

31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия



Клинические базы для практики ординаторов по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» - отделения сосудистой хирургии, рентгенхирургических методов диагностики и лечения ГАУЗ «РКБ МЗ РТ», хирургическое отделение №1 медико-санитарной части КПФУ, отделение сосудистой хирургии ГАУЗ ГКБ №7 г.Казани.

В отделениях ГАУЗ «РКБ МЗ РТ» и МСЧ КФУ выполняется весь спектр операций на магистральных артериях и венах как с применением открытых хирургических технологий, так и эндоваскулярным методом, выполняются операции при врожденных и приобретенных пороках сердца, хирургическое лечение ишемической болезни сердца и сложных нарушений ритма:

1. Операции на экстракраниальных артериях головного мозга (сонных, подключичных артериях) – открытые и эндоваскулярные.
2. коронарное шунтирование в условиях искусственного кровообращения;
3. коронарное шунтирование на бьющемся сердце;
4. коронарное шунтирование из мини доступа;
5. пластика и протезирование клапанов сердца;
6. операции на аортальном клапане и восходящей аорте;
7. лечение опухолей сердца;
8. лечение нарушений ритма на «открытом сердце»;
9. имплантация кардиостимуляторов, кардиовертеров-дефибрилляторов, ресинхронизирующих устройств;
10. радиочастотное и криоабляционное лечение нарушений ритма.
11. Операции при аневризмах брюшной и грудной аорты:
 - a. протезирование, в том числе, с применением минидоступа;
 - b. протезирование с пластикой ветвей;
 - c. эндопротезирование.
12. Хирургическое лечение критической ишемии конечностей, синдрома диабетической стопы:
 - a. шунтирующие операции, в том числе, супердистальные;
 - b. рентгенэндоваскулярная ангиопластика;
 - c. ротационная атерэктомия;
 - d. стентирование.
13. Операции на брюшной аорте, в том числе с применением минидоступа.

14. Хирургическое обеспечение постоянного сосудистого доступа для гемодиализа у пациентов с терминальной почечной недостаточностью:
 - a. формирование постоянного сосудистого доступа;
 - b. хирургическое лечение осложнений сосудистого доступа (тромбозы, патология центральных вен, аневризмы сосудистого доступа, доступ-ассоциированная ишемия конечностей, синдром высокого потока и др.);
 - c. имплантация катетеров длительного стояния (перманентных).
15. Операции при экстренной патологии сосудов:
 - a. тромбозы;
 - b. эмболии;
 - c. травмы сосудов.
16. Хирургическое и рентгенэндоваскулярное лечение патологии висцеральных ветвей аорты (чревного ствола, верхней брыжеечной артерии, почечных артерий), в том числе, при острой абдоминальной ишемии.
17. Операции при патологии вен:
 - a. хирургическое лечение варикозной болезни, в том числе, с применением малоинвазивных методик (лазерная и радиочастотная абляция, склеротерапия);
 - b. флебосклерозирующие методики;
 - c. лечение синдрома тазовой венозной гипертензии;
 - d. пластика и шунтирование центральных вен;
 - e. хирургическое лечение флеботромбозов.
18. Лечение больных с дистальными формами облитерирующих заболеваний артерий конечностей с применением генно-клеточных технологий.
19. Эндоваскулярное лечение патологии церебральных артерий:
 - a. Плановая рентгенэндоваскулярная окклюзия аневризм сосудов головного мозга
 - b. Эндоваскулярные вмешательства при острых геморрагических и ишемических инсультах
 - c. Эмболизация сосудов, питающих хронические субдуральные гематомы и опухоли
20. Эндоваскулярная коррекция коронарного русла, как при плановых состояниях, так и при острых сердечно-сосудистых катастрофах. Применяются современные технологии, такие как ротоабляция.
21. Эндоваскулярное лечение акушерско-гинекологических патологий:
 - a. эмболизация маточных артерий при миомах;
 - b. органосохраняющие эндоваскулярные операции при патологии прикрепления плаценты (приращение плаценты, эктопические беременности, рубцовые и шеечные беременности);
22. Эндоваскулярные операции при портальной гипертензии (TIPS).
23. Медицина плода:
 - a. диагностические вмешательства под ультразвуковым наведением: кордоцентез, биопсия ворсин хориона, амниоцентез;

- b. внутриутробная коррекция клапанного аппарата сердца под ультразвуковой навигацией;
- c. внутриутробное переливание крови плоду при тяжелом резус-конflikте.



Основное направление деятельности отделения сосудистой хирургии ГАУЗ ГКБ №7 - оказание круглосуточной экстренной и плановой высокотехнологической помощи больным заболеваниям сердечно-сосудистой системы. В отделении сосудистой хирургии широко используются современные хирургические, рентгенэндоваскулярные вмешательства и гибридные технологии, методы системного и селективного тромболитика. Адаптированы и внедрены основные положения современной концепции - «Хирургия быстрого пути» (fast track хирургия), применяются принципы ранней реабилитации в послеоперационном периоде.