

Задачи исследования:

1. Оценить эффективность продленной инфузии дексмететомидина для обеспечения стабильности гемодинамики в интраоперационном периоде и в период послеоперационного пробуждения.
2. Оценить эффективность короткой инфузии дексмететомидина на финальных этапах нейрохирургических операций для обеспечения стабильности гемодинамики в период послеоперационного пробуждения.
3. Сравнить эффективность и безопасности использования различных центральных  $\alpha_2$ -адреномиметиков (клонидина и дексмететомидина), а также  $\beta$ -блокаторов (эсмолол) для обеспечения стабильности гемодинамики в период послеоперационного пробуждения.
4. Оценить скорость и качество пробуждения пациентов, получавших инфузию дексмететомидина во время нейрохирургических операций.
5. Оценить риски развития побочных эффектов на фоне применения дексмететомидина.