



Б.Г. Алемян на IX научных чтениях, посвященных 100-летию со дня рождения академика РАМН Е.Н. Мешалкина.
Фотография А.С. Уницына. Новосибирск, 2016 г.

Половину врожденных пороков сердца можно лечить эндоваскулярными методами

Баграт Гегамович Алемян, академик РАН,
доктор медицинских наук, профессор,
заместитель директора по науке и инновационным технологиям
ФГБУ «Институт хирургии имени А.В. Вишневского»,
главный рентгенэндоваскулярный хирург Российской Федерации,
Москва

— **Какие эндоваскулярные технологии лечения новорожденных и детей с врожденными пороками сердца были внедрены в последние два десятилетия в России?**

— В настоящее время существует огромное количество эндоваскулярных технологий, которые внедрены в российскую клиническую практику за последние двадцать пять лет. Одна из категорий больных, которым необходимо эндоваскулярное лечение, — новорожденные дети в критическом состоянии, открытые операции которым выполнять невозможно, это чревато высокой летальностью. Внедрение таких технологий, как баллонная вальвулопластика критического клапанного стеноза аорты, легочной артерии, коарктации аорты, позволило малотравматично, без торакотомии, большой анестезии выполнять лечение патологий, которые приводят к летальному исходу в первые дни после рождения.

В конце прошлого столетия российские специалисты разработали технологии, которые сегодня позволяют без разрезов в течение 10–15 минут проводить операции по закрытию дефектов сердца, для лечения которых ранее вскрывали грудную клетку, а само вмешательство проводили в условиях искусственного кровообращения. Еще одним важным направлением, развиваемым эндоваскулярными хирургами в нашей стране, является стентирование. Сегодня хирурги имеют возможность имплантировать стенты в легочную артерию при врожденных сужениях.

— **Какие методы можно назвать революционными в области?**

— Принципиально новым направлением является имплантация клапанов сердца эндоваскулярным

методом — эта технология позволяет пункционно через бедренную артерию имплантировать детям клапан диаметром до двух сантиметров. Операция была предложена профессором из Лондона Филипом Бонхоффером в двухтысячном году. Сегодня в мире выполнено более семи тысяч таких оперативных вмешательств.

— **Может ли эндоваскулярная хирургия заменить «открытую»?**

— Несмотря на то что половина врожденных пороков сердца поддается лечению эндоваскулярными методами, сложные пороки все еще остаются прерогативой кардиохирургии, выполняемой в условиях искусственного кровообращения. Ежегодно в стране проводят 20 тысяч операций при пороках сердца, из них только 5 тысяч — эндоваскулярными методами. Однако, я считаю, в ближайшее время соотношение достигнет 60/40 процентов.

— **Существует ли разница в развитии эндоваскулярного лечения больных с сердечно-сосудистыми патологиями в России и западных странах?**

— Наш опыт эндоваскулярного лечения сердечно-сосудистых патологий сравним с европейским. Все технологии, которые сегодня существуют в мире, внедрены в клиническую практику в нашей стране. Мы можем открыто об этом говорить. За последние годы у нас появилось больше возможностей для проведения эндоваскулярных операций. Я думаю, что мы догоним Запад по объему операций, проводимых данным методом, уже в ближайшие годы.