



НОВОСТИ РОССИЙСКОГО КОНГРЕССА ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ



12-14 октября 2016 года в Москве состоялся второй Российский конгресс лабораторной медицины (РКЛМ). Организаторами мероприятия выступили Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины, Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины», Российская ассоциация медицинской лабораторной диагностики, Главное медицинское управление Управления делами Президента Российской Федерации.

Научная программа Конгресса была нацелена на диалог клинициста и лаборатории. Конгресс был посвящён актуальным вопросам клинической лабораторной диагностики, клинической и медицинской микробиологии, вопросам генетики, роли лабораторных исследований в онкологии, паразитологии, диагностике аутоиммунных заболеваний, сепсиса и других направлениях современной медицины, кроме того был рассмотрен ряд кадровых и образовательных вопросов, а также изменения в нормативно-правовой сфере.

Впервые в научной программе Конгресса специалистам была предоставлена возможность детально обсудить вопросы раннего прогнозирования и диагностики сепсиса; этой проблеме был посвящён целый день – День Сепсиса. В работе междисциплинарного мероприятия приняли участие микробиологи, патофизиологи, реаниматологи, хирурги. Одним из инициаторов и организаторов Дня Сепсиса выступила Главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Управления делами Президента Российской Федерации, руководитель лабораторной службы ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации Вершинина М.Г.

Под председательством Вершининой М.Г. состоялось заседание комитета по иммуногематологии Ассоциации специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины». В ходе заседания был представлен отчет комитета о проделанной работе и положены новые направления деятельности.

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Дорогие наши читатели!

Этот номер полон новостей науки...

Мы поделимся с Вами итогами состоявшегося в октябре Российского конгресса лабораторной медицины (стр. 1-2) и анонсируем III-ю Ежегодную научно-практическую конференцию «ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА — БУДУЩЕЕ И НОВАЦИИ», которая состоится 25 ноября 2016 года. Конференция проводится в соответствии с планом научно-практических мероприятий Главного медицинского управления Управления делами Президента Российской Федерации, пройдет при поддержке ФГБУ ДПО «ЦГМА» и некоммерческого партнерства «Национальное Научное Общество Воспаления».

Научная программа мероприятия посвящена вопросам развития лабораторной медицины в России и в Главном медицинском управлении Управления делами Президента Российской Федерации, а также профессиональному взаимодействию врачей-клиницистов и специалистов лабораторий.

Конференция будет носить мультидисциплинарный характер. Наряду с ведущими отечественными специалистами в различных областях медицины с докладами выступят заведующие клинко-диагностическими лабораториями медицинских учреждений, подведомственных Управлению делами Президента Российской Федерации.

Более подробно с программой конференции можно ознакомиться на стр. 4

ВЕРШИНИНА М.Г.
Руководитель
лабораторной службы
«ЦКБ с поликлиникой»



ЛАБОРАТОРНАЯ СЛУЖБА ЦЕНТРАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ С ПОЛИКЛИНИКОЙ

СЕПСИС — ПРОБЛЕМА МИРОВОГО МАСШТАБА



Проблема сепсиса никогда не теряла своей значимости, но особую остроту приобретает в на-

стоящее время, когда выбор антимикробных препаратов крайне ограничен из-за распространения чрезвычайно устойчивых микроорганизмов. Также существуют определенные проблемы взаимопонимания и оперативного взаимодействия врачей различных специальностей в вопросах диагностики и лечения сепсиса.

13 октября 2016 года во время работы II Российского Конгресса Лабораторной Медицины прошел День Сепсиса. Основная задача междисциплинарного мероприятия состояла

в организации регулярной коммуникации с целью объединения усилий врачей клинических специальностей, реаниматологов, клинических фармакологов, эпидемиологов и лабораторных специалистов в борьбе с этой грозной патологией.

