|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения |  | Руководителю  |  |  |  |  |
| Краевая клиническая больница |  |  |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 |  |  |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 220-16-13 |  |  |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 |  |  |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru |  |  |  |  |  |  |  |
| Http://www.medgorod.ru |  |  |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 |  |  |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 |  |  |  |  |  |  |  |
| 22/07/2021 г. №.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** |  |  |  |
|  Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара или эквивалента: |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** | **ОКПД2\КТРУ** | **Код вида МИ** |
| 1 | Винт 1.5 мм блокированный, самонарезающий, шлиц Т4, 11 мм, титановый сплав | Самонарезающий винт должен блокироваться в отверстии пластины за счет резьбы на головке винта. Диаметр винта 1,5 мм, шлиц звездчатый Т4, длина 11 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 2 | Винт 1.5 мм блокированный, самонарезающий, шлиц Т4, 13 мм, титановый сплав | Самонарезающий винт должен блокироваться в отверстии пластины за счет резьбы на головке винта. Диаметр винта 1,5 мм, шлиц звездчатый Т4, длина 13 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 3 | Винт 1.5 мм блокированный, самонарезающий, шлиц Т4, 6 мм, титановый сплав | Самонарезающий винт должен блокироваться в отверстии пластины за счет резьбы на головке винта. Диаметр винта 1,5 мм, шлиц звездчатый Т4, длина 6 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 4 | Винт 1.5 мм блокированный, самонарезающий, шлиц Т4, 7 мм, титановый сплав | Самонарезающий винт должен блокироваться в отверстии пластины за счет резьбы на головке винта. Диаметр винта 1,5 мм, шлиц звездчатый Т4, длина 7 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 6 |  |  |  |  |  |
| 5 | Винт 1.5 мм блокированный, самонарезающий, шлиц Т4, 8 мм, титановый сплав | Самонарезающий винт должен блокироваться в отверстии пластины за счет резьбы на головке винта. Диаметр винта 1,5 мм, шлиц звездчатый Т4, длина 8 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 6 |  |  |  |  |  |
| 6 | Винт 1.5 мм кортикальный, самонарезающий, шлиц Т4, длина 10 мм, титановый сплав | Самонарезающий кортикальный винт. Диаметр винта 1,5 мм, шлиц звездчатый Т4, длина 10 мм. Диаметр тела 1,1 мм, диаметр головки 3 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 7 | Винт 1.5 мм кортикальный, самонарезающий, шлиц Т4, 8 мм, титановый сплав | Самонарезающий кортикальный винт. Диаметр винта 1,5 мм, шлиц звездчатый Т4, длина 8 мм. Диаметр тела 1,1 мм, диаметр головки 3 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 8 | Винт 1.5 мм кортикальный, самонарезающий, шлиц Т4, 9 мм, титановый сплав | Самонарезающий кортикальный винт. Диаметр винта 1,5 мм, шлиц звездчатый Т4, длина 9 мм. Диаметр тела 1,1 мм, диаметр головки 3 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 9 | Винт 2.0 мм кортикальный, самонарезающий, 10 мм, титан-алюминий-ниобий | Кортикальный самонарезающий винт с крестообразным шлицем, соответствующий вышеуказанной пластине. Диаметр резьбы 2 мм, диаметр тела 1,4 мм, диаметр головки 3,4 мм. Материал изготовления: титан-алюминий-ниобий. Длина 10 мм.

 | шт. | 12 |  |  |  |  |  |
| 10 | Винт 2.0 мм кортикальный, самонарезающий, 11 мм, титан-алюминий-ниобий | Кортикальный самонарезающий винт с крестообразным шлицем, соответствующий вышеуказанной пластине. Диаметр резьбы 2 мм, диаметр тела 1,4 мм, диаметр головки 3,4 мм. Материал изготовления: титан-алюминий-ниобий. Длина 11 мм.

 | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 11 | Винт 2.0 мм кортикальный, самонарезающий, 12 мм, титан-алюминий-ниобий | Кортикальный самонарезающий винт с крестообразным шлицем, соответствующий вышеуказанной пластине. Диаметр резьбы 2 мм, диаметр тела 1,4 мм, диаметр головки 3,4 мм. Материал изготовления: титан-алюминий-ниобий. Длина 12 мм.

 | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 12 | Винт 2.0 мм кортикальный, самонарезающий, 13 мм, титан-алюминий-ниобий | Кортикальный самонарезающий винт с крестообразным шлицем, соответствующий вышеуказанной пластине. Диаметр резьбы 2 мм, диаметр тела 1,4 мм, диаметр головки 3,4 мм. Материал изготовления: титан-алюминий-ниобий. Длина 13 мм.

 | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 13 | Винт 2.0 мм кортикальный, самонарезающий, 14 мм, титан-алюминий-ниобий | Кортикальный самонарезающий винт с крестообразным шлицем, соответствующий вышеуказанной пластине. Диаметр резьбы 2 мм, диаметр тела 1,4 мм, диаметр головки 3,4 мм. Материал изготовления: титан-алюминий-ниобий. Длина 14 мм.

 | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 14 | Винт 2.0 мм кортикальный, самонарезающий, 16 мм, титан-алюминий-ниобий | Кортикальный самонарезающий винт с крестообразным шлицем, соответствующий вышеуказанной пластине. Диаметр резьбы 2 мм, диаметр тела 1,4 мм, диаметр головки 3,4 мм. Материал изготовления: титан-алюминий-ниобий. Длина 16 мм.

 | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 15 | Винт 2.0 мм кортикальный, самонарезающий, 18 мм, титан-алюминий-ниобий | Кортикальный самонарезающий винт с крестообразным шлицем, соответствующий вышеуказанной пластине. Диаметр резьбы 2 мм, диаметр тела 1,4 мм, диаметр головки 3,4 мм. Материал изготовления: титан-алюминий-ниобий. Длина 18 мм.

 | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 16 | Винт 2.4 мм безголовочный канюлированный компрессионный, длина 18 мм | Винт компрессирующий канюлированный диаметром 2,4 мм длиной 18 мм, длина резьбы на теле винта 4 мм. Предназначен для фиксации остеотомий и переломов мелких костей с контролируемым погружением головки винта субхондрально. Шлиц Т8. Винт должен иметь цилиндрическую головку с двойной резьбой. Шаг резьбы на головке и теле винта должен быть одинаков. Резьба и на головке и теле винта должна быть самонарезающей. Материал — сплав титан-алюминий-ниобий.

 | шт. | 1 |  |  |  |  |  |
| 17 | Винт 2.4 мм безголовочный канюлированный компрессионный, длина 20 мм | Винт компрессирующий канюлированный диаметром 2,4 мм длиной 20 мм, длина резьбы на теле винта 4 мм. Предназначен для фиксации остеотомий и переломов мелких костей с контролируемым погружением головки винта субхондрально. Шлиц Т8. Винт должен иметь цилиндрическую головку с двойной резьбой. Шаг резьбы на головке и теле винта должен быть одинаков. Резьба и на головке и теле винта должна быть самонарезающей. Материал — сплав титан-алюминий-ниобий.

 | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 18 | Винт 2.4 мм безголовочный канюлированный компрессионный, длина 22 мм | Винт компрессирующий канюлированный диаметром 2,4 мм длиной 22 мм, длина резьбы на теле винта 4 мм. Предназначен для фиксации остеотомий и переломов мелких костей с контролируемым погружением головки винта субхондрально. Шлиц Т8. Винт должен иметь цилиндрическую головку с двойной резьбой. Шаг резьбы на головке и теле винта должен быть одинаков. Резьба и на головке и теле винта должна быть самонарезающей. Материал — сплав титан-алюминий-ниобий.

 | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 19 | Винт 2.4 мм безголовочный канюлированный компрессионный, длина 24 мм | Винт компрессирующий канюлированный диаметром 2,4 мм длиной 24 мм, длина резьбы на теле винта 4 мм. Предназначен для фиксации остеотомий и переломов мелких костей с контролируемым погружением головки винта субхондрально. Шлиц Т8. Винт должен иметь цилиндрическую головку с двойной резьбой. Шаг резьбы на головке и теле винта должен быть одинаков. Резьба и на головке и теле винта должна быть самонарезающей. Материал — сплав титан-алюминий-ниобий.

