



Российская Федерация
Министерство здравоохранения
Свердловской области

Государственное учреждение здравоохранения
«СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №1»
(ГУЗ «СОКБ №1»)

Волгоградская ул., д.185, Екатеринбург, 620102
Тел/факс (343) 240-35-33 / 240-47-56, e-mail: postmaster@okbl.mplik.ru
<http://www.okbl.mplik.ru>
ОКПО 01944482, ОГРН 1026602329710, ИНН/КПП 6658081585/665801001

Первые впечатления об использовании монитора глубины анестезии.

В отделении анестезиологии и реанимации ГУЗ «СОКБ №1» был использован монитор глубины анестезии. Данный прибор использовался у шести пациентов, которым выполнялись плановые анестезиологические пособия при следующих хирургических вмешательствах: расширенная гемигепатэктомия, аорто-бедренное бифуркационное шунтирование с дистальной реконструкцией, а также при операциях по поводу аневризм брюшного отдела аорты. Длительность всех операций составляла более 240 минут.

Всем пациентам проводилась комбинированная анестезия (фентанил + севофлуран + маркаин в эпидуральное пространство).

Мониторинг глубины и адекватности анестезии проводился по клиническим критериям (инвазивное артериальное давление, ЦВД, ЭКскопия с анализом ЭКГ, температурный градиент между пищеводом и прямой кишкой, пульсоксиметрия), лабораторным показателям, включая уровень гликемии и кортизола, а также с помощью показателей монитора глубины анестезии (диапазон 40-60). Монитор глубины анестезии прост и удобен в обращении. Графические и цифровые показатели легко подвергаются клинической интерпретации.

Применение монитора глубины анестезии во время продолжительных оперативных вмешательств позволило снизить дозы ингаляционных анестетиков, а также сократить время постнаркозного пробуждения, длительность ИВЛ и время нахождения в ОРИТ. Монитор снабжен программным обеспечением для связи с персональным компьютером.

Заключение. В современных условиях мониторинг глубины анестезии должно входить в стандарт анестезиологического обеспечения длительных травматичных операций. Использование монитора глубины анестезии CSM 2 в нашей клинике показало его надежность, удобство в работе и соответствие полученных данных клинике течения анестезии.



А.Л. Левит, д.м.н, зав. РАО ГУЗ «СОКБ №1»,
главный анестезиолог-реаниматолог МЗ Свердловской области

07.06.07