

О диагностике и лечении боли в груди

Привет, меня зовут Игорь Бузаев

Я заведующий отделением РХМДиЛМ:1 в кардиоцентре.

Одним из направлений нашего отделения является лечение боли в сердце.

Как мы лечим боль в сердце?

Ишемическая боль в сердце – это состояние, когда сердце требует больше энергии, чем получает. Доставка энергии осуществляется по двум коронарным сосудам – правой и левой коронарным артериям. Нарушение потока крови по этим сосудам – одна из причин боли в сердце.

Почему поток крови нарушается?

Причина тому – сужение сосуда атеросклеротической бляшкой или закрытие сосуда тромбом.

Как же можно восстановить кровоснабжение сердца?

Восстановление кровоснабжения сердца называется реваскуляризация. Как и ремонт водопровода, это можно сделать одним из двух способов. Мы можем сделать капитальный ремонт водопровода с заменой всех труб, либо прочистить трубы изнутри.

Первый вариант – это аортокоронарное шунтирование. Метод требует наркоза, искусственного кровообращения, связан с разрезом на груди, но он обладает суперсилой, когда сосуды значительно поражены на всем протяжении. Тогда врачи заменяют отрезки пораженных коронарных артерий шунтами.

Второй вариант не столь травматичен, он похож больше на прочистку труб изнутри, мы прокалываем сосуд на руке и через тонкий двухмиллиметровый катетер проводим специальные очень тонкие инструменты в сердце и открываем просвет сосуда, установив стент, на подобие такой, только маленькой пружины. Диаметр 3-4 мм. Стандартная методика установки стента, которую используют большинство клиник включает контроль результата под рентгеновским излучением, на котором мы видим, как сосуд открылся.

Но красивая картинка на рентгене не всегда является гарантией правильной установки стента.

Это связано с тем, что рентгеновское изображение – это всего лишь плоская тень от сосуда, который не всегда имеет идеально цилиндрическую форму.

В нашем центре мы используем дополнительные методы, такие как ультразвуковое исследование изнутри сосуда или лазерное сканирование поверхности сосуда изнутри, чтобы добиться идеального результата в ремонте Вашей артерии.

Кардиоцентр имеет глубокие традиции и большой опыт. В Республике Башкортостан первое стентирование сделано Вячеславом Степановичем Бузаевым, который взрастил культуру эндоваскулярных операций, в том

числе стентирования. Для того чтобы научить своим секретам меня, например, он брал мои руки и оперировал моими руками.

Я очень люблю то что я делаю, люблю видеть красивый результат операции, люблю видеть как спустя много лет мои пациенты покоряют эльбрус, побеждают на соревнованиях, живут счастливой жизнью.