 | шт. | 1 |  |  |  |  |  |
| 20 | Винт 2.4 мм блокированный, самонарезающий с вариабельным углом блокирования, шлиц Т8, длина 11 мм, титановый сплав | Самонарезающий винт с резьбой на сферической головке, обеспечивающей полиаксиальное блокирование в пластине, отклонение в пластине должно достигать 15 градусов от центральной оси отверстия во всех направлениях. Прочность блокирования должна быть не менее 90% по сравнению с моноаксиальными системами. Диаметр винта 2,4 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 11 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 12 |  |  |  |  |  |
| 21 | Винт 2.4 мм блокированный, самонарезающий с вариабельным углом блокирования, шлиц Т8, длина 12 мм, титановый сплав | Самонарезающий винт с резьбой на сферической головке, обеспечивающей полиаксиальное блокирование в пластине, отклонение в пластине должно достигать 15 градусов от центральной оси отверстия во всех направлениях. Прочность блокирования должна быть не менее 90% по сравнению с моноаксиальными системами. Диаметр винта 2,4 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 12 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 24 |  |  |  |  |  |
| 22 | Винт 2.4 мм блокированный, самонарезающий с вариабельным углом блокирования, шлиц Т8, длина 14 мм, титановый сплав | Самонарезающий винт с резьбой на сферической головке, обеспечивающей полиаксиальное блокирование в пластине, отклонение в пластине должно достигать 15 градусов от центральной оси отверстия во всех направлениях. Прочность блокирования должна быть не менее 90% по сравнению с моноаксиальными системами. Диаметр винта 2,4 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 14 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 24 |  |  |  |  |  |
| 23 | Винт 2.4 мм блокированный, самонарезающий с вариабельным углом блокирования, шлиц Т8, длина 16 мм, титановый сплав | Самонарезающий винт с резьбой на сферической головке, обеспечивающей полиаксиальное блокирование в пластине, отклонение в пластине должно достигать 15 градусов от центральной оси отверстия во всех направлениях. Прочность блокирования должна быть не менее 90% по сравнению с моноаксиальными системами. Диаметр винта 2,4 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 16 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 24 |  |  |  |  |  |
| 24 | Винт 2.4 мм блокированный, самонарезающий с вариабельным углом блокирования, шлиц Т8, длина 18 мм, титановый сплав | Самонарезающий винт с резьбой на сферической головке, обеспечивающей полиаксиальное блокирование в пластине, отклонение в пластине должно достигать 15 градусов от центральной оси отверстия во всех направлениях. Прочность блокирования должна быть не менее 90% по сравнению с моноаксиальными системами. Диаметр винта 2,4 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 18 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 24 |  |  |  |  |  |
| 25 | Винт 2.4 мм блокированный, самонарезающий с вариабельным углом блокирования, шлиц Т8, длина 20 мм, титановый сплав | Самонарезающий винт с резьбой на сферической головке, обеспечивающей полиаксиальное блокирование в пластине, отклонение в пластине должно достигать 15 градусов от центральной оси отверстия во всех направлениях. Прочность блокирования должна быть не менее 90% по сравнению с моноаксиальными системами. Диаметр винта 2,4 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 20 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 36 |  |  |  |  |  |
| 26 | Винт 2.4 мм блокированный, самонарезающий с вариабельным углом блокирования, шлиц Т8, длина 22 мм, титановый сплав | Самонарезающий винт с резьбой на сферической головке, обеспечивающей полиаксиальное блокирование в пластине, отклонение в пластине должно достигать 15 градусов от центральной оси отверстия во всех направлениях. Прочность блокирования должна быть не менее 90% по сравнению с моноаксиальными системами. Диаметр винта 2,4 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 22 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 24 |  |  |  |  |  |
| 27 | Винт 2.4 мм блокированный, самонарезающий с вариабельным углом блокирования, шлиц Т8, длина 24 мм, титановый сплав | Самонарезающий винт с резьбой на сферической головке, обеспечивающей полиаксиальное блокирование в пластине, отклонение в пластине должно достигать 15 градусов от центральной оси отверстия во всех направлениях. Прочность блокирования должна быть не менее 90% по сравнению с моноаксиальными системами. Диаметр винта 2,4 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 24 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 12 |  |  |  |  |  |
| 28 | Винт 2.4 мм кортикальный, самонарезающий, шлиц Т8, длина 11 мм, титановый сплав | Самонарезающий кортикальный винт. Диаметр винта 2,4 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 11 мм. Материал изготовления: титановый сплав.

 | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 29 | Винт 2.4 мм кортикальный, самонарезающий, шлиц Т8, длина 12 мм, титановый сплав | Самонарезающий кортикальный винт. Диаметр винта 2,4 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 12 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 30 | Винт 2.4 мм кортикальный, самонарезающий, шлиц Т8, длина 13 мм, титановый сплав | Самонарезающий кортикальный винт. Диаметр винта 2,4 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 13 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 31 | Винт 2.4 мм кортикальный, самонарезающий, шлиц Т8, длина 14 мм, титановый сплав | Самонарезающий кортикальный винт. Диаметр винта 2,4 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 14 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 8 |  |  |  |  |  |
| 32 | Винт 2.4 мм кортикальный, самонарезающий, шлиц Т8, длина 16 мм, титановый сплав | Самонарезающий кортикальный винт. Диаметр винта 2,4 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 16 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 33 | Винт 2.4 мм кортикальный, самонарезающий, шлиц Т8, длина 22 мм, титановый сплав | Самонарезающий кортикальный винт. Диаметр винта 2,4 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 22 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 34 | Винт 2.7 мм кортикальный, самонарезающий, шлиц Т8, длина 11 мм, титановый сплав | Самонарезающий кортикальный винт. Диаметр винта 2,7 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 11 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 35 | Винт 2.7 мм кортикальный, самонарезающий, шлиц Т8, длина 12 мм, титановый сплав | Самонарезающий кортикальный винт. Диаметр винта 2,7 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 12 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 32 |  |  |  |  |  |
| 36 | Винт 2.7 мм кортикальный, самонарезающий, шлиц Т8, длина 13 мм, титановый сплав | Самонарезающий кортикальный винт. Диаметр винта 2,7 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 13 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 24 |  |  |  |  |  |
| 37 | Винт 2.7 мм кортикальный, самонарезающий, шлиц Т8, длина 14 мм, титановый сплав | Самонарезающий кортикальный винт. Диаметр винта 2,7 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 14 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 32 |  |  |  |  |  |
| 38 | Винт 2.7 мм кортикальный, самонарезающий, шлиц Т8, длина 16 мм, титановый сплав | Самонарезающий кортикальный винт. Диаметр винта 2,7 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 16 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 32 |  |  |  |  |  |
| 39 | Винт 2.7 мм кортикальный, самонарезающий, шлиц Т8, длина 18 мм, титановый сплав | Самонарезающий кортикальный винт. Диаметр винта 2,7 мм, шлиц звездчатый Т8, длина 18 мм. Материал изготовления: титановый сплав.
 | шт. | 12 |  |  |  |  |  |
| 40 | Винт блокируемый D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение : Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины к кости. Форма : Имеет головку и ножку - резьбовую часть. Диаметр резьбовой части 2,4 мм. На головке имеется резьба для фиксации в отверстии пластины и создания стабильного блокирующего угла между винтом и пластиной. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону. Головка имеет шлиц Т7. Резьбовая часть имеет сердечник 1,8 мм и длину 10,0 мм без учета высоты головки винта. Кончик резьбовой части самонарезающий. Материал : Титановый сплав. Упаковка : Стерильная.  | шт. | 12 |  |  |  |  |  |
| 41 | Винт блокируемый D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение : Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины к кости. Форма : Имеет головку и ножку - резьбовую часть. Диаметр резьбовой части 2,4 мм. На головке имеется резьба для фиксации в отверстии пластины и создания стабильного блокирующего угла между винтом и пластиной. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону. Головка имеет шлиц Т7. Резьбовая часть имеет сердечник 1,8 мм и длину 12,0 мм без учета высоты головки винта. Кончик резьбовой части самонарезающий. Материал : Титановый сплав. Упаковка : Стерильная.  | шт. | 12 |  |  |  |  |  |
| 42 | Винт блокируемый D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение : Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины к кости. Форма : Имеет головку и ножку - резьбовую часть. Диаметр резьбовой части 2,4 мм. На головке имеется резьба для фиксации в отверстии пластины и создания стабильного блокирующего угла между винтом и пластиной. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону. Головка имеет шлиц Т7. Резьбовая часть имеет сердечник 1,8 мм и длину 14,0 мм без учета высоты головки винта. Кончик резьбовой части самонарезающий. Материал : Титановый сплав. Упаковка : Стерильная.  | шт. | 8 |  |  |  |  |  |
| 43 | Винт блокируемый D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение : Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины к кости. Форма : Имеет головку и ножку - резьбовую часть. Диаметр резьбовой части 2,4 мм. На головке имеется резьба для фиксации в отверстии пластины и создания стабильного блокирующего угла между винтом и пластиной. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону. Головка имеет шлиц Т7. Резьбовая часть имеет сердечник 1,8 мм и длину 16,0 мм без учета высоты головки винта. Кончик резьбовой части самонарезающий. Материал : Титановый сплав. Упаковка : Стерильная.  | шт. | 12 |  |  |  |  |  |
| 44 | Винт блокируемый D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение : Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины к кости. Форма : Имеет головку и ножку - резьбовую часть. Диаметр резьбовой части 2,4 мм. На головке имеется резьба для фиксации в отверстии пластины и создания стабильного блокирующего угла между винтом и пластиной. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону. Головка имеет шлиц Т7. Резьбовая часть имеет сердечник 1,8 мм и длину 18,0 мм без учета высоты головки винта. Кончик резьбовой части самонарезающий. Материал : Титановый сплав. Упаковка : Стерильная.  | шт. | 32 |  |  |  |  |  |
| 45 | Винт блокируемый D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение : Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины к кости. Форма : Имеет головку и ножку - резьбовую часть. Диаметр резьбовой части 2,4 мм. На головке имеется резьба для фиксации в отверстии пластины и создания стабильного блокирующего угла между винтом и пластиной. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону. Головка имеет шлиц Т7. Резьбовая часть имеет сердечник 1,8 мм и длину 20,0 мм без учета высоты головки винта. Кончик резьбовой части самонарезающий. Материал : Титановый сплав. Упаковка : Стерильная. | шт. | 12 |  |  |  |  |  |
| 46 | Винт блокируемый D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение : Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины к кости. Форма : Имеет головку и ножку - резьбовую часть. Диаметр резьбовой части 2,4 мм. На головке имеется резьба для фиксации в отверстии пластины и создания стабильного блокирующего угла между винтом и пластиной. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону. Головка имеет шлиц Т7. Резьбовая часть имеет сердечник 1,8 мм и длину 22,0 мм без учета высоты головки винта. Кончик резьбовой части самонарезающий. Материал : Титановый сплав. Упаковка : Стерильная. | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 47 | Винт кортикальный D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение : Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины к кости. Форма : Имеет головку и ножку - резьбовую часть. Диаметр резьбовой части 2,4 мм. На головке не имеется резьбы для прижатия пластины к кости и расположения в овальном отверстии или отверстии без блокирующих элементов. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону при использовании направителя для оптимального регулирования положения винта и головки на пластине. Головка имеет шлиц Т7. Резьбовая часть имеет сердечник 1,8 мм и длину 12,0 мм без учета высоты головки винта. Кончик резьбовой части самонарезающий. Материал : Титановый сплав. Упаковка : Стерильная.  | шт. | 16 |  |  |  |  |  |
| 48 | Винт кортикальный D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение : Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины к кости. Форма : Имеет головку и ножку - резьбовую часть. Диаметр резьбовой части 2,4 мм. На головке не имеется резьбы для прижатия пластины к кости и расположения в овальном отверстии или отверстии без блокирующих элементов. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону при использовании направителя для оптимального регулирования положения винта и головки на пластине. Головка имеет шлиц Т7. Резьбовая часть имеет сердечник 1,8 мм и длину 14,0 мм без учета высоты головки винта. Кончик резьбовой части самонарезающий. Материал : Титановый сплав. Упаковка : Стерильная.  | шт. | 16 |  |  |  |  |  |
| 49 | Винт кортикальный D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение : Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины к кости. Форма : Имеет головку и ножку - резьбовую часть. Диаметр резьбовой части 2,4 мм. На головке не имеется резьбы для прижатия пластины к кости и расположения в овальном отверстии или отверстии без блокирующих элементов. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону при использовании направителя для оптимального регулирования положения винта и головки на пластине. Головка имеет шлиц Т7. Резьбовая часть имеет сердечник 1,8 мм и длину 16,0 мм без учета высоты головки винта. Кончик резьбовой части самонарезающий. Материал : Титановый сплав. Упаковка : Стерильная.  | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 50 | Винт кортикальный D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение : Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины к кости. Форма : Имеет головку и ножку - резьбовую часть. Диаметр резьбовой части 2,4 мм. На головке не имеется резьбы для прижатия пластины к кости и расположения в овальном отверстии или отверстии без блокирующих элементов. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону при использовании направителя для оптимального регулирования положения винта и головки на пластине. Головка имеет шлиц Т7. Резьбовая часть имеет сердечник 1,8 мм и длину 18,0 мм без учета высоты головки винта. Кончик резьбовой части самонарезающий. Материал : Титановый сплав. Упаковка : Стерильная.  | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 51 | Винт кортикальный D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение: Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины к кости. Форма : Имеет головку и ножку - резьбовую часть. Диаметр резьбовой части 2,4 мм. На головке не имеется резьбы для прижатия пластины к кости и расположения в овальном отверстии или отверстии без блокирующих элементов. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону при использовании направителя для оптимального регулирования положения винта и головки на пластине. Головка имеет шлиц Т7. Резьбовая часть имеет сердечник 1,8 мм и длину 20,0 мм без учета высоты головки винта. Кончик резьбовой части самонарезающий. Материал : Титановый сплав. Упаковка : Стерильная.  | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 52 | Дренаж Блейка силиконовый круглый с каналами 10Fr | Силиконовый 4-х канальный дренаж, круглый 10 Fr, прямой, отсутствуют отверстия, не спадается, ренген-позитивная вставка из ПВХ голубого цвета на всем протяжении, безвтулочное соединение дренирующей части и трубки, наличие установочной метки. Каналы расположены вдоль дренажа, прямые. К каждому дренажу прилагается переходник для соединения с резервуаром. | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 53 | Дренаж Блейка силиконовый круглый с каналами 10Fr, с троакаром | Силиконовый 4-х канальный дренаж, круглый,содержащий вставку из ПВХ в центре для придания дополнительной прочности, наличие рентген-позитивной вставки для точного размещения дренажа, отсутствие отверстий для инвагинаций, безвтулочное соединение дренирующей части и трубки, наличие установочной метки, 10FR (3,3мм), с троакаром 1/8.
 | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 54 | Дренаж Блейка силиконовый круглый с каналами 15Fr, с троакаром | Силиконовый 4-х канальный дренаж, круглый,содержащий вставку из ПВХ в центре для придания дополнительной прочности, наличие рентген-позитивной вставки для точного размещения дренажа, отсутствие отверстий для инвагинаций, безвтулочное соединение дренирующей части и трубки, наличие установочной метки, 15FR (5мм), с троакаром 3/16.
 | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 55 | Имплант на основе костной ткани стерильный (Костный блок) | Костный блок
Имплантат на основе костной ткани. Пористый биоматериал должен быть на основе ксено- или аллоколлагена и костного гидроксиапатита, содержать костные сульфатированные гликозаминогликаны не менее 1 мг/см3 и выполнен в виде блоков, иметь высокую биосовместимость и биоинтеграцию в костную ткань. Радиационная стерилизация гамма-излучением 18 ± 3,0 кГр. Размер блока высота не менее 10мм, ширина не менее 10мм, глубина не менее 30 мм.
Должен поставляться в стерильном виде и иметь индивидуальную упаковку. | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 56 | Имплант на основе костной ткани стерильный (Чипсы) | Пористый биоматериал должен быть на основе ксено- или аллоколлагена и костного гидроксиапатита, содержать костные сульфатированные гликозаминогликаны не менее 1 мг/см3 и выполнен в виде чипсов или гранул, иметь высокую биосовместимость и биоинтеграцию в костную ткань. Радиационная стерилизация. Должен поставляться размером 4-8 мм, в дозировке 15см3 | шт. | 1 |  |  |  |  |  |
| 57 | Клей кожный на основе октилцианоакрилата 0,36 мл | Стерильный жидкий кожный клей для местного нанесения, на основе 2 - октилцианоакрилата окрашенный для контроля нанесения, в пластиковой упаковке по 0,36 мл, время полной полимеризации 5 минут, для закрытия разреза 5 - 7 см.
 | шт. | 20 |  |  |  |  |  |
| 58 | Маркер хирургический, тип стержня обычный | Тип стержня обычный. На колпачке - разметка линейки. Стерильный. | шт. | 50 |  |  |  |  |  |
| 59 | Маркер хирургический, тип стержня тонкий | Маркер медицинский - одноразовый хирургический стерильный маркер. Чернила на основе генцан-виолета, не токсичны, не размазываются, не пачкаются, не раздражают кожу. Со стержнем малой толщины. Оснащен колпачком с линейкой. Бумажная сантиметровая линейка. Стерильно упакован. | шт. | 50 |  |  |  |  |  |
| 60 | Масленка | Масленка для обслуживания привода и насадок силового оборудования Air Pen Drive со специальным биосовместимым маслом. Объём 50 мл. Масло гипоалергенное, не содержит силикон и спирты. Срок хранения 5 лет. | шт. | 1 |  |  |  |  |  |
| 61 | Материал синтетический для замещения костной ткани 1 x 5 см3, размер гранул 1.4 - 2.8 мм | Материал для замещения дефектов костной ткани, обладает высокой пористостью с постоянным размером макро и микро пор. Материал гранулированный. Материал полностью искусственного происхождения, тем самым полностью исключает риск передачи инфекций. Материал на основе пористых гранул β-три-кальций-фосфата и гиалуроната натрия. Материал полностью биологически совместимый. Материал максимально соответствует по химическим свойствам минеральной фазе костной ткани. Материал обладает химической стабильностью и не подвергается разложению под воздействием факторов окружающей среды (при длительном хранении). Материал сохраняет свои механические и химические свойства в жидкой среде, т.е. не подвергается "растворению". Материал подвергается постепенному ремоделированию через резорбцию остеокластами с параллельным замещением новообразованной костной тканью. Материал не ингибирует процесс костеобразования. Материал не вызывает атопического остеогенеза в случаях его прямого контакта с окружающими мягкими тканями. Материал показан для замещения поверхностных дефектов костной ткани, с возможностью восстановления анатомических контуров. Материал может смешиваться с кровью, пунктатом костного мозга. После замешивания материал обладает пластичностью (без ограничения по времени). Материал обладает адгезивными свойствами к кости для предотвращения миграции материала. Материал допускает мануальный метод применения. Материал поставляется готовым к применению, в стерильной упаковке. Размер пор постоянный. Общая пористость материала 60% для гранул. Размер макропор в пределах 100 – 500 микрон. Размер микропор в пределах 20 – 40 микрон. Поры в материале связаны между собой как на макро- так и на микро- уровне. Микро и макро поры не замкнуты и обеспечивают беспрепятственное врастание кровеносных сосудов и остеонов, а так же биодеградацию. Сроки биодеградации 6 – 18 месяцев, в зависимости от объема замещаемого дефекта. Молярное соотношение Кальций \ Фосфор находится в пределах 1,67. Гранулированный материал поставляется в весовых упаковках: 5,0 см3. | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 62 | Материал синтетический для замещения костной ткани, блок 20мм х 20мм х 10мм | Материал для замещения дефектов костной ткани. Материал подвергается полной биодеградации. Материал полностью синтетический. Материал обладает высокой пористостью с постоянным размером макро и микро пор.Материал гранулированный. Материал полностью искусственного происхождения, тем самым полностью исключать риск передачи инфекций. Материал на основе β-три-кальций-фосфата. Материал полностью биологически совместимый. Материал максимально соответствует по химическим свойствам минеральной фазе костной ткани. Материал обладает химической стабильностью и не подвергается разложению под воздействием факторов окружающей среды (при длительном хранении). Материал сохраняет свои механические и химические свойства в жидкой среде, т.е. не подвергается "растворению". Материал подвергается постепенному ремоделированию через резорбцию остеокластами с параллельным замещением новообразованной костной тканью. Материал не ингибирует процесс костеобразования. Материал вызывает атопического остеогенеза в случаях его прямого контакта с окружающими мягкими тканями. Материал показан для замещения поверхностных дефектов костной ткани, с возможностью восстановления анатомических контуров. Материал показан для замещения глубоких и объемных дефектов костной ткани. Материал допускает мануальный метод применения. Материал поставляется готовым к применению, не требует предварительной стерилизации. Общая пористость материала 60% . Размер пор постоянный, 100 – 500 микрон. Поры в материале связаны между собой как на макро так и на микро уровне. Блок 20\*20 мм\*10мм. Поставляется в стерильной упаковке. | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 63 | Набор для остеосинтеза переломов дистального метаэпифиза лучевой кости D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла.
Назначение : Набор для остеосинтез переломов дистального метаэпифиза лучевой кости.
Комплект поставки : 1.Пластина -1 шт.; 2.Блок направляющий -1 шт.; 3.Держатель пластины - 1 шт.; 4.Спица с троакарным концом - 4 шт.; 5.Направитель с фиксированным углом - 1 шт.; 6.Направитель с вариабельным углом - 1 шт.; 7.Сверло - 1 шт.; 8.Отвертка - 1 шт.; 9.Измеритель глубины - 1шт.
Пластина: Материал : Титановый сплав. Форма : Стандартной модификации c расширением для метаэпифизарной части 22 мм. Вариант исполнения : Для левой конечности. Диафизарная часть : Диафизарная часть имеет 3 стандартных блокирующих отверстия и 1 овальное. Блокирующие отверстия в форме звездочки с возможностью установки винтов под углом к оси отверстия до 15 градусов. В проксимальной трети пластина имеет 1 отверстия под спицу для позиционирования имплантата на кости. Отверстие под спицу 1,5 мм для спицы 1,4 мм для более жесткой предварительной фиксации. Метаэпифизарная часть : Метаэпифизарная часть имеет 6 блокирующих отверстий, по дистальному краю 2 отверстия для предварительной фиксации спицами и позиционирования пластины на метаэпифизе, и овальное отверстие под спицы на переходе от метаэпифизарной части к диафизарной, а так же еще одно отверстие, позволяющее установить кортикальный неблокируемый винт. Общее количество отверстий под винты- 7 для стандартной модификации. Средняя часть метафизарной части имеет окно для визуализации плоскости перелома. Длина : не менее 56,0 мм и не более 57,0 мм. Толщина : 1,6 мм с волярным скатом 24 градуса. Возможность размещения винтов : Пластина позволяет размещение блокирующих и кортикальных винтов диаметром 2,4 мм, а так же безрезьбовых блокируемых пинов диаметром 1,8 мм для создания площадки для эпифизарного края.
Блок направляющий: Описание : Сопоставим форме дистального конца пластины с отверстиями. Назначение : Для проведения винтов.
Держатель пластины: Назначение : Для крепление направляющего блока к пластине.
Спица с троакарным концом: Назначение: Для предварительной фиксации пластины к кости. Диаметр : 1,8 мм
Направитель с фиксированным углом: Назначение : Для просверливания канала для винта по оси отверстия. Маркировка : Градуированная шкала для изменения длины винта.
Направитель с вариабельным углом: Назначение : Для просверливания канала для винта под углом. Маркировка : Градуированная шкала для изменения длины винта.
Сверло: Назначение : Для рассверливания канала под винты. Диаметр : 1,8 мм.
Отвертка: Назначение : Для проведения винтов. Тип : Неразъемная.
Измеритель глубины: Назначение : Измерение глубины просверленного канала. Диаметр : 1,8 мм. Рабочая часть : с крючком для захвата дальнего кортикального слоя. | набор | 6 |  |  |  |  |  |
| 64 | Набор для остеосинтеза переломов дистального метаэпифиза лучевой кости D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла.
Назначение : Набор для остеосинтез переломов дистального метаэпифиза лучевой кости.
Комплект поставки: 1.Пластина -1 шт.; 2.Блок направляющий -1 шт.; 3.Держатель пластины - 1 шт.; 4.Спица с троакарным концом - 4 шт.; 5.Направитель с фиксированным углом - 1 шт.; 6.Направитель с вариабельным углом - 1 шт.; 7.Сверло - 1 шт.; 8.Отвертка - 1 шт.; 9.Измеритель глубины - 1шт.
Пластина: Материал : Титановый сплав. Форма : Широкой модификации c расширением для метаэпифизарной части 27 мм. Вариант исполнения : для левой конечности. Диафизарная часть : Диафизарная часть имеет 3 стандартных блокирующих отверстия и 1 овальное. Блокирующие отверстия в форме звездочки с возможностью установки винтов под углом к оси отверстия до 15 градусов. В проксимальной трети пластина имеет 1 отверстия под спицу для позиционирования имплантата на кости. Отверстие под спицу 1,5 мм для спицы 1,4 мм для более жесткой предварительной фиксации. Метаэпифизарная часть : Метаэпифизарная часть имеет 7 блокирующих отверстий, по дистальному краю 2 отверстия для предварительной фиксации спицами и позиционирования пластины на метаэпифизе, и овальное отверстие под спицы на переходе от метаэпифизарной части к диафизарной, а так же еще одно отверстие, позволяющее установить кортикальный неблокируемый винт. Общее количество отверстий под винты- 8 для стандартной модификации. Средняя часть метафизарной части имеет окно для визуализации плоскости перелома. Пластина поставляется с набором инструментов и специальным направителем для метаэпифизарной части.
Длина : не менее 56,0 мм и не более 57,0 мм. Толщина : 1,6 мм с волярным скатом 24 градуса. Возможность размещения винтов : Пластина позволяет размещение блокирующих и кортикальных винтов диаметром 2,4 мм, а так же безрезьбовых блокируемых пинов диаметром 1,8 мм для создания площадки для эпифизарного края.
