**Отдел катетеризационной лаборатории**

В отделе интервенцинными кардиологами и рентгенохирургом проводятся все виды эндоваскулярных исследовании, диагностических процедур и операции с лечением заболевании связанные с сосудами сердца ( стенозы, хронические окклюзии сосудов, сложные стенотические изменения, операции на сосудах внутренних органов, также на сосудах - органов грудной клетки, сосудов головного мозга и периферии – конечностей, эмболизацией маточных и простатических артерии.

 Аритмологами проводятся операции по нарушению ритма сердца, восстановлению правильного сердцечного ритма - аритмогенных участков, лечение сложных нарушении ритма сердца, имплантации водителей ритма сердца и кардиоресинхронизирующих устройств. Все виды электрофизиологического оперативного лечения при аритмиях сердца.

 Нейрохирурги занимаются лечением образовании головного мозга путем эндоваскулярных вмешательств, аневризмами и острыми ситуациями. Активно применяют исследования сосудов головного мозга с имплантацией стентов и спиралей, занимаются решением проблем со стенотическими изменениями сосудов головы и шеи.

 Рентгенохирурги проводят операции при онкозаболеваних и образовании во внутренних органов ( печень, селезенка, почки ) путем использвоания специальных химиопрепаратов и эболизирующих сусбтанции.