебно-диагностического процесса становится ИНФОРМАЦИЯ. Неуклонный рост ее объемов, рост ее

доступности, демократизация принятия ключевых и порой весьма спорных решений на ее основе, изменение прав и обязанностей по отношению к личной и общественной информации со стороны пациентов, врачей, граждан и целый ряд смежных вопросов и проблем требуют открытого междисциплинарного обсуждения».

В рамках Круглого стола состоятся Дебаты «Лабораторные информационные системы: как и из чего выбирать»

- Краткие выступления (до 3-х минут) фирм-экспонентов, в которых они могут сформулировать основные особенности своих ЛИС, их конкурентные преимущества, перечислить внедрения и т.д.;
- Обсуждение и вопросы из аудитории: Стоимость? А это ... Вы умеете? и т.д. Вопросы этого года приведены ниже.

Впервые такие дебаты мы провели на MedSoft-2008; затем в 2009, 2012, 2016 годах. И неизменно они вызывали большой интерес. В этом году «допросу с пристрастием» могут подвергнуться практически все ведущие разработчики ЛИС Сражаются все основные игроки рынка ЛИС: InterSystems, Группа Алтей, Лаборатория «Акросс Инжиниринг», Новолабсистем, Рош Диагностика Рус, СП.АРМ.

Вопросы на дебатах

- Как долго длится внедрение системы? Какой процент рабочего времени сотрудники лаборатории будут тратить на процесс внедрения? Т.е. насколько они выпадут из рабочего процесса?
- Насколько будет занят обслуживанием системы администратор? Возможно ли использование внешнего ресурса (т.е. передать администрирование на аутсорсинг)?
- Минимальное число АРМ, при котором Вы беретесь за заказ? Имеет ли смысл внедрять Вашу ЛИС в небольших лабораториях, скажем на 5 рабочих мест 3 прибора и до 500 образцов в сутки?
- Бывают ли ситуации, в которых Вы отказываетесь от заказа?
- Есть ли для Вас разница в работе с государственными и коммерческими структурами? Если ДА, то в чем она состоит?
- Есть ли возможность учета расходных материалов на рабочих местах? Возможно ли в системе узнать о наличии необходимого реагента в соседнем отделе при его отсутствии на складах? Может ли система предупредить о том, что исследование для забираемого сейчас биоматериала не может быть сделано из-за отсутствия реагентов?
- Опыт интеграции с обще госпитальными и поликлиническими системами, использования внешних реестров пациентов, интеграции с системами ОМС, с ЛИС в других лабораториях. Какие протоколы используются? И т.д.

В этом году особое внимание будет уделено ключевым вопросам из Типовых технических требований к лабораторной информационной системе (ЛИС) и интеграции с автоматизированной информационной системой Москвы ЕМИАС (утвержденных в январе 2018г. Департаментом информационных технологий г.Москвы и Департаментом здравоохранения г.Москвы) - правовой чистоте ЛИС, безопасности ЛИС, защите информации.