

## Рецензия

*На первый опыт применения кровоостанавливающего чулка HemaClear (гемоблок) и системы послеоперационного обезболивания методом орошения раны местным анестетиком с использованием технологии Smartinfuser Painpump -Блокатор боли (Ve-Medical, Израиль)*

12.03.2014 г. Пациентке К. 65 лет. Бригадой хирургов под руководством заведующего 3 –м травматологическим отделением ГКБ № 15 им. Филатова Николаевым В.М. в операционной выполнялся тотальное эндопротезирование коленного сустава (правого) произведено наложение кровоостанавливающего чулка HemaClear на 1 час 05 мин. На время основного этапа операции отмечен надежный гемостаз, сухое операционное поле в течение все времени наложения чулка. В раннем послеоперационном периоде не отмечено неврологических нарушений в правой нижней конечности связанных с наложением чулка. Медиальнее разреза коленного сустава после установки протеза на мышцы перед ушиванием фасции введен интродьюсер и по нему установлен раневой катетер Smartinfuser для послеоперационного обезболивания. После ушивания раны начата инфузия 400 мл. ,0,2 % ропивакаина, 2 мл 0,2 % адреналина, 5 мл. сульфадиметоксина со скоростью 12мл/ч. Дренаж не применялся. Дополнительное введение наркотических анальгетиков не потребовалось, Данный вид оперативных вмешательств травматичен и требует неоднократное введение наркотических анальгетиков в течение первых двух трех суток после операции. Через 7 часов после операции, пациентка смогла подняться и сделать несколько шагов. Ночью пациентка спала и на утро отмечает отсутствие болевого синдрома не требующего дополнительного обезболивания. Так же отмечено активное состояние пациента . Симптомов токсического воздействия анальгезирующего препарата не отмечено.

Заключение:

1. Первый опыт применения кровоостанавливающего чулка HemaClear (Ve-Medical, Израиль)высокую гемостатическую эффективность, удобство в выполнении хирургического доступа и проведении основного этапа оперативного вмешательства без послеоперационных неврологических осложнений. Благодаря техническим особенностям данная методика позволяет быстро накладывать гемостатический барьер, дополнительно выполнять асептику операционного поля.

2. Первый опыт применения наборов для послеоперационного обезболивания методом орошения раны местным анестетиком с использованием технологии Smartinfuser Painpump -Блокатор боли (Ve-Medical, Израиль) показал простату установки раневых катетеров в операционную рану, вариабильность выбора оперирующим хирургом место его установки (в зависимости от вида оперативного вмешательства) эффективное послеоперационное обезболивания, позволяющее сократить потребность в ведении наркотических анальгетиков, тем самым снизить их побочное действие и улучшить протекание раневого послеоперационного периода у данного пациента. При проведение данной методики у пациента не отмечено синдрома послеоперационной тошноты и рвоты.