

## Темы НИР для аспирантов

### **Клиника патологии позвоночника и редких заболеваний (Евсюков Алексей Владимирович)**

- |   |                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Комплексная программа периоперационной реабилитации (преабилитация/и послеоперационные этапы) при лечении пациентов с патологией позвоночника       |
| 2 | Комплексная оценка риска неврологических осложнений при хирургической коррекции деформации позвоночника                                             |
| 3 | Эпидуральная импульсная стимуляция для лечения двигательных нарушений обусловленных поражениями периферических нервных структур различной этиологии |
| 4 | Разработка индивидуальных имплантов для переднего межтелового спондилодеза поясничного отдела позвоночника                                          |

### **Клиника реконструктивно-восстановительной хирургии крупных суставов (Чирков Николай Николаевич)**

- |   |                                                                                                                                     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Хирургическое лечение разрыва вращательной манжеты плечевого сустава ауто сухожильной трансплантацией длинной малоберцовой мышцы    |
| 2 | Оптимизация сустав сберегающего лечения подростков и молодых пациентов с дегенеративно-дистрофическими поражениями крупных суставов |

### **Клиника нейроортопедии и системных заболеваний (Попков Дмитрий Арнольдович)**

- |   |                                                                                                                                                        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Хирургическая коррекция сгибательных контрактур коленного сустава в рамках многоуровневых вмешательств у детей со спастической диплегией               |
| 2 | Реконструктивная хирургия верхних конечностей у взрослых пациентов со спастическим параличом средних и тяжелых степеней                                |
| 3 | Хирургическая коррекция ортопедических осложнений на нижних конечностях у пациентов с прогрессирующими неврологическими и нейромышечными заболеваниями |

## Клиника гнойной остеологии (Ермаков Артем Михайлович)

1	Клиническая эффективность временных биodeградируемых антибактериальных депо-систем в органосберегающем лечении хронического остеомиелита костей стопы и голени (Судницын А.С.)
2	Экспериментальное обоснование режимов высвобождения антибиотиков из временных биodeградируемых депо-носителей при лечении костно-суставной инфекции: морфологические и микробиологические критерии оценки (Судницын А.С.)
3	Физиологические механизмы регенерации костной ткани и локального воспалительного ответа при применении временных биodeградируемых антибактериальных депо-систем: экспериментальное <i>in vivo</i> исследование». (Судницын А.С.)
4	Оптимизация локальной и системной антибиотикотерапии у больных с перипротезной инфекцией коленного сустава на основе спектра ведущих возбудителей (Ермаков А.М.)
5	Интрамедуллярные артродезирующие системы при костно-суставной инфекции коленного сустава (Ермаков А.М.)
6	Метаболические нарушения как негативный фактор риска развития рецидива у пациентов с ППИ крупных суставов (Ермаков А.М.)

## Клиника реконструктивной хирургии повреждений конечностей и таза (Гринь Алексей Алексеевич)


1	Комбинированный чрескостный остеосинтез по технологии Илизарова и внутренний интрамедуллярный биоактивный остеосинтез при лечении несращений костей предплечья
2	Хирургическое лечение застарелых посттравматических дефектов Ахиллова сухожилия
3	Дифференцированный подход при хирургическом лечении посттравматических перипротезных переломов бедренной кости
4	Особенности чрескостного остеосинтеза по технологии Илизарова при реабилитации пострадавших с последствиями минно-взрывных ранений дистальных отделов нижних конечностей.

**Клиника реконструктивно-восстановительной хирургии и  
хирургии кисти**

1

Разработка и оценка эффективности малоинвазивных методик фасциэктомии  
в лечении контрактуры Дюпюитрена (Щудло Н.А.)

Председатель Ученого совета,  
д.м.н., профессор РАН



А.В. Бурцев

Ученый секретарь,  
к.м.н.



П.В. Очирова