



КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ:

РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА СИСТЕМНЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ И СЕПСИСА У ВЗРОСЛЫХ И ДЕТЕЙ В АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ

Состав участников.

1. Подать заявку на грант может любой врач анестезиолог-реаниматолог, занятый в любом направлении клинической медицины (кардиология, хирургия, неонатология, педиатрия, травматология, комбустиология и др.) или коллектив врачей различных специальностей (клинических и лабораторных), работающий в указанных сферах под руководством врача анестезиолога-реаниматолога (далее – Заявитель).
2. Заявитель должен представлять одно или несколько российских медицинских учреждений, которые имеют фактическую (реальную) возможность исполнить предполагаемую работу.
3. К подаче не допускаются заявки от членов жюри или групп, в составе которых они присутствуют.

Описание и цель работы.

1. Целью работы является улучшение исходов у пациентов с системными инфекционными осложнениями и/или сепсисом.
2. Работа должна быть посвящена созданию клиничко-диагностической модели с использованием лабораторных показателей. Комплекс лабораторных показателей должен включать панель биомаркеров неотложных состояний, в состав которой входит пресепсин.
3. Популяция, в которой предлагается использование модели: взрослые, дети (в т.ч. новорожденные) с высоким риском развития системной инфекции и сепсиса.
4. Работа может носить или не носить интервенционный характер. Организаторы не предъявляют специальных требований в отношении медицинских интервенций. Принятие решения о необходимости интервенционного вмешательства и обеспечение соответствия работы надлежащей клинической практике находится в зоне ответственности заявителя (-ей).
5. Планируемая работа должна быть новой, ранее нигде не опубликованной и не представленной в любой другой форме.

Ожидаемые результаты работы (любой из пунктов, не менее 2х).

1. Разработанный алгоритм стратификации риска развития инфекционных осложнений и сепсиса;
2. Разработанная стратегия диагностики данных осложнений в максимально ранние сроки, которая включает комплексную оценку и интерпретацию клиничко-лабораторных показателей;
3. Разработанный алгоритм принятия клинического решения (начало, коррекция и окончание АБ терапии; немедикаментозная интервенция и т.д.), подразумевающий



исследование панели биомаркеров инфекционных осложнений/сепсиса и маркеров органной дисфункции;

4. Разработанное обоснование клинической ценности диагностического алгоритма для максимально ранней диагностики указанных осложнений;
5. Разработанная модель междисциплинарного взаимодействия врачей клинических и лабораторных специальностей для оптимизации диагностического процесса;
6. Разработанная модель снижения риска неблагоприятных исходов (смерти или осложнений основного заболевания), а также сокращения длительности пребывания пациента в ОРИТ;
7. Разработанная модель представлена в форме приложения для смартфона, или софта в помощь практическому врачу при диагностике инфекционных осложнений и сепсиса.

Внимание! Любая разработанная модель/алгоритм/стратегия должны быть доступными по ресурс-обеспечению для реализации в клинической практике.

Срок исполнения работы.

9 календарных месяцев с момента заключения договора на выполнение работ с победителем.

Срок подачи заявки.

С 12.09.22 по 15.11.22

Срок объявления победителя (-ей).

До 17.01.23

Доклад с результатами

Декабрь 2023 г.

Размер гранта.

500 000 рублей. Анализатор PATHFAST и тест-системы для определения пресепсина на нем предоставляются безвозмездно в объеме исследования. Проведение иных диагностических исследований обеспечивает Заявитель, в том числе за средства гранта.

Состав жюри.

Председатель: Аксельрод Б.А., д.м.н., профессор РАН, заведующий отделением анестезиологии и реанимации II Российского научного Центра хирургии имени академика Б.В. Петровского,

Участники:

Кулабухов В.В., к.м.н, Ведущий научный сотрудник отделения неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии, ИСМП им Н.В. Склифосовского



Проценко Д.Н., д.м.н., Директор ММКЦ «Коммунарка»,
главный специалист по анестезиологии – реаниматологии ДЗМ, доцент кафедры
анестезиологии и реаниматологии РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Ионов О.В., Доктор медицинских наук, заведующий отделением реанимации и
интенсивной терапии новорождённых им. А.Г. Антонова Института неонатологии и
педиатрии ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр акушерства,
гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова" Минздрава России, Профессор кафедры
неонатологии Сеченовского Университета, Председатель Совета Российского общества
неонатологов

Вершинина М.Г., к.м.н., доцент, Руководитель курса клинической лабораторной
диагностики кафедры педиатрии и общественного здоровья института подготовки
медицинских кадров, НМИЦ здоровья детей МЗ России,
Руководитель курса клинической лабораторной диагностики кафедры Семейной
медицины и терапии ЦГМА Управления делами Президента РФ

Мелкумян А.Г., к.м.н., Заведующий Центром лабораторной диагностики, ГКБ. им.
Иноземцева

Лукьянов А.В., заместитель коммерческого директора АО ДИАКОН