Блок направляющий : Описание : Сопоставим форме дистального конца пластины с отверстиями. Назначение : Для проведения винтов.
Держатель пластины: Назначение : Для крепление направляющего блока к пластине.
Спица с троакарным концом : Назначение: Для предварительной фиксации пластины к кости. Диаметр : 1,8 мм.
Направитель с фиксированным углом: Назначение : Для просверливания канала для винта по оси отверстия. Маркировка : Градуированная шкала для изменения длины винта.
Направитель с вариабельным углом: Назначение : Для просверливания канала для винта под углом. Маркировка : Градуированная шкала для изменения длины винта.
Сверло: Назначение : Для рассверливания канала под винты. Диаметр : 1,8 мм.
Отвертка: Назначение : Для проведения винтов. Тип : Неразъемная.
Измеритель глубины: Назначение : Измерение глубины просверленного канала. Диаметр : 1,8 мм. Рабочая часть : с крючком для захвата дальнего кортикального слоя. | набор | 2 |  |  |  |  |  |
| 65 | Набор для остеосинтеза переломов дистального метаэпифиза лучевой кости D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла.
Назначение : Набор для остеосинтез переломов дистального метаэпифиза лучевой кости.
Комплект поставки: 1.Пластина -1 шт.; 2.Блок направляющий -1 шт.; 3.Держатель пластины - 1 шт.; 4.Спица с троакарным концом - 4 шт.; 5.Направитель с фиксированным углом - 1 шт.; 6.Направитель с вариабельным углом - 1 шт.; 7.Сверло - 1 шт.; 8.Отвертка - 1 шт.; 9.Измеритель глубины - 1шт.
Пластина: Материал : Титановый сплав. Форма : Стандартной модификации c расширением для метаэпифизарной части 22 мм. Вариант исполнения : для правой конечности. Диафизарная часть : Диафизарная часть имеет 3 стандартных блокирующих отверстия и 1 овальное. Блокирующие отверстия в форме звездочки с возможностью установки винтов под углом к оси отверстия до 15 градусов. В проксимальной трети пластина имеет 1 отверстия под спицу для позиционирования имплантата на кости. Отверстие под спицу 1,5 мм для спицы 1,4 мм для более жесткой предварительной фиксации. Метаэпифизарная часть : Метаэпифизарная часть имеет 6 блокирующих отверстий, по дистальному краю 2 отверстия для предварительной фиксации спицами и позиционирования пластины на метаэпифизе, и овальное отверстие под спицы на переходе от метаэпифизарной части к диафизарной, а так же еще одно отверстие, позволяющее установить кортикальный неблокируемый винт. Общее количество отверстий под винты- 7 для стандартной модификации. Средняя часть метафизарной части имеет окно для визуализации плоскости перелома. Пластина позволяет размещение блокирующих и кортикальных винтов диаметром 2,4 мм, а так же безрезьбовых блокируемых пинов диаметром 1,8 мм для создания площадки для эпифизарного края. Длина: не менее 56,0 мм и не более 57,0 мм. Толщина: 1,6мм с волярным скатом 24 градуса. Возможность размещения винтов : Пластина позволяет размещение блокирующих и кортикальных винтов диаметром 2,4 мм, а так же безрезьбовых блокируемых пинов диаметром 1,8 мм для создания площадки для эпифизарного края.
Блок направляющий : Описание : Сопоставим форме дистального конца пластины с отверстиями. Назначение : Для проведения винтов.
Держатель пластины: Назначение : Для крепление направляющего блока к пластине.
Спица с троакарным концом : Назначение: Для предварительной фиксации пластины к кости. Диаметр : 1,8 мм.
Направитель с фиксированным углом: Назначение : Для просверливания канала для винта по оси отверстия. Маркировка : Градуированная шкала для изменения длины винта.
Направитель с вариабельным углом: Назначение : Для просверливания канала для винта под углом. Маркировка : Градуированная шкала для изменения длины винта.
Сверло: Назначение : Для рассверливания канала под винты. Диаметр : 1,8 мм.
Отвертка: Назначение : Для проведения винтов. Тип : Неразъемная.
Измеритель глубины: Назначение : Измерение глубины просверленного канала. Диаметр : 1,8 мм. Рабочая часть : с крючком для захвата дальнего кортикального слоя. | набор | 6 |  |  |  |  |  |
| 66 | Набор для остеосинтеза переломов дистального метаэпифиза лучевой кости D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла.
Назначение : Набор для остеосинтез переломов дистального метаэпифиза лучевой кости.
Комплект поставки: 1.Пластина -1 шт.; 2.Блок направляющий -1 шт.; 3.Держатель пластины - 1 шт.; 4.Спица с троакарным концом - 4 шт.; 5.Направитель с фиксированным углом - 1 шт.; 6.Направитель с вариабельным углом - 1 шт.; 7.Сверло - 1 шт.; 8.Отвертка - 1 шт.; 9.Измеритель глубины - 1шт.
Пластина : Материал : Титановый сплав. Форма : Широкой модификации c расширением для метаэпифизарной части 27 мм. Вариант исполнения : для правой конечности. Диафизарная часть : Диафизарная часть имеет 3 стандартных блокирующих отверстия и 1 овальное. Блокирующие отверстия в форме звездочки с возможностью установки винтов под углом к оси отверстия до 15 градусов. В проксимальной трети пластина имеет 1 отверстия под спицу для позиционирования имплантата на кости. Отверстие под спицу 1,5 мм для спицы 1,4 мм для более жесткой предварительной фиксации. Метаэпифизарная часть : Метаэпифизарная часть имеет 7 блокирующих отверстий, по дистальному краю не менее 2 отверстий для предварительной фиксации спицами и позиционирования пластины на метаэпифизе, и овальное отверстие под спицы на переходе от метаэпифизарной части к диафизарной, а так же еще одно отверстие, позволяющее установить кортикальный неблокируемый винт. Общее количество отверстий под винты- 8 для широкой модификации. Средняя часть метафизарной части имеет окно для визуализации плоскости перелома. Длина: не менее 56,0 мм и не более 57,0 мм. Толщина : 1,6мм с волярным скатом 24 градуса. Возможность размещения винтов : Пластина позволяет размещение блокирующих и кортикальных винтов диаметром 2,4 мм, а так же безрезьбовых блокируемых пинов диаметром 1,8 мм для создания площадки для эпифизарного края.
Блок направляющий : Описание : Сопоставим форме дистального конца пластины с отверстиями. Назначение : Для проведения винтов.
Держатель пластины: Назначение : Для крепление направляющего блока к пластине.
Спица с троакарным концом : Назначение: Для предварительной фиксации пластины к кости. Диаметр : 1,8 мм.
Направитель с фиксированным углом: Назначение : Для просверливания канала для винта по оси отверстия. Маркировка : Градуированная шкала для изменения длины винта.
Направитель с вариабельным углом: Назначение : Для просверливания канала для винта под углом. Маркировка : Градуированная шкала для изменения длины винта.
Сверло: Назначение : Для рассверливания канала под винты. Диаметр : 1,8 мм.
Отвертка: Назначение : Для проведения винтов. Тип : Неразъемная.
Измеритель глубины: Назначение : Измерение глубины просверленного канала. Диаметр : 1,8 мм. Рабочая часть : с крючком для захвата дальнего кортикального слоя. | набор | 2 |  |  |  |  |  |
| 67 | Петля-держатель резиновая для сосудов, нервов и сухожилий 1,5 мм, цвет голубой | Нерентгеноконтрастный держатель для мобилизации, выделения, оттягивания или перетяжки артерий, вен, нервов или сухожилий. Материал силикон. Сечение овальное, ширина 1,5 мм, цвет голубой. Стерильный. В упаковке 20 штук.
 | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 68 | Петля-держатель резиновая для сосудов, нервов и сухожилий 3мм, цвет желтый | Нерентгеноконтрастный держатель для мобилизации, выделения, оттягивания или перетяжки артерий, вен, нервов или сухожилий. Материал силикон. Сечение овальное, ширина 3 мм, цвет желтый. Стерильный. В упаковке 20 штук. | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 69 | Петля-держатель резиновая для сосудов, нервов и сухожилий 3 мм, цвет красный | Нерентгеноконтрастный держатель для мобилизации, выделения, оттягивания или перетяжки артерий, вен, нервов или сухожилий. Материал силикон. Сечение овальное, ширина 3 мм, цвет красный. Стерильный.  | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 70 | Биодеградируемый пин 1,5\*70 | Для фиксации переломов костей и остеотомии. Биодеградируемый стержень цилиндрической формы с рифлёной поверхностью, поставляемый стерильным в индивидуальной упаковке. Срок биодеградации не более 24 месяца. Сохраняющий прочностные характеристики не менее 8 недель после имплантации. Обладающий эффектом самофиксации под воздействием гидролиза.Изготовлен из упорядоченного биорассасывающегося сополимера PLGA 85/15 (сополимер молочной и когликоевой кислот 85/15) с показателями прочности не менее 120МРа.. Диаметром 1,5 мм и длиной 70 мм | шт. | 6 |  |  |  |  |  |
| 71 | Биодеградируемый пин 2,7\*70 | Для фиксации переломов костей и остеотомии. Биодеградируемый стержень цилиндрической формы с рифлёной поверхностью, поставляемый стерильным в индивидуальной упаковке. Срок биодеградации не более 24 месяца. Сохраняющий прочностные характеристики не менее 8 недель после имплантации. Обладающий эффектом самофиксации под воздействием гидролиза.Изготовлен из упорядоченного биорассасывающегося сополимера PLGA 85/15 (сополимер молочной и когликоевой кислот 85/15) с показателями прочности не менее 120МРа.. Диаметром 2,7 мм и длиной 70 мм | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 72 | Биодеградируемый пин 2,0 х 70 мм | Для фиксации переломов костей и остеотомии. Биодеградируемый стержень цилиндрической формы с рифлёной поверхностью, поставляемый стерильным в индивидуальной упаковке. Срок биодеградации не более 24 месяца. Сохраняющий прочностные характеристики не менее 8 недель после имплантации. Обладающий эффектом самофиксации под воздействием гидролиза.Изготовлен из упорядоченного биорассасывающегося сополимера PLGA 85/15 (сополимер молочной и когликоевой кислот 85/15) с показателями прочности не менее 120МРа.. Диаметром 2,0 мм и длиной 70 мм | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 73 | Пин блокируемый D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение : Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины в околосуставной зоне для поддержки суставной площадки. Форма : Имеет головку и ножку - безрезьбовую часть. Диаметр безрезьбовой части 1,8 мм для обеспечения более деликатной фиксации дистального метаэпифиза. На головке имеется резьба для закрепления пина в отверстии пластины. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону при использовании пластины с механизмом VA. Головка имеет шлиц Т7. Длина : 12 мм без учета высоты головки винта. Материал : Титановый сплав. Упаковка : Стерильная. | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 74 | Пин блокируемый D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение : Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины в околосуставной зоне для поддержки суставной площадки. Форма : Имеет головку и ножку - безрезьбовую часть. Диаметр безрезьбовой части 1,8 мм для обеспечения более деликатной фиксации дистального метаэпифиза. На головке имеется резьба для закрепления пина в отверстии пластины. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону при использовании пластины с механизмом VA. Головка имеет шлиц Т7. Длина : 14 мм без учета высоты головки винта. Материал : Титановый сплав. Упаковка : Стерильная. | шт. | 6 |  |  |  |  |  |
| 75 | Пин блокируемый D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение : Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины в околосуставной зоне для поддержки суставной площадки. Форма : Имеет головку и ножку - безрезьбовую часть. Диаметр безрезьбовой части 1,8 мм для обеспечения более деликатной фиксации дистального метаэпифиза. На головке имеется резьба для закрепления пина в отверстии пластины. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону при использовании пластины с механизмом VA. Головка имеет шлиц Т7. Длина : 16 мм без учета высоты головки винта. Материал : Титановый сплав. Упаковка : Стерильная. | шт. | 12 |  |  |  |  |  |
