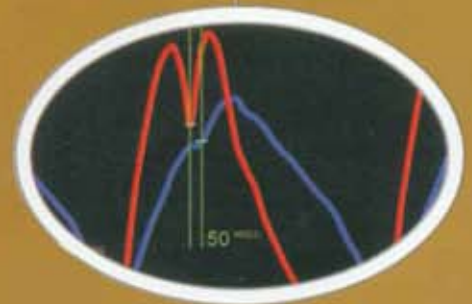




Продукция для инвазивной
кардиологии и кардиохирургии

ВНУТРИАОРТАЛЬНЫЕ БАЛЛОННЫЕ КАТЕТЕРЫ



medicalmarketinggrp.com

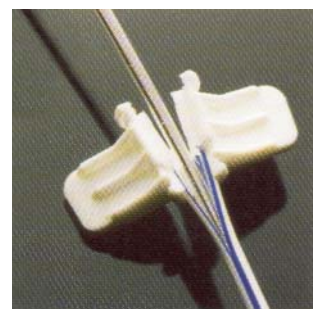
 **ARROW**
INTERNATIONAL

Внутриоральные баллонные катетеры (ВАБК) **ARROW**

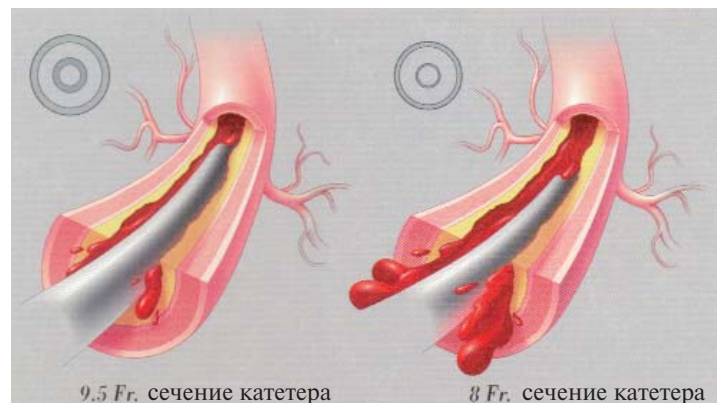
- Баллоны катетеров выполнены из абразивно-устойчивого материала **Cardiothane 2**, что позволило увеличить устойчивость катетера к повреждению на 36% по сравнению со стандартными полиуретановыми внутриоральными баллонными катетерами.



- Комплектация каждого внутриорального баллонного катетера дополнительным гемостатическим устройством обеспечивает возможность установки **ВАБК** безинтродьюсерным методом.



- Сечение внутриорального баллонного катетера объемом 30-40 мл в 8 Fr. позволяет минимизировать риск люмбальной ишемии при установке катетера и при проведении контрпульсации.



- Армированные катетеры **NarrowFlex** обладают более высокой устойчивостью к перегибанию. Металлическая спираль, впаянная в стенки катетера, придает ему дополнительную прочность, не влияя на толщину стенки катетера.



Внутриаортальный баллонный катетер LigthWAVE с опико-волоконной технологией передачи сигнала.

Комплексное решение проблемы обеспечения эффективной поддержки пациентов с высоким риском развития тяжелых нарушений ритма:

- Катетер **LigthWAVE**
- Аппарат для контрпульсации **AutoCAT 2 VAVE**
- Алгоритм синхронизации раздувания баллона **WAVE**

Быстрота и точность передачи сигнала артериального давления (АД)

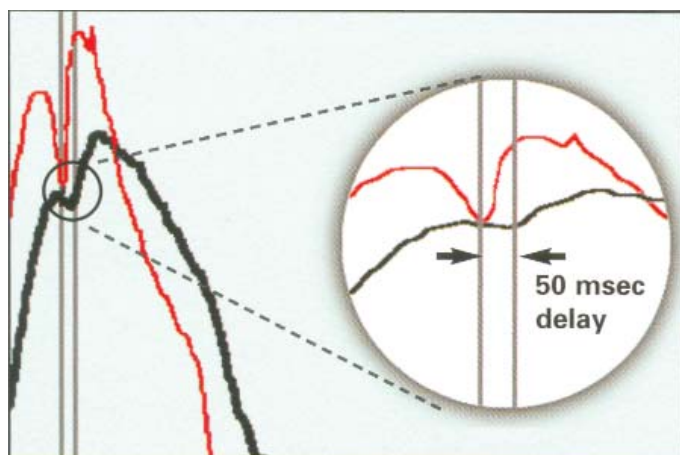
• Опико-волоконный сенсор, встроенный в кончик внутриаортального баллонного катетера, улавливает изменения артериального давления и передает их на 50 mSec быстрее, чем традиционные жидкостные системы кровенаполняемых катетеров.

• Передача сигнала АД с корня аорты к аппарату контрпульсации происходит непрерывно, т.к. нет необходимости периодически калибровать систему, промывать центральный просвет катетера, световой пучок не чувствителен к помехам, влияющим на работу жидкостных катетеров.

