

Тромбоэмболия легочной артерии у пациентов высокого риска: что нового?

Клейн Г.В.

ГБОУЗ МОКБ им. П.А. Баяндина Мурманск, Россия

Актуальность темы исследования. Лечение ТЭЛА насчитывает более 100 лет от проведенной первой открытой хирургической тромбэктомии, выполненной в 1908 году Ф. Тренделенбургом. Стратегии лечения претерпели значительные изменения и продолжают меняться, в то же время количество ТЭЛА постоянно растет. Диагностика и выявляемость ТЭЛА значительно улучшились, но результаты лечения остаются не удовлетворительными.

Цель исследования. Представить последние рекомендации о современных методах лечения пациентов с тромбоэмболией легочной артерии (ТЭЛА) высокого риска и место экстракорпоральной мембранной оксигенации (ЭКМО) как автономной стратегии.

Материал и методы. Проведен анализ клинических рекомендаций, метаанализов и других международных и отечественных публикаций по диагностике, лечению и профилактике ТЭЛА в период с 1995 по 2020 годы.

Результаты исследования. Отмечен рост количества ТЭЛА. Увеличилось количество эндоваскулярных методик и количество открытых хирургических операций. Появились отчеты о десятках и сотнях эндоваскулярных процедур и операций. Отмечается в разы улучшение результатов лечения. С 1995 года в лечении ТЭЛА появилась ЭКМО как самостоятельная методика и в комбинации с другими стратегиями. В 2018 году ЭКМО рассмотрена как первая линия лечения у критических пациентов с ТЭЛА.

Выводы

1. Количество эндоваскулярных методик и открытой хирургической ТЭЭ в лечении ТЭЛА в последние годы значительно выросло, как и улучшились результаты лечения.
2. Применение ЭКМО рассматривается в рекомендациях ESC 2019 года в комбинации с ТЭЭ или катетер направленного лечения при рефрактерном шоке или остановке сердечной деятельности.
3. Эксклюзивное применение вено-артериального и вено-венозного ЭКМО у пациентов высокого риска продолжает изучаться.
4. В настоящее время как дополнительная или автономная стратегия у пациентов в критическом состоянии ЭКМО показала значительные успехи в различных клиниках многих стран.