| 76 | Пин блокируемый D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение : Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины в околосуставной зоне для поддержки суставной площадки. Форма : Имеет головку и ножку - безрезьбовую часть. Диаметр безрезьбовой части 1,8 мм для обеспечения более деликатной фиксации дистального метаэпифиза. На головке имеется резьба для закрепления пина в отверстии пластины. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону при использовании пластины с механизмом VA. Головка имеет шлиц Т7. Длина : 18 мм без учета высоты головки винта. Материал : Титановый сплав. Упаковка : Стерильная.  | шт. | 24 |  |  |  |  |  |
| 77 | Пин блокируемый D-RAD | Описание:Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение : Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины в околосуставной зоне для поддержки суставной площадки. Форма : Имеет головку и ножку - безрезьбовую часть. Диаметр безрезьбовой части 1,8 мм для обеспечения более деликатной фиксации дистального метаэпифиза. На головке имеется резьба для закрепления пина в отверстии пластины. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону при использовании пластины с механизмом VA. Головка имеет шлиц Т7. Длина : 20 мм без учета высоты головки винта. Материал : Титановый сплавю. Упаковка : Стерильная.  | шт. | 8 |  |  |  |  |  |
| 78 | Пин блокируемый D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение : Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины в околосуставной зоне для поддержки суставной площадки. Форма : Имеет головку и ножку - безрезьбовую часть. Диаметр безрезьбовой части 1,8 мм для обеспечения более деликатной фиксации дистального метаэпифиза. На головке имеется резьба для закрепления пина в отверстии пластины. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону при использовании пластины с механизмом VA. Головка имеет шлиц Т7. Длина : 22 мм без учета высоты головки винта. Материал : Титановый сплав. Упаковка : Стерильная.  | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 79 | Пин блокируемый D-RAD | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла. Назначение : Используется для накостного остеосинтеза при креплении пластины в околосуставной зоне для поддержки суставной площадки. Форма : Имеет головку и ножку - безрезьбовую часть. Диаметр безрезьбовой части 1,8 мм для обеспечения более деликатной фиксации дистального метаэпифиза. На головке имеется резьба для закрепления пина в отверстии пластины. Винт может отклоняться от оси отверстия на 15 градусов в любую сторону при использовании пластины с механизмом VA. Головка имеет шлиц Т7. Длина : 24 мм без учета высоты головки винта. Материал : Титановый сплав. Упаковка : Стерильная.  | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 80 | Пластина ладонная для нижнего отдела лучевой кости с вариабельным углом блокир. винтов 2,4 мм, 6+3 отверстий, узкая, левая | Пластина предназначена лечения сложных внутрисуставных и внесуставных переломов дистального отдела левой лучевой кости, а также для фиксации остеотомий с костной пластикой из ладонного доступа. Пластина должна быть с угловой стабильностью, то есть винты должны блокироваться в ней. Резьбовые отверстия метафизарной части должны быть с четырёхколонной резьбой, обеспечивающей 4 зоны фиксации с блокированным винтом и его отклонение от центральной оси до 15 градусов во всех направлениях. Метафизарная часть должна переходить в диафизарную часть двумя колоннами с пространством между ними для контроля положения фрагментов. В диафизарной части пластины должны быть расположены комбинированные отверстия, позволяющие введение винтов 2,4 или 2,7 мм диаметром, как кортикальных, так и блокированных. Края пластины должны быть закруглены для уменьшения раздражения мягких тканей. Должны быть отверстия для спиц диаметром 1,25 мм, обеспечивающих временную фиксацию пластины к кости. В метафизарной части пластины должно быть резьбовое отверстие, предназначенное для фиксации направляющего блока для сверления под заданным углом. Длина пластины от 49 до 53 мм. Количество отверстий: 3 в диафизарной части и 6 в метафизарной. Пластина должна производиться в левой и правой версиях с соответсвующей маркировкой на пластине. Материал изготовления: титан. | шт. | 8 |  |  |  |  |  |
| 81 | Пластина ладонная для нижнего отдела лучевой кости с вариабельным углом блокир. винтов 2,4 мм, 6+3 отверстий, узкая, правая | Пластина предназначена лечения сложных внутрисуставных и внесуставных переломов дистального отдела правой лучевой кости, а также для фиксации остеотомий с костной пластикой из ладонного доступа. Пластина должна быть с угловой стабильностью, то есть винты должны блокироваться в ней. Резьбовые отверстия метафизарной части должны быть с четырёхколонной резьбой, обеспечивающей 4 зоны фиксации с блокированным винтом и его отклонение от центральной оси до 15 градусов во всех направлениях. Метафизарная часть должна переходить в диафизарную часть двумя колоннами с пространством между ними для контроля положения фрагментов. В диафизарной части пластины должны быть расположены комбинированные отверстия, позволяющие введение винтов 2,4 или 2,7 мм диаметром, как кортикальных, так и блокированных. Края пластины должны быть закруглены для уменьшения раздражения мягких тканей. Должны быть отверстия для спиц диаметром 1,25 мм, обеспечивающих временную фиксацию пластины к кости. В метафизарной части пластины должно быть резьбовое отверстие, предназначенное для фиксации направляющего блока для сверления под заданным углом. Длина пластины от 49 до 53 мм. Количество отверстий: 3 в диафизарной части и 6 в метафизарной. Пластина должна производиться в левой и правой версиях с соответсвующей маркировкой на пластине. Материал изготовления: титан. | шт. | 8 |  |  |  |  |  |
| 82 | Пластина ладонная для нижнего отдела лучевой кости с вариабельным углом блокир. винтов 2,4 мм, 6+5 отверстий, длинная, левая | Пластина предназначена лечения сложных внутрисуставных и внесуставных переломов дистального отдела левой лучевой кости, а также для фиксации остеотомий с костной пластикой из ладонного доступа. Пластина должна быть с угловой стабильностью, то есть винты должны блокироваться в ней. Резьбовые отверстия метафизарной части должны быть с четырёхколонной резьбой, обеспечивающей 4 зоны фиксации с блокированным винтом и его отклонение от центральной оси до 15 градусов во всех направлениях. Метафизарная часть должна переходить в диафизарную часть двумя колоннами с пространством между ними для контроля положения фрагментов. В диафизарной части пластины должны быть расположены комбинированные отверстия, позволяющие введение винтов 2,4 или 2,7 мм диаметром, как кортикальных, так и блокированных. Края пластины должны быть закруглены для уменьшения раздражения мягких тканей. Должны быть отверстия для спиц диаметром 1,25 мм, обеспечивающих временную фиксацию пластины к кости. В метафизарной части пластины должно быть резьбовое отверстие, предназначенное для фиксации направляющего блока для сверления под заданным углом. Длина пластины от 73 до 77 мм. Количество отверстий: 5 в диафизарной части и 6 в метафизарной. Пластина должна производиться в левой и правой версиях с соответсвующей маркировкой на пластине. Материал изготовления: титан. | шт. | 3 |  |  |  |  |  |
| 83 | Пластина ладонная для нижнего отдела лучевой кости с вариабельным углом блокир. винтов 2,4 мм, 6+5 отверстий, длинная, правая | Пластина предназначена лечения сложных внутрисуставных и внесуставных переломов дистального отдела правой лучевой кости, а также для фиксации остеотомий с костной пластикой из ладонного доступа. Пластина должна быть с угловой стабильностью, то есть винты должны блокироваться в ней. Резьбовые отверстия метафизарной части должны быть с четырёхколонной резьбой, обеспечивающей 4 зоны фиксации с блокированным винтом и его отклонение от центральной оси до 15 градусов во всех направлениях. Метафизарная часть должна переходить в диафизарную часть двумя колоннами с пространством между ними для контроля положения фрагментов. В диафизарной части пластины должны быть расположены комбинированные отверстия, позволяющие введение винтов 2,4 или 2,7 мм диаметром, как кортикальных, так и блокированных. Края пластины должны быть закруглены для уменьшения раздражения мягких тканей. Должны быть отверстия для спиц диаметром 1,25 мм, обеспечивающих временную фиксацию пластины к кости. В метафизарной части пластины должно быть резьбовое отверстие, предназначенное для фиксации направляющего блока для сверления под заданным углом. Длина пластины от 73 до 77 мм. Количество отверстий: 5 в диафизарной части и 6 в метафизарной. Пластина должна производиться в левой и правой версиях с соответсвующей маркировкой на пластине. Материал изготовления: титан. | шт. | 3 |  |  |  |  |  |
| 84 | Пластина ладонная для нижнего отдела лучевой кости | Пластина предназначена лечения сложных внутрисуставных и внесуставных переломов дистального отдела левой лучевой кости, а также для фиксации остеотомий с костной пластикой из ладонного доступа. Пластина должна быть с угловой стабильностью, то есть винты должны блокироваться в ней. Резьбовые отверстия метафизарной части должны быть с четырёхколонной резьбой, обеспечивающей 4 зоны фиксации с блокированным винтом и его отклонение от центральной оси до 15 градусов во всех направлениях. Метафизарная часть должна переходить в диафизарную часть двумя колоннами с пространством между ними для контроля положения фрагментов. В диафизарной части пластины должны быть расположены комбинированные отверстия, позволяющие введение винтов 2,4 или 2,7 мм диаметром, как кортикальных, так и блокированных. Края пластины должны быть закруглены для уменьшения раздражения мягких тканей. Должны быть отверстия для спиц диаметром 1,25 мм, обеспечивающих временную фиксацию пластины к кости. В метафизарной части пластины должно быть резьбовое отверстие, предназначенное для фиксации направляющего блока для сверления под заданным углом. Длина пластины от 52 до 56 мм. Количество отверстий: 3 в диафизарной части и 6 в метафизарной. Пластина должна производиться в левой и правой версиях с соответсвующей маркировкой на пластине. Материал изготовления: титан.
 | шт. | 12 |  |  |  |  |  |
| 85 | Пластина ладонная для нижнего отдела лучевой кости с вариабельным углом блокир. винтов 2,4 мм, 6+3 отверстий, правая | Пластина предназначена лечения сложных внутрисуставных и внесуставных переломов дистального отдела правой лучевой кости, а также для фиксации остеотомий с костной пластикой из ладонного доступа. Пластина должна быть с угловой стабильностью, то есть винты должны блокироваться в ней. Резьбовые отверстия метафизарной части должны быть с четырёхколонной резьбой, обеспечивающей 4 зоны фиксации с блокированным винтом и его отклонение от центральной оси до 15 градусов во всех направлениях. Метафизарная часть должна переходить в диафизарную часть двумя колоннами с пространством между ними для контроля положения фрагментов. В диафизарной части пластины должны быть расположены комбинированные отверстия, позволяющие введение винтов 2,4 или 2,7 мм диаметром, как кортикальных, так и блокированных. Края пластины должны быть закруглены для уменьшения раздражения мягких тканей. Должны быть отверстия для спиц диаметром 1,25 мм, обеспечивающих временную фиксацию пластины к кости. В метафизарной части пластины должно быть резьбовое отверстие, предназначенное для фиксации направляющего блока для сверления под заданным углом. Длина пластины от 52 до 56 мм. Количество отверстий: 3 в диафизарной части и 6 в метафизарной. Пластина должна производиться в левой и правой версиях с соответсвующей маркировкой на пластине. Материал изготовления: титан.
 | шт. | 12 |  |  |  |  |  |
| 86 | Блокированая компрессирующая 2.4 пластина волярная дистальная лучевая, левая, 3+4 отв., длина 47 мм, титан | Пластина 3+4 отверстия, левая. Длина 47 мм. Показания:

