

# Azurion 7 M20 FlexArm

## Неограниченные возможности вашей операционной

В системе Azurion 7 M20 FlexArm реализован **новый подход к интервенционной радиологии**, открывающий широкие возможности для совершенствования и развития малоинвазивных процедур и открытых вмешательств.

- 8 осей вращения дают практически **неограниченные возможности для получения изображений** любой области от головы до ног, с левой и с правой сторон, 2D и 3D режиме
- Возможность **установить С-дугу практически в любое положение**, обеспечивая оптимальное положение бригады, стола пациента и анестезиологического оборудования
- Инновационное ПО Philips для online-3D навигации позволяет **использовать мультимодальные данные для высокой точности** планирования малоинвазивных и гибридных процедур, снижения дозовой нагрузки и расхода рентгеноконтрастного вещества:

- **EchoNavigator Rel.3<sup>2</sup>** - точная и быстрая навигация при лечении структурных заболеваний сердца – совмещение 3D-изображения чреспищеводной эхокардиографии и «живой» рентгеноскопии.

- **HeartNavigator Rel.3<sup>3</sup>** - совмещение с КТ-данными для точного планирования и online-навигации при **TAVI**, включая выбор клапана из предустановленной базы.

- **Vessel Navigator<sup>4</sup>** - быстрое и точное планирование **EVAR** даже в сложных случаях, в т.ч. с применением **фенестрированных графтов**. Автоsegmentация всех анатомических структур и установка кольцевых меток за счет совмещения с КТ и МРТ-данными. Сокращение расхода рентгеноконтрастного вещества более, чем на 70%<sup>5</sup>, а времени процедуры - более, чем на 2 часа<sup>6</sup>.

1. Система ангиографическая Azurion в исполнениях: Azurion 7 M12, Azurion 7 M20, Azurion 3 M12, Azurion 3 M15, Azurion 7 B12, Azurion 7 B20 с принадлежностями, РУ №РЗН 2018/7035

2. Программное обеспечение Philips EchoNavigator Rel.3 доступно для ангиографических систем Philips Azurion (РУ №РЗН 2018/7035) и Philips Allura (РУ №ФСЗ 2010/06732) и совместимо с ультразвуковой системой Philips EPIQ, вариант исполнения EPIQ (РУ №РЗН 2014/2234)

3. Программное обеспечение Philips HeartNavigator Rel.3 доступно для ангиографических систем Philips Azurion (РУ №РЗН 2018/7035) и Philips Allura (РУ №ФСЗ 2010/06732)

4. Программное обеспечение Philips VesselNavigator доступно для ангиографических систем Philips Azurion (РУ №РЗН 2018/7035) и Philips Allura (РУ №ФСЗ 2010/06732)

5. Tacher V, et al (2013). Image Guidance for Endovascular Repair of Complex Aortic Aneurysms: Comparison of Two-dimensional and Three-dimensional Angiography and Image Fusion, J Vasc Interv Radiol, 24(11), 1698-1706. Doi: 10.1016/j.jvir.2013.07.016. –Тахер В. и др. (2013). Контроль по изображению для внутрисосудистого лечения сложных аневризм аорты: сравнение двумерной и трехмерной ангиографии и объединения изображений

6. Sailer AM, et al (2014). CTA with fluoroscopy image fusion guidance in endovascular complex aortic aneurysm repair, Eur J VascEndovasc Surg. 2014 Apr;47(4):349-56. Doi: 10.1016/j.ejvs.2013.12.022 – Сайлер А.М. и др. (2014). Контроль по данным КТА, объединенным с рентгеноскопическим изображением, при внутрисосудистом лечении сложных аневризм аорты