В ходе научных секций рассмотрены вопросы и даны конкретные методические рекомендации в области диагностики и лечения сепсиса у взрослых и детей с учетом, как современных мировых тенденций, так и существующего уровня оснащено-

сти медицинских учреждений. Важная роль отведена обсуждению клинических критериев, эффективного микробиологического мониторинга с целью своевременного выявления сепсиса и риска его развития, а также назначения этиотропной терапии с учетом особенностей микрофлоры и уровня ее резистентности.

Организаторы мероприятия надеются, что междисциплинарный формат обсуждения в будущем позволит выработать единство решения сложных клинических ситуаций.

НОВОСТИ ИММУНОГЕМАТОЛОГИИ

В рамках Конгресса лабораторной медицины состоялось заседание комитета по иммуногематологии Ассоциации специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины».

Основная деятельность комитета направлена на решение проблемы посттрансфузионных осложнений. Комитет консолидирует представителей

различных специальностей, которые вносят свой вклад в создание общей концепции проведения иммуногематологического обследования.

В структуре комитета произошли значительные изменения – создана вторая рабочая группа по регенеративной медицине, председателем которой стал Еремин И.И., начальник центра биомедицинских технологий ФГБУ

«ЦКБ с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации.

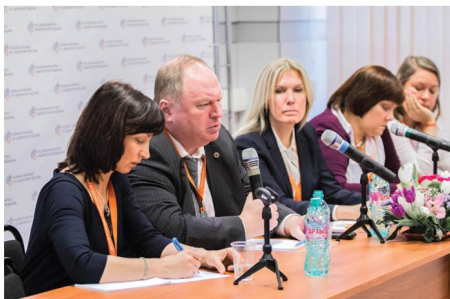
В ходе заседания был представлен отчет комитета о проделанной работе:

1. Создан проект методических рекомендаций по проведению иммуногематологических исследований.

2. Созданы обучающие программы для специалистов различных уровней,

проводящих иммуногематологические исследования.

Подводя итоги заседания, председатель комитета Вершина М.Г. заключила: «В области профилактики и лечения посттрансфузионных осложнений проделана большая работа, однако для достижения основной цели деятельности комитета предстоит приложить еще немало усилий».



ЛАБОРАТОРНАЯ СЛУЖБА ЦЕНТРАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ С ПОЛИКЛИНИКОЙ

ГИПЕР IgE-СИНДРОМ

Существует группа редко встречающихся наследственных заболеваний, при которых имеется четкое генетически обусловленное нарушение иммунной системы. Проявления таких заболеваний не имеют сезонности и возраста, а значит, требуют грамотной и своевременной диагностики во избежание осложнений.

Синдром гипериммунноглобулинемии E относится к первичным иммунодефицитам, представляет собой наследственное заболевание, связанное с мутацией генов цитокинов, гребным нарушением гуморального звена иммунной системы в сочетании с патологией опорно-двигательного аппарата. При данной патологии наблюдается генетически обусловленная гиперпродукция



IgE при дефиците других классов иммуноглобулинов. Данное заболевание с одинаковой частотой встречается среди разных этнических групп у лиц мужского и женского пола. Характеризуется аллергическими реакциями, повторными абсцессами подкожной клетчатки, легких, паренхиматозных органов, а также аномалиями скелета, дерматитом, нарушениями развития

скелета, рецидивирующими бактериальными, грибковыми и вирусными инфекциями. Дифференциальный диагноз гипер-IgE синдрома проводится с такими заболеваниями, как аспергиллез, atopический дерматит, другими первичными иммунодефицитами с поражением клеточного, гуморального и фагоцитарного звена

на иммунной системы (хроническая гранулематозная болезнь, общий вариабельный иммунодефицит, синдром Омена, синдром Вискотт-Олдрича).
Смертность пациентов с гипер-IgE синдромом связана с тяжелыми заболеваниями легких, у пациентов с аутосомно-рецессивным вариантом гипер-IgE синдрома - с осложнениями со стороны ЦНС, развитием онкологических и аутоиммунных заболеваний.

