



ФГБОУ ВО
Уральский государственный медицинский университет
Минздрава России

**Приоритетные направления научно-
исследовательской работы по
специальности 14.01.08 - Педиатрия**



Ключевые позиции при определении научных направлений

Профилактическая (превентивная) педиатрия

- Вопросы физиологии роста и развития детей и подростков.
- Диагностика, профилактика и коррекция преморбидных состояний в детском и подростковом возрасте.
- Исследование качества жизни у детей и подростков с разными нозологическими состояниями, с социально значимыми болезнями.
- Изучение вопросов эпидемиологии инфекционных и неинфекционных болезней и эффективности иммунопрофилактики.
- Изучение региональных особенностей формирования здоровья и болезней детей и подростков.
- Исследования в области генной диагностики, выявления генетических полиморфизмов, ассоциированных с различными состояниями.

**Диагностика, лечение,
профилактика и
реабилитация **болезней**
детского возраста.**



Вопросы физиологии роста и развития детей и подростков

2) комплексная оценка здоровья детей

- исследование качества жизни,
- определение прогностических рисков для заболеваний,
- разработка алгоритмов, протоколов наблюдения на этапах выхаживания и диспансерного наблюдения,
- создание концептуальных моделей диагностики, профилактики и реабилитации.



Диагностика, профилактика и коррекция преморбидных состояний в детском и подростковом возрасте

1) изучение физиологических и патофизиологических основ формирования нарушений

- липид
- толера
- минер
- йодде
- нутрит
- иммун
- возраст
- станов
- систем

2) определение рисков в прогнозировании реализации формирования

- хронических болезней обмена (метаболический синдром, ожирение, сахарный диабет, остеопороз и др.)
- состояний, связанных с иммунными нарушениями (аллергические болезни, хроническая ЛОР-патология и др.)
- болезней, связанных с нарушением становления микробиоты кишечника
- осложнений тромбофильных состояний



Исследование качества жизни у детей и подростков

1) с разными нозологическими состояниями, обусловленными

- ⊙ патологией перинатального периода,
- ⊙ нутритивного статуса (ожирение),
- ⊙ с фетальным алкогольным синдромом

2) с социально значимыми болезнями

- ⊙ органов дыхания (БА),
- ⊙ сердечно-сосудистой системы (ВПС)
- ⊙ органов мочевой системы
- ⊙ системы пищеварения



Вопросы физиологии роста и развития детей и подростков

Выполненные и защитившиеся диссертационные работы

- ◎ Характеристика здоровья и нутритивного статуса детей раннего возраста. Научное обоснование профилактики дефицитных состояний, 2014; К
- ◎ Комплексная оценка состояния здоровья и обеспеченность витамином D детей раннего возраста, 2018; К
- ◎ Особенности врожденного и адаптивного иммунитета у детей с ЭНМТ на этапе ранней реабилитации, 2018; К

Диссертационные работы в процессе выполнения

- **Здоровье, макро- и микронутриентная обеспеченность детей дошкольного и младшего школьного возраста. Профилактика алиментарно-зависимых состояний, 2018; Д**
- **Клиническое значение короткоцепочечных жирных кислот кишечной микробиоты в формировании здоровья детей раннего возраста, перенесших резекцию кишечника на первом году жизни; К**
- **Научное обоснование системы формирования и управления состоянием здоровья детей, рожденных при помощи вспомогательных репродуктивных технологий, 2017; Д**
- **Особенности здоровья, метаболизма и клеточного энергообмена у детей младенческого возраста, родившихся в сроке сверхранних преждевременных родов, 2018; К**



Эпидемиология инфекционных и неинфекционных болезней и эффективность иммунопрофилактики в детском возрасте

Выполненные и защитившиеся диссертационные работы

- Гепатиты у детей первого года жизни, рожденных в группе риска перинатального инфицирования. Оптимизация лечения и прогнозирование исходов, 2016; Д
- Региональная тактика плановой иммунизации и профилактическая эффективность детских вакцин против клещевого вирусного энцефалита, 2015; К
- Клинико-иммунологическое обоснование сроков первичной вакцинации против вирусного гепатита В и туберкулеза доношенных новорожденных из группы высокого риска, 2018; К
- Клинико-иммунологическое обоснование сроков первичной вакцинации против вирусного гепатита В и туберкулеза доношенных новорожденных из группы высокого риска, 2015; К
- Влияние вакцинации на течение хроническими заболеваниями

Диссертационные работы в процессе выполнения

- Клинико-иммунологическое обоснование сроков первичной вакцинации против вирусного гепатита В и туберкулеза доношенных новорожденных из группы высокого риска, 2018; К



Исследование качества жизни у детей и подростков

Выполненные и защитившиеся диссертационные работы

- ◎ Клинико-функциональное состояние сердечно-сосудистой системы и качество жизни школьников с оперированными врожденными пороками сердца в отдаленном послеоперационном периоде, 2016; К



Исследования в области генной диагностики и лечения

Выполненные и защитившиеся диссертационные работы

- ◎ Клинические и молекулярно-генетические особенности состояния здоровья детей, рожденных от женщин с маркерами генетически детерминированной тромбофилии, 2014; К
- ◎ Эссенциальная артериальная гипертензия у детей: персонализированный подход к диагностике заболевания и назначению лечения
- ◎ Клинические и молекулярно-генетические особенности формирования обменных нарушений при артериальной гипертензии

