

Гнетецкая К.И.

МОНОЛАТЕРАЛЬНАЯ СПИНАЛЬНАЯ АНЕСТЕЗИЯ У ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ ПРИ ОДНОПОЛЮСНОМ ПРОТЕЗИРОВАНИИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА

Научный руководитель ассист. Виноградов С.В.

Кафедра анестезиологии и реаниматологии

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно

Актуальность. Перелом шейки бедра часто встречается у возрастных пациентов. Эндопротезирование тазобедренного сустава, позволяет восстановить двигательный режим таких пациентов. Преимущественно, при данном виде операций используется спинальная анестезия. Однако, с возрастом адаптационные возможности к операционному стрессу уменьшаются. Поиск метода адекватной анестезии возрастного пациента, обеспечивающего стабильную гемодинамику, представляется весьма актуальным.

Цель: анализ гемодинамики во время монолатеральной и «традиционной» спинальной анестезии при однополюсном протезировании тазобедренного сустава у геронтологических пациентов.

Материалы и методы. В исследовании участвовало 50 пациентов УЗ «ГКБ СМП г. Гродно», которые были разделены на две репрезентативные группы. Пациентам 1 группы (29 человек) проводилась «традиционная» спинальная анестезия бупивакаином, во 2 группе (21 человек) применялась монолатеральная спинальная анестезия гипербарическим раствором бупивакаина

Результаты и их обсуждение. Существенные гемодинамические сдвиги в группе 1 привели к необходимости ускорения темпа инфузионной терапии и увеличения ее объема. Применение инфузии мезатона потребовалось 18 пациентам. Снижение артериального давления в 1 группе произошло в результате симпатолитического, обусловленного блокадой пре- и постганглионарных симпатических волокон, снижения тонуса сосудов и ОПСС [1,2]. Появившаяся у 15 пациентов в ходе операции брадикардия была скорректирована при помощи атропина в дозе 0,01 мг/кг.

У пациентов группы 2 выраженных гемодинамических сдвигов в ходе операции выявлено не было.

Выводы. Монолатеральная спинальная анестезия обеспечивает более стабильную гемодинамику при проведении однополюсного эндопротезирования тазобедренного сустава у геронтологических пациентов.