- Внутрисуставные переломы дистального отдела лучевой кости.

- Околосуставные переломы дистального отдела лучевой кости.

- Диафизарная часть пластин имеет комбинированные отверстия, позволяющие введение кортикальных винтов 2,4 и 2,7мм; блокированных винтов 2,4 и 2,4мм

- Метаэпифизарная часть пластины имеет Т-образную форму. Отверстия в метафизарной части имеют четырёхколонную резьбу, обеспечивающую 4 точки фиксации блокированного винта со сферической головкой и одновременно дают отклонения винта от центральной оси до 15 градусов. Пластина имеет 4 метафизарных отверстия для использования с винтами с изменяемым углом введения, со стандартными блокированными винтами 2.4 и 2.7 мм с конической головкой и с кортикальными винтами 2.4 мм.

- Пластина анатомически предызогнута с учетом анатомических особенностей ладонной поверхности дистального отдела лучевой кости.

- Края пластины закруглены для уменьшения раздражения мягких тканей.

- В диафизарной части 3 комбинированных отверстия, позволяющих введение винтов 2,4 и 2,7 мм в диаметре, как стандартных кортикальных, так и блокированных винтов – по выбору хирурга.

Одно из комбинированных отверстий является удлиненным, для временной фиксации пластины и точной регулировки ее положения на кости.

- Пластина в левой версии.

- Длина пластины 47мм | шт. | 3 |  |  |  |  |  |
| 87 | Пластина VA-LCP блокированая компрессирующая 2.4 волярная дистальная лучевая, правая, 3+4 отверстия, длина 47 мм, титан | Пластина 3+4 отверстия, правая. Длина 47 мм. Показания:

- Внутрисуставные переломы дистального отдела лучевой кости.

- Околосуставные переломы дистального отдела лучевой кости.

- Диафизарная часть пластин имеет комбинированные отверстия, позволяющие введение кортикальных винтов 2,4 и 2,7мм; блокированных винтов 2,4 и 2,4мм

- Метаэпифизарная часть пластины имеет Т-образную форму. Отверстия в метафизарной части имеют четырёхколонную резьбу, обеспечивающую 4 точки фиксации блокированного винта со сферической головкой и одновременно дают отклонения винта от центральной оси до 15 градусов. Пластина имеет 4 метафизарных отверстия для использования с винтами с изменяемым углом введения, со стандартными блокированными винтами 2.4 и 2.7 мм с конической головкой и с кортикальными винтами 2.4 мм.

- Пластина анатомически предызогнута с учетом анатомических особенностей ладонной поверхности дистального отдела лучевой кости.

- Края пластины закруглены для уменьшения раздражения мягких тканей.

- В диафизарной части 3 комбинированных отверстия, позволяющих введение винтов 2,4 и 2,7 мм в диаметре, как стандартных кортикальных, так и блокированных винтов – по выбору хирурга.

Одно из комбинированных отверстий является удлиненным, для временной фиксации пластины и точной регулировки ее положения на кости.

- Пластина в правой версии.

