Одобрен президиумом

Высшей аттестационной комиссии

при Министерстве образования и науки Российской Федерации,

протокол президиума от 11 ноября 2016 г. № 26, рекомендация № 26/551

**Паспорт научной специальности «Пластическая хирургия».**Шифр специальности:

14.01.31 - Пластическая хирургия

**Формула специальности:**

Пластическая хирургия – специальность, которая охватывает комплекс медицинских и реабилитационных мероприятий, направленных на устранение анатомических и (или) функциональных дефектов покровных и подлежащих мягко-тканных и костных структур любой локализации, возникших в результате врожденных пороков развития, острых травм и их последствий, заболеваний и хирургических вмешательств, направленных на лечение той или иной патологии, а также направленных на устранение анатомических трансформаций покровных и подлежащих мягко-тканных структур любой локализации, связанных с возрастными изменениями, желанием пациента внести коррекцию в свою внешность, с эстетическими последствиями результативного устранения, анатомического и (или) функциональных дефектов покровных и подлежащих им мягко-тканных и костных структур любой локализации.

**Области** **исследований:**

1. Изучение причин, механизмов развития и распространенности хирургических заболеваний, требующих применения методов и приемов пластической хирургии.

2. Разработка и усовершенствование методов диагностики и хирургической коррекции врожденных деформаций и связанных с ними функциональных нарушений в области головы и шеи у детей и взрослых.

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

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

10. Разработка и усовершенствование методов диагностики и хирургической коррекции анатомических и\или функциональных дефектов любой локализации с применением микрохирургических 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. Обобщение интернационального опыта в отдельных странах, разных школ пластической хирургии и отдельных пластических хирургов.

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

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

15. 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.

**Отрасль наук:**

медицинские науки.