

## АНКЕТА

ПОРОШОК

МАТРИЦА

1. Область применения: **Хирургическая реконструкция позвоночника у детей с различными врожденными заболеваниями**

Диагноз: **А. Последствия спинномозговых грыж, осложненные кифозом (пост-ММС кифоз) – 2 ребенка в возрасте до 5 лет.**

**Б. Врожденный сколиоз на почве полупозвонков - 3 ребенка в возрасте до 4 лет.**

**В. Врожденный сколиоз у взрослой пациентки (27 лет)**

2. Вид оперативного вмешательства:

1. Клиновидная поясничная вертебротомия с задней полисегментарной инструментальной фиксацией Th10-L5 (2 операции)

2. Экстирпация полупозвонка из заднего доступа с инструментальной фиксацией/коррекцией деформации (3 операции)

3. Задняя вертебротомия, полисегментарная ТПФ фиксация (1 пациента)

3. Скорость гемостаза **\_40-50 секунд.**

4. Наблюдались побочные эффекты:

**Нет**

Да

5. Какие гемостатические средства Вы использовали. На основе:

Желатина

Коллагена

Окисленной целлюлозы

Крахмала

6. Личное мнение о продукте:

**При вертебротомии при пост-ММС и при экстирпации полупозвонка из заднего доступа через корень дуги, зона визуализации возможного источника кровотечения из эпидуральных сосудов, чаще - вен переднего эпидурального пространства и корешковых вен резко ограничена, как и возможности свободного манипулирования и смещения элементов спинного мозга. Предложенный материал, в виде пластин может укладываться непосредственно на источник кровотечения без его прямой визуализации. После "прижатия" сухой марлевой турундой прекращение кровотечения отмечается достаточно быстро (менее 1 минуты), что не требует поиска и коагуляции кровоточащего сосуда(-ов). В результате существенно уменьшается операционная кровопотеря и время операции (отсутствие необходимости поиска сосуда).**

**После операции вторичные кровотечения в нашей серии не возникали.**

7. ФИО, специализация: **Мушкин А.Ю., профессор, д.м.н.. хирург-ортопед**

8. Наименование ЛПУ: **5 операций проведены в ФГБУ СПбНИИФ (дети), 1 пациент - в Первом ГМУ им. И.П.Павлова**

9. **Все операции проведены в период с 1 сентября по 17 октября 2018**

Дата заполнения: **17 октября 2018**

194044, г.Санкт-Петербург, ул.Смолячкова, д.19, литер А, офис 518, +7 812 612 1171, www.mst.ru