**ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ**

ՀՀ պաշտպանության նախարարությունը, ստորև ներկայացնում է իր կարիքների համար **«Բժշկական գործիքների և պարագաների»**ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված

«ՀՀՊՆՆՏԱԴ-ԳՀԱՊՁԲ-9/24» ծածկագրով գնման ընթացակարգի արդյունքում 2017թվականաի **նոյեմբերի 02** -ին կնքված ԳՀԱՊՁԲ-9/24-1, ԳՀԱՊՁԲ-9/24-2, ԳՀԱՊՁԲ-9/24-3, պայմանագրերի մասին տեղեկատվությունը:

|  |
| --- |
| **Գնման առարկայի** |
| **Չափա-բաժնի** **ամարը** | **Անվանումը** | **Չափման** **միավորը** | **Քանակը** | **Նախահաշվային գինը** | **Համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)** | **Պայմանագրով նախատեսված համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)** |
| **Առկա ֆինանսական միջոցներով** | **ընդհանուր** | **/ՀՀ դրամ/** |
| **Առկա ֆինանսական** **միջոցներով** | **ընդհանուր** |
| 1. | **Վիրաբուժական իմպլանտներ** /Գանգադիմային հատվածի ռեկոնստրուկցիա­ների համար նախատեսված բիոդեգրադացիայի ենթարկվող մոդելավորվող թիթեղների և պտուտակներ հավաք` տեղադրման համար անհարաժեշտ գործիքների հետ/ | հավաքածու | 1 | 1 | 14,675,360 | 14,675,360 | Ընթացակարգի հրավերով և պայմանագրերով նախատեսված տեխնիկական բնութագրերը ներկայացված են սույն հայտարարությանը կից ***հավելված N 1-ով*** |
| 2. | ***Վիրաբուժական իմպլանտներ*** /Դենտալ իմպլանտների հավաքածու/ | հավաքածու | 1 | 1 | 5,400,000 | 5,400,000 |
| 3. | ***Օրթոպեդիկ իմպլանտներ/*** Ազդրոսկրի կոտրվածքների բուժման, ինտրամեդուլյար անտեգրադ և ռետրոգրադ մուտքով օստեոսինթեզների համար նախատեսված, կլինիկայում առկա իմպլանտների լրացում/ | հավաքածու | 1 | 1 | 16,500,000 | 16,500,000 |
| 4. |  ***Բժշկական այլ գործիքներ և պարագաներ /***Ներմողող և մեկ փականային մոտքով հեռացնող ոռոգման խողովակների հավաք նախատեսված արթրոսկոպիկ ոռոգման համակարգի համար/ | հավաքածու | 5 | 5 | 9,750,000 | 9,750,000 |
| 5. | ***Բժշկական այլ գործիքներ և պարագաներ*** / Կլինիկայում առկա CAD ուժային սարքավորման համար նախատեսված ծախսվող նյութերի լրացում: քսայուղ, oսցիլացնող և ռեցիպրոկ սայրեր, շաղափներ, խողովակներ/ | հավաքածու | 1 | 1 | 6,141,800 | 6,141,800 |
| 6. | ***Վիրաբուժական իմպալնտներ*** / Գանգադիմային կմախքի կոտրվածքների ռեկոնստրուկցիաների և ներոսկրային օսթեոսինթեզի համար նախատեսված MatrixMIDFACE իմպլանտների համալրում/: | հավաքածու | 1 | 1 | 11,350,000 | 11,350,000 |

