

ФМБА РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
учреждение
"Государственный научный центр
Российской Федерации -
Федеральный медицинский
биофизический центр
имени А.И. Бурназяна"
(ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России)
123182, г. Москва, ул. Живописная, д. 46
Тел/факс (499) 190-95-78, 190-85-73
E-mail: fmbc-fmba@bk.ru
ОКПО 85667361, ОГРН 1087746355498
ИНН/КПП 7734581136/773401001

Специалисту направления

«Хирургические инструменты»

АО «Иннотек Медикал»

Симакова Наталье Вячеславовне

_____ № _____

На № _____ от _____

Отзыв на лапароскопические инструменты компании «Rudolf»

В период с 07.06.2019 по 14.07.2019 в Центре новых хирургических технологий ФГБУ ГНЦ ФМБЦ ФМБА России была проведена апробация инструментов для лапароскопической хирургии: иглодержателя с автоповоротным механизмом и зажимом типа «Пирания». Первый был использован для формирования кишечного шва при ряде операция на толстой и прямой кишках.

Обращает на себя внимание эргономичная, крайне удобная для использования рукоятка инструмента, выполненная из приятного на ощупь материала. Инструмент не скользит, плотно лежит в кисти, создаёт впечатление надежности, что в дальнейшем подтверждается и в работе. Узлы инструмента и запирающий механизм кончика, выполненный в виде желоба, точно реагирует на команды. Игла устанавливается сразу и полностью, не поворачивается в клюве инструмента во время шитья. Сам процесс работ с «кремальерами» не вызывает усталости кисти. Игла надежно устанавливается в инструменте как при захватывании в ее середине, так и ближе к нитевой ее части. В целом данный инструмент оставил только положительные впечатления и может быть рекомендован нами для использования в абдоминальной лапароскопической хирургии.

Щипцы типа «Пиранья» является без сомнения инновационным инструментом, имеющим интригующие перспективы в лапароскопической хирургии. Идея совмещения функций нескольких инструментов в одном не нова и очевидна, однако до настоящего момента ее реализацию нельзя было назвать полноценной. Инструмент типа «Пиранья», как и описанный выше иглодержатель, является высококачественным продуктом, удобным и надежным. Материалы исполнения устройства соответствуют лучшим современным стандартам. Узлы инструмента лишены люфта, плотно и надежно функционируют при работе с тканью и нитью. Кончик устройства представляет собой зуб, по типу зажима Кохера, предназначенный для удержания плотных тканей. Безусловно, работа с кишкой или паренхиматозными органами невозможна, однако в качестве зажима типа Alice или пулевки для удержания матки подходит полностью. Также чрезвычайно удобно удерживание сетчатых имплантов. Игла держится в инструменте плотно, однако не исключены случайные повороты. Тем не менее, возможность манипуляции одним инструментом вместо трех: зажима, иглодержателя и ножниц значительно экономит время. Режущий механизм, расположенный в самой глубокой части клюва перерезали нить с первой попытки, а его необычное расположение никаким образом не влияло на удобство работы. Для полноценного использования инструмента необходимо некоторое время, чтобы привыкнуть к механике его функционирования, что в дальнейшем с излишком окупается ускоренным временем операции. Таким образом, представленные инструменты оставили у нас исключительно приятные впечатления. Выражаем благодарность компании Rudolf Medical и желаем успехов в дальнейшей работе в РФ.

Руководитель Центра новых хирургических технологий

ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И.Бурназяна ФМБА России

К.м.н.



Колышев И.Ю.