Шифр специальности:

3.1.2.Челюстно-лицевая хирургия

Формула специальности:

Челюстно-лицевая хирургия - область науки, занимающаяся изучением этиологии, патогенеза и эпидемиологии воспалительных заболеваний мягких и костных тканей лица и шеи, травм мягких тканей и костей челюстно-лицевой области и их осложнений, доброкачественных новообразований челюстно-лицевой области, врожденных и приобретенных дефектов лицевого отдела головы, шеи, челюстей, твёрдых и мягких тканей полости рта и челюстно-лицевой области, парезов и параличей мимической мускулатуры, разработкой методов их профилактики, диагностики и лечения. Совершенствование методов диагностики и лечения пациентов с патологией челюстно-лицевой области будет способствовать повышению качества жизни и сохранению здоровья детского и взрослого населения.

Области исследований:

1. Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов диагностики,экспериментальная и клиническая разработка методов хирургического лечения пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями челюстно-лицевой области, лицевого скелета, мягких тканей головы, лица и шеи.
2. Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов диагностики и лечения пациентов с переломами костей лицевого черепа, профилактики развития и устранения посттравматических деформаций.
3. Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов диагностики и лечения пациентов с воспалительными заболеваниями тканей, органов и структур челюстно-лицевой области.
4. Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов диагностики и лечения пациентов с инфекционными, паразитарными и системными заболеваниями с проявлениями в челюстно-лицевой области;
5. Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов диагностики и лечения пациентов с доброкачественными новообразованиями и кистами костных и мягких тканей челюстно-лицевой области.
6. Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов диагностики и лечения пациентов с сосудистымимальформациями и ангиодисплазиями челюстно-лицевой области.
7. Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов диагностики и лечения пациентов с патологией черепных нервов, имеющих отношение к двигательной и чувствительной иннервации области лица, челюстей и шеи.
8. Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов диагностики и лечения пациентов с системной патологией соединительной и нервной ткани с проявлениями в челюстно-лицевой области.
9. Разработка и усовершенствование методов диагностики и хирургического устранения врожденных и приобретенных дефектов и

деформаций в области головы и шеи, в том числе и с использованием васкуляризированных и реваскуляризированных трансплантатов у детей и взрослых, эндо и эктопротезирования и иных методов хирургической коррекции.

10. Совершенствование методов обследования и планирования хирургического устранения дефектов костей лицевого скелета, челюстей и утраты зубов и мягких тканей лица с целью восстановления анатомических структур и комплексной, в том числе и стоматологической реабилитации.

11. Разработка методов эндоскопии, интраоперационной навигации, методов симультантных операций для повышения качества медицинской помощи при операциях в области головы и шеи.

12. Разработка аппаратуры, инструментария, имплантатов, эндопротезов и эктопротезов, современных остеопластическихматериалов, методов клеточных технологий для диагностики и лечения различных видов патологии в челюстно-лицевой области, их экспериментальная оценка и клиническая апробация.

13. Разработка, совершенствование и внедрение в практику методов организации и оказания помощи взрослому и детскому населению по челюстно-лицевой хирургии.

Отрасль наук:
Медицинские науки

Смежные специальности:
3.1.3. Оториноларингология
3.1.5. Офтальмология
3.1.6. Онкология, лучевая терапия
3.1.7. Стоматология
3.1.8. Травматология и ортопедия
3.1.9. Хирургия
3.1.10. Нейрохирургия
3.1.11. Детская хирургия
3.1.12. Анестезиология и реаниматология
3.1.16. Пластическая хирургия
3.1.17. Психиатрия и наркология
3.1.18. Внутренние болезни
3.1.19. Эндокринология
3.1.20. Кардиология
3.1.21. Педиатрия
3.1.22. Инфекционные болезни
3.1.24. Неврология
3.1.25. Лучевая диагностика
3.1.31. Геронтология и гериатрия
3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия
3.2.2. Эпидемиология
3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и

история медицины
3.2.5. Медицинская психология
3.2.7. Аллергология и иммунология
3.3.1. Анатомия человека
3.3.2. Патологическая анатомия
3.3.3. Патологическая физиология
1.5.11. Микробиология
1.5.22. Клеточная биология

Соответствующие коды ГРНТИ:
76.29.55 Стоматология и челюстно-лицевая хирургия

Отрасли наук:
Медицинские науки