**Область науки:**

3. Медицинские науки

**Группа научных специальностей:**

3.1. Клиническая медицина

**Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени:**

Медицинские науки

**Шифр научной специальности:**

3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия

**Направления исследований:**

Рентгенэндоваскулярная хирургия (диагностика и лечение):

1. Врожденных аномалий сердца и сосудов у взрослых и детей;
2. Патологии клапанов сердца;
3. Патологии малого круга кровообращения
4. Заболеваний коронарных артерий;
5. Заболеваний миокарда, перикарда и эндокарда;
6. Заболеваний аорты, периферических артерий;
7. Заболеваний венозного русла;
8. Заболеваний эндокринной системы;
9. Заболеваний мочевыделительной и репродуктивной системы;
10. Гинекологических заболеваний;
11. Заболеваний центральной и периферической нервной системы
12. Онкологических заболеваний;
13. Заболеваний желудочно-кишечного тракта;
14. Заболеваний печени, поджелудочной железы и селезёнки
15. Заболеваний костей и крупных суставов.

**Смежные специальности (в рамках группы научной специальности):**

3.1.9. Хирургия

3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

3.1.20. Кардиология

3.1.25. Лучевая диагностика