

Томские ученые провели первую в РФ операцию по замене протеза клапана сердца через яремную вену

Ученые НИИ кардиологии Томского национального исследовательского медцентра РАН первыми в России заменили протез трикуспидального клапана сердца, который помогает качать кровь, через прокол стенки сосуда яремной вены.



Необходимость такого способа замены заключается в опасности открытой операции для определенной группы пациентов – риск летального исхода равен примерно 50%.

«Обычно в детстве пациенты переносят несколько операций по смене трикуспидального клапана и уже третья-четвертая операция на сердце во взрослом возрасте - очень нетривиальная и опасная задача», — рассказывает руководитель операционной бригады, заведующий кардиохирургическим отделением №1 НИИ кардиологии Томского НИМЦ Константин Петлина.

Протезы на данном клапане имеют около 5% от общего числа людей с искусственными клапанами сердца. Во взрослом возрасте они страдают от невозможности репротезирования. Высокий риск летального исхода вынуждает врачей отказываться от подобных пациентов. В будущем это приводит к смерти от сердечной недостаточности – при том, что до возраста замены доживают более 90% больных.

Прооперированный инновационным способом 33-летний пациент страдал выраженной недостаточностью

трикуспидального клапана от врожденного порока сердца — аномалии Эбштейна. Биологический клапан, установленный в его организме, со временем разрушился, что повлекло необходимость проведения замены. Для проведения уникальной для России операции была собрана бригада, состоящая из кардиологов, кардиохирургов, врачей ультразвуковой диагностики, специалистов по рентген-хирургии.

Операция проводилась на работающем сердце. Так было сделано для того, чтобы предотвратить риски, связанные с проведением искусственного кровообращения. Весь процесс занял около часа.

Врачи обещают, что период восстановительного лечения после операции по новой методике будет значительно короче, чем период после традиционной операции.

Автор: Пепел © Babr24.com ЗДОРОВЬЕ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ТОМСК 👁 9436 02.07.2021, 23:57 📌 918
URL: <https://babr24.com/?ADE=215872> Bytes: 2004 / 1918 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Томской области:
tomsk.babr@gmail.com

Автор текста: Пепел.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](#)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)