

ЧЕК-ЛИСТ ХИРУРГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Мананников Д. А., Мидлер Д. И.

Научный руководитель: к.м.н. ассистент Бадуров Руслан Бекирович
Кафедра сердечно-сосудистой хирургии
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Мананников Денис Александрович — студент 5 курса Педиатрический факультет.
E-mail: manannikov.de@gmail.com

Ключевые слова: чек-лист; кардиохирургия

Актуальность исследования: по данным РОССТАТ в течении последних лет отмечается нарастающая динамика показателей заболеваемости населения России болезнями системы кровообращения, в том числе ИБС. Показатели количества операций на сердце и смертность от них в России в течении последних лет также увеличиваются. Внедрение чек-листа прямо коррелирует с улучшением показателей послеоперационной летальности и осложнений. Поэтому разработка и внедрение чек-листа является важной проблемой современной хирургии.

Цель исследования: разработка собственного чек-листа на основе существующих отечественных и зарубежных данных с последующим внедрением его в хирургическую практику.

Материалы и методы: поиск и анализ статей по применению чек-листов в хирургии в следующих информационных ресурсах: PubMed, MedLine и др. Разработка собственного чек-листа (адаптация существующего).

Результаты: по результатам анализа доступной литературы отмечена прямая корреляция между внедрением чек-листа и снижением показателей интра- и послеоперационных осложнений и послеоперационной летальности. Отобрано 13 наиболее значимых источников литературы, на основе которых был разработан собственный чек-лист хирургической безопасности.

Выводы: внедрение чек-листа по данным многочисленной литературы положительно влияет на динамику таких показателей, как послеоперационная летальность и частота развития осложнений, связанных с проведением операции. Необходимо внедрение разработанного чек-листа в кардиохирургическую практику Покровской больницы Санкт-Петербурга и дальнейшее изучение влияния контрольного списка хирургической безопасности на перечисленные показатели.

Литература

1. Alex B. Haynes, Thomas G. Weiser и соав. A Surgical Safety Checklist to Reduce Morbidity and Mortality in a Global Population // The New England Journal of Medicine, 2009; 360:491-499.
2. Rodrigo-Rincon I, Martin-Vizcaino MP и соав. The effects of surgical checklists on morbidity and mortality: a pre- and post-intervention study. // Acta Anaesthesiologica Scandinavica, 2015 Фев;59(2):205-14.