Большинству пациентов диагноз выставляется в возрасте до 20 лет по наличию характерных клинических симптомов и лабораторных показателей. При лабораторной диагностике синдрома исследуются сывороточные уровни IgE. Максимальное увеличение сывороточных уровней IgE выше десяти стандартных отклонений от верхней границы нормы, характерной для данного возраста, является достаточным для постановки диагноза при наличии характерных клинических симптомов. Зачастую уровни IgE повышаются в сто раз и более верхней границы возрастных норм. Однако необходимо исключать пациентов с тяжелыми случаями atopического дерматита, у которых уровни IgE могут повышаться до подобных цифр.

В подобных случаях можно определить по наличию эозинофилии и характерному избирательному нарушению фагоцитарной активности гранулоцитов при полном сохранении способности к фагоцитозу моноцитарных клеток.



Инфекции, передаваемые половым путем	Срок исполнения
Общий анализ крови + СОЭ + лейкоцитарная формула	1 рд.
Сывороточный иммуноглобулин E	1 рд.
Определение специфического IgE к индивидуальным аллергенам	1 рд.
Фагоцитоз	1 рд.



III НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА — БУДУЩЕЕ И НОВАЦИИ 25 ноября 2016 года

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ		
10:00-12:20	Открытие конференции. Приветствие. Пленарное заседание. Председатели: С.А. Шляпников, А.М. Иванов, М.Г. Вершинина	
10:00-10:15	К.В. Котенко	Приветственное слово
	Н.К. Витько	Приветственное слово
	А.Г. Кочетов	Приветственное слово
10:15-10:40	С.А. Шляпников	Современные биомаркеры сепсиса
10:40-11:05	А.М. Иванов	Новые подходы к лабораторной оценке системных воспалительных реакций
11:05-11:30	Н.В. Белобородова	Как подобрать адекватную антибиотикотерапию для сложного больного?
11:30-11:55	А.П. Продеус	Молекулярная биология и генетика для практической медицины. Пришло ли время
11:55-12:20	С.П. Казаков	Маркеры программируемой клеточной гибели их роль в регуляции апоптоза и пролиферации. Апоптоз при канцерогенезе щитовидной железы.
12:20-13:00		Перерыв. Кофе-брейк
13:00-14:20	«Достижения лабораторной медицины Главного медицинского управления Управления делами Президента Российской Федерации» Председатели: А.М. Иванов, М.Г. Вершинина	
13:00-13:10	Н.И. Ченцова	Современные подходы к системе менеджмента качества аналитического этапа количественных лабораторных исследований
13:10-13:20	Н.Ю. Симакова	Оптимизация работы лабораторий ФГБУ «Детский медицинский центр» УДП РФ с целью обеспечения стандартов качества
13:20-13:30	О.Е. Лагутина	Опыт использования иммуноцитохимического метода в диагностике папилломавирусной инфекции
13:30-13:40	Н.И. Разливаева	Вирус папилломы человека. Сравнительная характеристика цитологических исследований и ПЦР-диагностики
13:40-13:55	Н.А. Стериополо	Интерпретация результатов лабораторных исследований: референсные интервалы или Delta check?
13:55-14:20	М.Г. Вершинина	Оптимизация алгоритмов лабораторной диагностики при системном воспалении
14:20-15:00		Перерыв
15:00-16:30	Совещание Главного внештатного специалиста по клинической лабораторной диагностике Управления делами Президента Российской Федерации Вершининой М.Г. (место проведения ФГБУ ДПО «ЦГМА»)	

Учредитель: Национальное Научное Общество «Воспаления»
 Адрес редакции: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, 15, Лабораторный корпус
 E-mail: laboratornaya.pravda@gmail.com

Главный редактор: Вершинина М.Г. Зам. главного редактора: Калугина Е.Ю. Ответственный секретарь: Пак И.В.
 Заведующая редакцией: Михайлова М.В. Редакционная коллегия: Конфетова М.М., Тищенко В.А., Атаманенко Д.Е.,
 Корректор: Кухтина Н.Б. Тираж: 500 экз.