Диссертационные работы в процессе выполнения и планируемые

- ◎ Перинатальные и неонатальные факторы тромбогенного риска у детей с венозными и артериальными тромбозами; 2018; К



Диагностика, лечение, профилактика и реабилитация болезней детского возраста

Выполненные и защитившиеся диссертационные работы

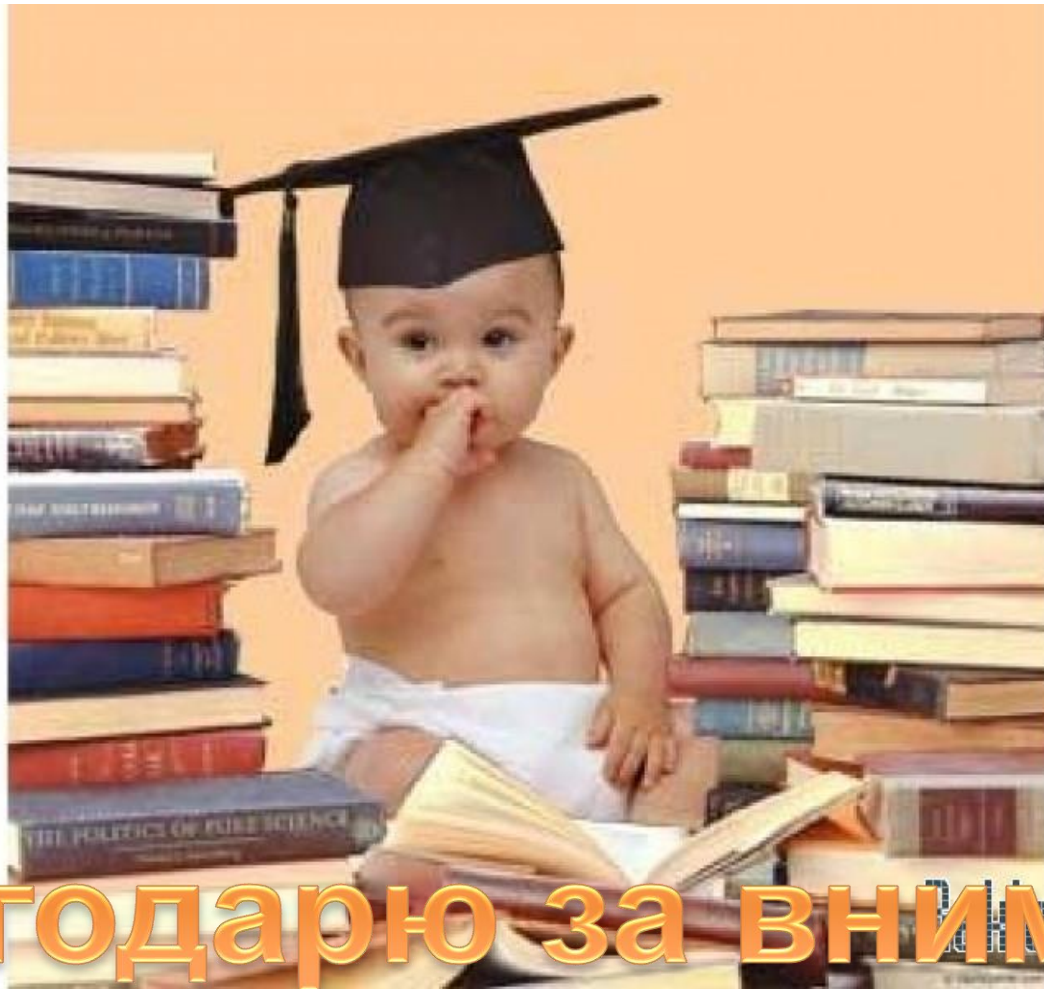
- ◎ **Состояние здоровья и динамика гематологических показателей у детей младенческого возраста, перенесших внутриутробное переливание крови по поводу гемолитической болезни по резус-фактору, 2017; К**
- ◎ **Клинико-цито-иммунологические особенности в процессе формирования бронхиальной астмы у детей дошкольного и дошкольного возраста, 2017; К**
- ◎ **Клинико-лабораторные маркеры тубулоинтерстициального нефрита и инфекции мочевой системы у детей с оксалатно-кальциевой кристаллурией, 2018; К**



Диагностика, лечение, профилактика и реабилитация болезней детского возраста

Диссертационные работы в процессе выполнения и планируемые

- Прогнозирование риска развития патологии сердечно-сосудистой системы у детей с бронхолегочной дисплазией и оценка эффективности дифференцированного подхода к программе реабилитационных мероприятий, 2018; К
- Комплексная оценка состояния здоровья и показателей адаптации сердечно-сосудистой системы у детей первого года жизни с ВПС; К
- Клинико-функциональная характеристика и расстройства иммунной системы у детей дошкольного возраста с бронхиальной астмой при частых острых респираторных вирусных инфекциях; К
- Клинико-функциональная характеристика сердечно-сосудистой системы у детей с гипоксически-ишемическим поражением центральной нервной системы в динамике первого года жизни, 2018; К



Благодарю за внимание!