

Отделение рентгенэндоваскулярной хирургии и ангиографии Волгоградского областного кардиологического центра

(400008, г. Волгоград, Горная Поляна.)

Руководитель центра — заслуженный врач РФ,
кандидат медицинских наук В.В. Щучкин

Отделение рентгенэндоваскулярной хирургии и ангиографии является самостоятельной структурной единицей Волгоградского кардиологического центра.

Коечный фонд кардиоцентра составляет 300 коек.

Отделение оснащено двумя рентгенооперационными с ангиографическими комплексами: двухпроекционный Biscor TOP и Siregraf—D-2-Angio (1996 г. выпуска).

В отделении работают 3 врача:

Б.М. Шукуров, 1959 г. р., д.м.н., заведующий отделением, врач-рентгенолог высшей категории.

Г.В. Козлов, 1972 г. р., врач I категории по специальности «сердечно-сосудистая хирургия».

И.В. Горелов, 1969 г. р., врач I категории по специальности «сердечно-сосудистая хирургия».

С мая 1998 г. обследовано и пролечено более 1500 больных с различными заболеваниями сердца и сосудов. В отделении выполняются следующие рентгенохирургические вмешательства:

1. Аортоартериографии всех сосудистых сегментов (в том числе и трансвенозная с использованием дигитальной субтракции).

2. Катетеризация полостей сердца.

3. Ангиокардиография при врожденных и приобретенных пороках сердца.

4. Коронарография, шунтография.

5. Катетеризация органных вен (почечных, печеночных и т. д.).

6. Селективная инфузия лекарственных средств.

7. Транслюминальная баллонная ангиопластика и стентирование (эндопротезирование) различных артериальных сегментов.

8. Транслюминальная баллонная ангиопластика и стентирование коронарных артерий.

9. Эндоваскулярная химическая абляция при гипертрофическом субаортальном стенозе.

10. Тромболизис (селективный коронарный, висцеральный и т. д.).

11. Имплантация кава-фильтров.

12. Эмболизация открытого артериального протока (ОАП).

13. Эмболизация артериовенозных мальформаций (включая и коронарно-сердечные свищи).

14. Транслюминальная баллонная вальвулопластика стеноза легочной артерии, аорты.

15. Транслюминальная баллонная ангиопластика коарктации аорты.

16. Эндоваскулярные вмешательства при "синих" врожденных пороках сердца.

В 2002 г. у детей методы эндоваскулярной хирургии использовались при следующих видах патологии:

1. Открытый артериальный проток.

2. Коарктация аорты.

3. Клапанный стеноз аорты.

4. Клапанный стеноз легочной артерии.

5. Вторичный ДМПП.

6. Периферические легочные стенозы.

7. ТМС (транспозиция магистральных сосудов).

Экстренная служба в отделении пока не развернута, однако за текущий год выполнено 2 ТЛБАП со стентированием при ОИМ и 11 ТЛБАП со стентированием при нестабильной стенокардии.

В отделении впервые в России выполнены эндоваскулярные операции: химическая абляция при гипертрофическом субаортальном стенозе и эмболизация открытого артериального протока новым типом "отцепляющихся" эмболов.

Внедрена трансрадиальная коронарография, эмболизация артериовенозных мальформаций, прямое стентирование коронарных сосудов, стентирование ствола ЛКА, операция Рашкинда, эндоваскулярное закрытие ДМПП и ОАП устройством Amplatzer, стентирование при периферических легочных стенозах, эмболизация коронарно-сердечных свищей.

Ведется научная работа по изучению эффективности и результатов эндоваскулярного закрытия открытого артериального протока новым типом отцепляющихся спиралей и оценке эффективности интервенционных методов лечения при ИБС и врожденных пороках сердца (стеноз легочной артерии и аорты, ОАП, дефектов МПП, коарктации аорты).

	2001 г.	2002 г.
Количество диагностических исследований	2125	2340
Количество интервенций	48	61