

Специалисты без специальности.

Локшин Л.С.

ФГБНУ РНЦХ им. академика Б.В. Петровского, Москва, Россия.

Перфузиология это наука о временной замене функций сердца и легких искусственными органами

с целью поддержания гомеостаза больного.

Из 50 лет врачебного стажа 45 лет я посвятил себя специальности – перфузиологии, которой нет в перечни специальностей министерства труда РФ. Перфузиологи есть, а специальности нет. Это нонсенс!

Нет обучающей базы в программах среднего и высшего медицинского образования. Следовательно, нет обучения специалистов на начальном и на этапе совершенствования. Это приводит изначально к отсутствию конкуренции между специалистами, а, следовательно, к прогрессу в этой важной области, без которой не может существовать хирургия сердца и аорты.

В 1964 году в США было создано общество по экстракорпоральным технологиям AmSect, которое за 56 лет своего существования превратилось в мощную и уважаемую организацию со своими школами, университетами, журналом. За это длительное время выработаны протоколы и стандарты перфузии. В начале этих стандартов они дают определение существу специальности перфузионистов - *это единственные специалисты в медицине, обученные в области экстракорпоральной науки и чья сфера деятельности прямо включает использование экстракорпоральных устройств.*

Целью этих протоколов и стандартов является предоставление перфузионистам основ для безопасной и эффективной экстракорпоральной поддержки своих пациентов.

AmSECT рекомендует клиническим бригадам использовать этот документ как руководство по разработке специфических для учреждения протоколов у пациентов, получающих экстракорпоральную поддержку.

Американское общество экстракорпоральных технологий анонсирует 18 стандартов и рекомендаций, принятых в мае 2017 Международным консорциумом по доказательной базе перфузии(ICEBP), которым необходимо следовать перфузионистам в своей профессиональной деятельности. Вот они:.

Стандарт 1: Разработка местных протоколов.

Стандарт 2: Квалификация, компетентность и вспомогательный персонал.

Стандарт 3: Общениа.

Стандарт 4: Запись перфузии.

Стандарт 5: Контрольный лист.

Стандарт 6: Устройства безопасности.

Стандарт 7: Мониторинг.

Стандарт 8: Антикоагуляция.

Стандарт 9: Газообмен.

Стандарт 10: Кровоток.

Стандарт 11: Артериальное давление.

Стандарт 12: Введение протамина.

Стандарт 13: Управление кровьюю.

Стандарт 14: Уровень готовности.

Стандарт 15: Штатное расписание.

Стандарт 16: Часы работы.

Стандарт 17: Обеспечение и улучшение качества.

Стандарт 18: Техническое обслуживание.

Утверждены руководителем кардиохирургии или его / ее назначенным лицом, директором по перфузии, соответствующим клиническим комитетом управления.

Проверяется и пересматривается ежегодно или чаще, если это считается необходимым.

Детали этих 18 стандартов раскрыты на сайте: www.rossect.org.ru. Мне кажется, если придерживаться этих стандартов в нашей перфузионной практике, то повысится культура перфузиологов, а с ней и безопасность кардиохирургических пациентов. И, может быть, благодаря выполнению этих стандартов повысится авторитет перфузиологов в стране и, наконец, удастся организовать врачебную специальность – **Перфузиология**.