

Паспорт научной специальности 3.1.16. «Пластическая хирургия»

Область науки:

3. Медицинские науки

Группа научных специальностей:

3.1. Клиническая медицина

Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени:

Медицинские

Шифр научной специальности:

3.1.16. Пластическая хирургия

Направления исследований:

1. Углубленное изучение этиологии, патогенеза и распространенности хирургических заболеваний и состояний, требующих применения методов и приемов пластической хирургии.
2. Разработка новых, усовершенствование методов диагностики, хирургической коррекции и профилактики врожденных деформаций и связанных с ними функциональных нарушений в области головы и шеи у детей и взрослых.
3. Разработка новых, усовершенствование методов диагностики, хирургической коррекции и профилактики травм и посттравматических деформаций в области головы и шеи у детей и взрослых; а также возникших в результате заболеваний и хирургических вмешательств, направленных на лечение той или иной патологии в области головы и шеи у детей и взрослых.
4. Разработка новых, усовершенствование методов диагностики, хирургической коррекции и профилактики врожденной патологии, травм и посттравматических деформаций, а также деформаций, возникших в результате заболеваний и хирургических вмешательств, направленных на лечение той или иной патологии в области грудной клетки у детей и взрослых.
5. Разработка новых и усовершенствование методов диагностики, хирургической коррекции и восстановления молочной железы\желез, возникших в результате утраты органа по поводу онкологических заболеваний и связанных с ними операций, а также травм и других медицинских вмешательств.
6. Разработка новых, усовершенствование методов диагностики, хирургической коррекции и профилактики врожденной патологии, травм и посттравматических деформаций, а также деформаций, возникших в результате заболеваний и хирургических вмешательств, направленных на лечение той или иной патологии в области конечностей у детей и взрослых.
7. Разработка новых, усовершенствование методов диагностики,

хирургической коррекции и профилактики врожденной патологии, травм и посттравматических деформаций, а также деформаций, возникших в результате заболеваний и хирургических вмешательств, направленных на лечение той или иной патологии в урогенитальной области у детей и взрослых.

8. Разработка новых, усовершенствование методов диагностики, и хирургической коррекции, направленной на смену пола, связанной с наличием у пациента ядерного транссексуализма.

9. Разработка новых, усовершенствование методов диагностики, хирургической коррекции и профилактики анатомических и/или функциональных дефектов покровных и подлежащих мягко-тканых и костных структур, вызванных термическими, химическими и лучевыми поражениями и связанными с ними деформациями у детей и взрослых.

10. Разработка новых, усовершенствование существующих методов диагностики, хирургической коррекции и профилактики анатомических и/или функциональных дефектов любой локализации с применением микрохирургических и роботизированных технологий.

11. Разработка и усовершенствование методов диагностики и хирургической коррекции анатомических трансформаций покровных и подлежащих мягко-тканых структур, связанных с возрастными и прочими инволютивными процессами, а также индивидуальных особенностей внешности с эстетической целью.

12. Разработка, экспериментальное обоснование и клиническая апробация новых хирургических технологий, включая использование термических/диатермических, радиационных, ультразвуковых, плазменных и лазерных воздействий на ткани.

13. Разработка, экспериментальное изучение и клиническая апробация полимерных изделий медицинского назначения для использования в различных разделах пластической хирургии.

14. Обобщение интернационального опыта в отдельных странах, разных школ пластической хирургии.

15. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения болезней и состояний, требующих применения методов и приемов пластической хирургии и их внедрение в клиническую практику.

16. Усовершенствование методов диспансеризации и профилактики заболеваний и состояний, требующих применения методов и приемов пластической хирургии.

17. Создание и развитие междисциплинарных направлений, связей и исследований между пластической хирургией и смежными специальностями: хирургией, торакальной хирургией, травматологией и ортопедией, урологией, акушерством и гинекологией, офтальмологией, челюстно-лицевой хирургией, оториноларингологией, регенераторной медициной и косметологией.

Смежные специальности (в т.ч. в рамках группы научной специальности)¹:

3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия

3.1.3. Оториноларингология

3.1.4. Акушерство и гинекология

3.1.5. Офтальмология

3.1.8. Травматология и ортопедия

3.1.9. Хирургия

3.1.11. Детская хирургия

3.1.13. Урология и андрология

¹Для рекомендации научных специальностей в создаваемых диссертационных советах