• Катетеры с опико-волоконным сердечником **LigthWAVE** позволяют осуществлять поддержку наиболее трудных для проведения контрпульсации категорий больных с аритмиями.

• Мгновенная передача точного непрерывного сигнала АД обеспечивает программе синхронизации контрпульсации - **WAVE** возможность проводить раздутие баллона непосредственно при каждом сокращении сердца.

• Катетеры, созданные на основе опико-волоконной технологии, гарантируют адекватную поддержку пациентов, нуждающихся в контрпульсации, вне зависимости от изменений в их состоянии, включая внезапно развившиеся сложные нарушения ритма.

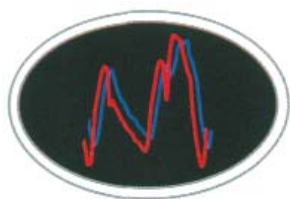


Легкость и надежность применения катетеров LigthWAVE

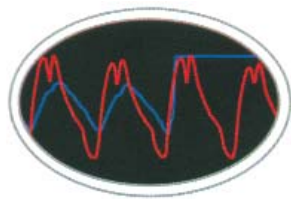
Меньше этапов при установке катетера и проблем с тревогами:

- Отсутствие помех при электрокоагуляции
- Отсутствие помех при движении
- Нет необходимости обнуления датчика.

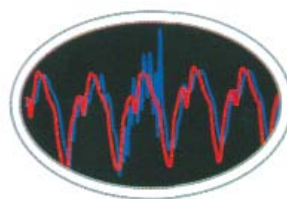
Возможные помехи передачи сигнала АД



задержка
передачи сигнала



промывание



помеха при
движении

Синий - жидкостные ВАБК

Красный - опико-волоконный ВАБК



Каталожный номер	Описание
IAB-S730C	Внутриаортальный баллонный катетер Rediguard 7 Fr. 30 мл. с кровенаполняемым сердечником. Каждый баллонный катетер комплектуется гемостатическим устройством, шприцем 60 мл, однонаправленным клапаном, линией для подсоединения к контрпульсатору ARROW и линиями для подсоединения к контрпульсаторам других производителей. Абразивно-устойчивый материал баллона - CARDIOTANE II.
IAB-S840C	Внутриаортальный баллонный катетер Rediguard 8 Fr. 40 мл. с кровенаполняемым сердечником. Каждый баллонный катетер комплектуется гемостатическим устройством, шприцем 60 мл, однонаправленным клапаном, линией для подсоединения к контрпульсатору ARROW и линиями для подсоединения к контрпульсаторам других производителей. Абразивно-устойчивый материал баллона - CARDIOTANE II.
IAB-R950-U	Внутриаортальный баллонный катетер Rediguard 9 Fr. 50 мл. с кровенаполняемым сердечником. Каждый баллонный катетер комплектуется гемостатическим устройством, шприцем 60 мл, однонаправленным клапаном, линией для подсоединения к контрпульсатору ARROW и линиями для подсоединения к контрпульсаторам других производителей. Абразивно-устойчивый материал баллона - CARDIOTANE II.
IAB-05840-U	Внутриаортальный баллонный катетер Ultra 8Fr. 40 мл. с кровенаполняемым сердечником. Каждый баллонный катетер комплектуется гемостатическим устройством, шприцем 60 мл, однонаправленным клапаном, линией для подсоединения к контрпульсатору ARROW и линиями для подсоединения к контрпульсаторам других производителей. Абразивно-устойчивый материал баллона - CARDIOTANE II.
IAB-04830-U	Внутриаортальный армированный баллонный катетер NarrowFlex 8 Fr., 30 мл. с кровенаполняемым сердечником. Каждый баллонный катетер комплектуется гемостатическим устройством, шприцем 60 мл, однонаправленным клапаном, линией для подсоединения к контрпульсатору ARROW и линиями для подсоединения к контрпульсаторам других производителей. Абразивно-устойчивый материал баллона - CARDIOTANE II.
IAB-04840-U	Внутриаортальный армированный баллонный катетер NarrowFlex 8 Fr., 40 мл. с кровенаполняемым сердечником. Каждый баллонный катетер комплектуется гемостатическим устройством, шприцем 60 мл, однонаправленным клапаном, линией для подсоединения к контрпульсатору ARROW и линиями для подсоединения к контрпульсаторам других производителей. Абразивно-устойчивый материал баллона - CARDIOTANE II.
IAB-05840-LWS	Внутриаортальный баллонный катетер LightWAVE™ 8 Fr., 40 мл с оптико-волоконным сердечником. Каждый баллонный катетер комплектуется гемостатическим устройством, шприцем 60 мл, однонаправленным клапаном, линией для подсоединения к контрпульсатору ARROW и линиями для подсоединения к контрпульсаторам других производителей. Абразивно-устойчивый материал баллона - CARDIOTANE II.

MMG

Medical Marketing Group, LLC

5042 Yuma Lane N.

Plymouth, MN 55446

p:612.386.0298 | f:651.305.7078

medicalmarketinggrp.com