- Длина пластины 47мм | шт. | 3 |  |  |  |  |  |
| 88 | Пластина блокирующая мыщелковая для винтов 1.5 мм, 8+2 отверстий, титан | Пластина Y-образная, с отверстиями для винтов диаметром 1,5 мм. Должна иметь 8 отверстий для винтов в диафизарной и 2 отверстия в метафизарной части. Отверстия предназначены для блокированных и кортикальных винтов, указанных в данном техническом задании. Длина пластины 44 - 46 мм. Материл изготовления: титан.
 | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 89 | Пластина блокирующая мыщелковая для винтов 2.0 мм, 7+2 отверстий, титан | Пластина Y-образная, с отверстиями для винтов диаметром 2,0 мм. Должна иметь 7 отверстий для винтов в диафизарной и 2 отверстия в метафизарной части. Отверстия предназначены для блокированных и кортикальных винтов, указанных в данном техническом задании. Длина пластины 54 - 56 мм. Материл изготовления: титан.
 | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 90 | Пластина блокирующая прямая для винтов 2.0 мм, 6 отверстий, титан | Пластина прямая с отверстиями для винтов диаметром 2,0 мм. Должна иметь 6 отверстий. Должна быть реконструкционной, то есть с боковыми выборками для моделирования пластины в трех плоскостях. Отверстия предназначены для блокированных и кортикальных винтов, указанных в данном техническом задании. Толщина пластины 1,2 - 1,4 мм, ширина 5,0 - 6,0 мм, длина 40 - 42 мм. Материал изготовления: титан.
 | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 91 | Пластина дистальная лучевая VA-LCP Volar Rim 2.4, левая, 5+6 отверстий, титан | Пластина предназначена для лечения внутрисуставных переломов дистального отдела левой лучевой кости. Пластина должна быть с угловой стабильностью, то есть винты должны блокироваться в ней. Конструкция пластины и направления блокирования винтов должны позволять фиксировать её на самый ладонный край лучевой кости. Отверстия для винтов должны быть с четырёхколонной резьбой, обеспечивающей 4 зоны фиксации с блокированным винтом и его отклонение от центральной оси до 15 градусов во всех направлениях. Отверстия должны позволять введение винтов 2,4 мм, как блокированных, так и кортикальных. Одно отверстие диафизарной части должно быть овальным комбинированным, позволяющим смещение пластины на кортикальном винте и введение кортикального винта 2,4 мм и блокированного винта 2,4 мм одновременно. Должны быть отверстия для спиц диаметром 1,25 мм, обеспечивающих временную фиксацию пластины к кости. В метафизарной части пластины должно быть резьбовое отверстие, предназначенное для фиксации направляющего блока для сверления под заданным углом. Длина пластины от 55 до 59 мм. Количество отверстий: 5 в диафизарной части и 6 в метафизарной. Материал изготовления: титан. | шт. | 3 |  |  |  |  |  |
| 92 | Пластина дистальная лучевая VA-LCP Volar Rim 2.4, правая, 5+6 отверстий, титан | Пластина предназначена для лечения внутрисуставных переломов дистального отдела правой лучевой кости. Пластина должна быть с угловой стабильностью, то есть винты должны блокироваться в ней. Конструкция пластины и направления блокирования винтов должны позволять фиксировать её на самый ладонный край лучевой кости. Отверстия для винтов должны быть с четырёхколонной резьбой, обеспечивающей 4 зоны фиксации с блокированным винтом и его отклонение от центральной оси до 15 градусов во всех направлениях. Отверстия должны позволять введение винтов 2,4 мм, как блокированных, так и кортикальных. Одно отверстие диафизарной части должно быть овальным комбинированным, позволяющим смещение пластины на кортикальном винте и введение кортикального винта 2,4 мм и блокированного винта 2,4 мм одновременно. Должны быть отверстия для спиц диаметром 1,25 мм, обеспечивающих временную фиксацию пластины к кости. В метафизарной части пластины должно быть резьбовое отверстие, предназначенное для фиксации направляющего блока для сверления под заданным углом. Длина пластины от 55 до 59 мм. Количество отверстий: 5 в диафизарной части и 6 в метафизарной. Материал изготовления: титан. | шт. | 3 |  |  |  |  |  |
| 93 | Пластина накостная для остеотомиии локтевой кости, 6 отверстий под винты 2,7 мм | Пластина накостная анатомическая блокирующая для фиксации остеотомии локтевой кости. Длина 60-64 мм. Имеет закругленные края для щадящего отношения к мягким тканям. Всего 6 отверстий, часть из них комбинированные под кортикальные и блокирующие винты 2,7 мм, между центральными отверстиями промежуток больше, чем между остальными. Второе и пятое отверстия овальные. Материал - титановый сплав или титан. | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 94 | Протез сухожилия универсальный временный для двухэтапной сухожильной пластики | Элластичный овальный силиконовый стержень длиной 45 - 50 см с плавным изменением сечения от 6 х 3 до 3 х 1,5 мм. Стерильный.
 | шт. | 24 |  |  |  |  |  |
| 95 | Резервуар отсасывающий к дренажам Блейка 150 мл | Активный резервуар для соединения с 4-х просветными дренажами со шкалой для замера уровня отделяемого антирефлюксным клапаном, вместимостью 150 мл.
 | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 96 | Резервуар отсасывающий к дренажам Блейка 300 мл | Плоский резервуар с Y-образным коннектором (на 2 дренажа), антирефлюксным клапаном и постоянным профилем аспирации. Выходной клапан для опорожнения резервуара. Реактивация производится нажатием кнопки. Наличие меток для контроля уровня жидкости, объем 300 мл. | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 97 | Сетка для герниопластики монофиламентная облегченная | Сетка хирургическая, макропористая, частично рассасывающаяся, монофиламентная для пластики грыж. Состав: 50% нити полиглекапрона и 50% нити полипропилена, с размером пор не менее 3 мм, для обеспечения лучшего врастания сетки в переднюю брюшную стенку и формирования гибкой рубцовой структуры, с удельным весом нерассасывающейся полипропиленовой составляющей 28 г/м2, с окрашенными полосками, облегчающими ориентирование сетки в брюшной полости в направлении максимальной эластичности. В индивидуальной, стерильной упаковке. Каждая упаковка снабжена специальным стикером, предназначенным для вклеивания в медицинскую карту пациента для отслеживания данных об импланированном устройстве. Стикер содержит информацию о производителе, сроке годности изделия и номере партии. Размер 6 х11 см.  | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 98 | Спица Киршнера с трокарным кончиком 1,0 х 150 мм, двусторонняя заточка, в упаковке10 штук | Спица Киршнера диаметром 1,0 мм. Заточка пирамидальная двусторонняя, длина 150 мм, материал изготовления — ферронемагнитная нержавеющая сталь. В упаковке 10 штук.

 | уп. | 20 |  |  |  |  |  |
| 99 | Спица Киршнера с трокарным кончиком 1,6 х 150 мм, в упаковке 1 штука | Спица Киршнера диаметром 1,6 мм. Заточка пирамидальная, длина 150 мм, материал изготовления — ферронемагнитная нержавеющая сталь. | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 100 | Фиксатор якорный MICRO на инсертере с нитью Ортокорд 3/0 и колюще-режущими иглами, в наборе со сверлом  | Якорный фиксатор должен быть изготовлен из титанового сплава, диаметр не более и не менее 1,3 мм, длина не более и не менее 3,7 мм. Фиксатор имеет форму заостренного на конце цилиндра с двумя нитиноловыми дужками в средней части. В задней части фиксатора - отверстие круглой формы, в которое проведена частично-рассасывающаяся нить извысокомолекулярного этилена и полидиоксанона 3/0 с колюще-режущими иглами на каждом конце. Иглы закруглены на 3/8 окружности. Длина иглы 17мм.Фиксатор укреплен на одноразовом инсертере. Поставляется в стерильной упаковке в наборе со сверлом.
 | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 101 | Фиксатор якорный MICRO на инсертере с нитью Ортокорд 4/0 и колющими иглами, в наборе со сверлом  | Якорный фиксатор должен быть изготовлен из титанового сплава, диаметр не более и не менее 1,3 мм, длина не более и не менее 3,7 мм. Фиксатор имеет форму заостренного на конце цилиндра с двумя нитиноловыми дужками в средней части. В задней части фиксатора - отверстие круглой формы, в которое проведена частично-рассасывающаяся нить извысокомолекулярного этилена и полидиоксанона 4/0 с колющими иглами на каждой из нитей. Закругление иглы на 3/8 окружности. Длина иглы 13мм Фиксатор укреплен на одноразовом инсертере. Поставляется в стерильной упаковке в наборе со сверлом.
 | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 102 | Шаблон для выбора и определения модификации пластины | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит из фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла.
Назначение : Шаблон для выбора и определения модификации пластины. Должен поставляться в стерильной упаковке и соответствовать размерному ряду выбранной модификации пластин, а именно для дистального метаэпифиза лучевой кости. Количество : 2 штуки для стандартной и широкой пластины в упаковке.Вариант исполнения : для левой конечности.  | уп | 1 |  |  |  |  |  |
| 103 | Шаблон для выбора и определения модификации пластины | Описание: Комплект имплантируемых изделий, предназначенных для иммобилизации сломанных/разрезанных во время хирургической операции костей конечностей (длинных трубчатых костей ), дистальных отделов конечностей (кистей рук, ступней), черепно-челюстно-лицевых повреждений и/или для артродеза суставов конечностей. Он обычно состоит фиксирующих костных пластин, винтов, проволоки и штифтов, изготовленных из материала, который не подвержен химическому разложению и обычно не рассасывается под воздействием естественных физиологических процессов (например, из металла, предназначенного для имплантации, хирургической стали, титанового сплава или углеродного волокна). Он может также включать в себя инструменты для крепления имплантатов, такие как отвертки или сверла.
Назначение : Шаблон для выбора и определения модификации пластины. Должен поставляться в стерильной упаковке и соответствовать размерному ряду выбранной модификации пластин, а именно для дистального метаэпифиза лучевой кости. Количество : 2 штуки для стандартной и широкой пластины в упаковке. Вариант исполнения : для правой конечности. | уп | 1 |  |  |  |  |  |
| 104 | Штифт опорный диаметром 1.8 мм с вариабельным углом блокирования, головка Т8, длина 18 мм, титановый сплав | Опорный штифт диаметром 1,8 мм с резьбой на сферической головке, обеспечивающей полиаксиальное блокирование в пластине, отклонение в пластине должно достигать 15 градусов от центральной оси отверстия во всех направлениях. Прочность блокирования должна быть не менее 90% по сравнению с моноаксиальными системами. Шлиц под отвертку Т8. Блокируемая головка винта должна соответствовать вышеуказанным пластинам с вариабельным улом блокирования. Материал изготовления: сплав титан-алюминий-ниобий. Длина 18 мм.

 | шт. | 12 |  |  |  |  |  |
| 105 | Штифт опорный диаметром 1.8 мм с вариабельным углом блокирования, головка Т8, длина 20 мм, титановый сплав | Опорный штифт диаметром 1,8 мм с резьбой на сферической головке, обеспечивающей полиаксиальное блокирование в пластине, отклонение в пластине должно достигать 15 градусов от центральной оси отверстия во всех направлениях. Прочность блокирования должна быть не менее 90% по сравнению с моноаксиальными системами. Шлиц под отвертку Т8. Блокируемая головка винта должна соответствовать вышеуказанным пластинам с вариабельным улом блокирования. Материал изготовления: сплав титан-алюминий-ниобий. Длина 20 мм.

 | шт. | 48 |  |  |  |  |  |
| 106 | Штифт опорный диаметром 1.8 мм с вариабельным углом блокирования, головка Т8, длина 22 мм, титановый сплав | Опорный штифт диаметром 1,8 мм с резьбой на сферической головке, обеспечивающей полиаксиальное блокирование в пластине, отклонение в пластине должно достигать 15 градусов от центральной оси отверстия во всех направлениях. Прочность блокирования должна быть не менее 90% по сравнению с моноаксиальными системами. Шлиц под отвертку Т8. Блокируемая головка винта должна соответствовать вышеуказанным пластинам с вариабельным улом блокирования. Материал изготовления: сплав титан-алюминий-ниобий. Длина 22 мм.

 | шт. | 12 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Срок поставки: с момента заключения контракта по 30/12/2022. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 220-16-04 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Предложения принимаются в срок до 30/07/2021 17:00:00 по местному времени.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| Кайкова Ирина Владимировна, тел. 228-06-88 |