

СОЦИАЛЬНЫЙ СПЕЦНАЗ

Ритм русского СЕРДЦА

30 миллиардов рублей и 36 месяцев нужно, чтобы получить возможность спасти **300 тысяч россиян** ежегодно. Эти люди гибнут от аритмий — жизнеугрожающих нарушений ритма сердца. Почти каждого из них можно спасти с помощью современной щадящей операции. Но, увы, специальное оборудование и подготовленная команда есть лишь в нескольких российских городах. На Западе и в Японии эта проблема давно решена. В России же подобных операций (на 100 тысяч населения) делается почти в 25 раз меньше, чем в США.

Чтобы решить проблему хотя бы в первом приближении, нужно развернуть на территории страны сеть из 50 современных аритмологических центров. Необходимо также построить завод по производству одноразовых расходных материалов для таких операций. Сейчас они существуют только импортные — и оттого очень дорогие.

Оборудование для интервенционной аритмологии с 1994 года производит компания «Электропульс» — давний партнёр Томского НИИ кардиологии, на базе которого отработаны методики операций, обучаются врачи.

Лечебно-диагностические комплексы «Элкарт-2» для лечения аритмий сердца, по отзывам экспертов, и лучше, и дешевле зарубежных аналогов. На «Элкартах» оперируют феде-

ральные центры по сердечно-сосудистой хирургии в Новосибирске и Краснодаре, НЦ ССХ им. Бакулева в Москве. На предприятии внедрена система менеджмента качества ISO 13485:2003. В 2007 году продукция «Электропульса» получила Европейский сертификат качества (Евро-

пейская директива 93/42/ЕС) и работает сегодня в пяти странах.

Предприятие «Электропульс» совместно с НИИ кардиологии СО РАМН разработали концепцию программы развития аритмологии в регионах РФ («Федеральная аритмологическая программа»). Ее поддержали и Госдума РФ, и Минздравсоцразвития.

Дважды Минздрав РФ приобрел системы «Электропульса» для кардиологических центров федерального значения. Однако в масштабе страны вопрос так и не был решён.

От смертности, связанной с нарушениями ритма сердца, Россия продолжает терять до трети миллиона своих людей в год. В основном это мужчины 40–60 лет. **Большинство из страдающих аритмией находятся на пике профессиональной и жизненной карьеры — и выбывают из деятельности безвозвратно. Своевременная операция означала бы для них радикальное излечение, долгую и сильную жизнь без оглядки на сердце.** Но, к сожалению, страна до сих пор не нашла на это денег. Смерти от аритмий — это 1/7 всех российских смертей.

ВВП России на одного занятого в производстве — 495 тысяч рублей. Тогда ежегодные — только экономические — потери от смертей, связанных с нарушениями ритма сердца, составляют 148,5 миллиарда рублей.

Даже сегодня в России — 12 668 миллиардов рублей международных резервов. Следует ли истратить 0,2 % из них, чтобы спасти в течение каж-

Некоторые данные по России за 2008 год

Рождаемость — **1 миллион 717,5 тысячи** человек,

смертность — **2 миллиона 81 тысяча** человек.

Соответственно, естественная убыль населения России — **363,5 тысячи** человек.

Это число очень близко к максимальным оценкам смертности от нарушений ритма сердца — **350 тысяч** человек. Возможно, решив проблему смертности от аритмий, России удастся стабилизировать демографическую ситуацию.

дого года население такого города, как Сургут, Мурманск или Вологда?

В течение 10 лет федеральная аритмологическая программа может спасти до 2 % от сегодняшнего населения страны (около 3 миллионов человек). Чтобы нарожать столько новых граждан, русским женщинам потребуется два года.