|  |
| --- |
|  |
| **Գնման ընթացակարգի ընտրության հիմնավորումը** | Քանի որ ՀՀ ՊՆ կարիքների համար նշված ապրանքի(ների) գնման գինը չի գերազանցում գնումների բազային միավորի յոթանասունապատիկը, ուստի գնումների մասին ՀՀ օրենսդրության պահանջների համաձայն գնումն իրականացվել է գնանշման հարցման միջոցով։ |
|  |
| **Գնման ֆինանսավորման աղբյուրը` ըստ բյուջետային ծախսերի գործառական դասակարգման** |
| **Բաժին** | **Խումբ** | **Դաս** | **Ծրագիր** | **Բյուջե**  | **Արտաբյուջե** | **Այլ** |
| 07 | 01 | 01 | 01 | **Այո** |  |  |
| Գնման համար ֆինանսական միջոցները նախատեսված են ՀՀ կառավարության 29.12.2016թ. № 1313-Ն որոշմամբ: (Հիմք ապրանքները ներառված են 2017թ.-ի պետական բյուջեով հաստատված պետության կարիքների համար գնումների պլանում 14.06.2017թ. N8-ՊՆ փոփոխությունների և /կամ/ լրացումների մեջ: ) |
|  |
| **Հրավեր ուղարկելու կամ հրապարակելու ամսաթիվը** | **06.09.2017թ** |
| **Հրավերում կատարված փոփոխությունների ամսաթիվը** | **1** | Ընթացակարգի հրավերում փոփոխություն չի կատարվել |
| **Հրավերի վերաբերյալ պարզաբանումների ամսաթիվը** |  | **Հարցարդման ստացման** | **Պարզաբանման** |
| **1** | **Չի ներկայացվել** | **Չի ներկայացվել** |
|  |
| **Հ/Հ** | **Մասնակիցների անվանումները** | **Յուրաքանչյուր մասնակցի հայտով ներկայացված գները**  |
|  **ՀՀ դրամ** |
| **Գինն առանց ԱԱՀ** | **ԱԱՀ** | **Ընդհանուր** |
| **առկա ֆինանսական միջոցներով** | **ընդհանուր** | **առկա ֆինանսական միջոցներով** | **ընդհանուր** | **առկա ֆինանսական միջոցներով** | **ընդհանուր** |
| **Չափաբաժին 1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | «Ինտերմեդ Գրուպ» ՍՊԸ | 14,620,000 | 14,620,000 | 0 | 0 | 14,620,000 | 14,620,000 |
| **2** | «Ար-Մեդիկա» ՍՊԸ | 14,650,000 | 14,650,000 | 0 | 0 | 14,650,000 | 14,650,000 |
| **Չափաբաժին 2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | «Էսզեթ ֆարմա» ՍՊԸ | 4,880,000 | 4,880,000 | **0** | **0** | 4,880,000 | 4,880,000 |
| **Չափաբաժին 3** |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | «Ինտերմեդ Գրուպ» ՍՊԸ | 16,450,000 | 16,450,000 | 0 | 0 | 16,450,000 | 16,450,000 |
| **2** | «Ար-Մեդիկա» ՍՊԸ | 16,530,000 | 16,530,000 | 0 | 0 | 16,530,000 | 16,530,000 |
| **Չափաբաժին 4** |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | «Ար-Մեդիկա» ՍՊԸ | 9,650,000 | 9,650,000 | 0 | 0 | 9,650,000 | 9,650,000 |
| **2** | «Ինտերմեդ Գրուպ» ՍՊԸ | 9,730,000 | 9,730,000 | 0 | 0 | 9,730,000 | 9,730,000 |
| **Չափաբաժին 5** |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | «Ինտերմեդ Գրուպ» ՍՊԸ | 6,120,000 | 6,120,000 | 0 | 0 | 6,120,000 | 6,120,000 |
| **2** | «Ար-Մեդիկա» ՍՊԸ | 6,200,000 | 6,200,000 | 0 | 0 | 6,200,000 | 6,200,000 |
| **Չափաբաժին 6** |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | «Ինտերմեդ Գրուպ» ՍՊԸ | 11,320,000 | 11,320,000 | 0 | 0 | 11,320,000 | 11,320,000 |
| **2** | «Ար-Մեդիկա» ՍՊԸ | 11,400,000 | 11,400,000 | 0 | 0 | 11,400,000 | 11,400,000 |
| **Այլ տեղեկություններ** | Մասնակիցների հետ բանակցություններ չեն վարվել: |
|  |
| **Տվյալներ մերժված հայտերի մասին** |
| **Չափա-բաժնի համարը** | **Մասնակցի անվանումը** | **Գնահատման արդյունքները (բավարար կամ անբավարար)** |
| **Ծրարը կազմելու և ներկայացնելու համապատասխանությունը** | **Հրավերով պահանջվող փաստաթղթերի առկայությունը** | **Առաջարկած գնման առարկայի տեխնիկական հատկանիշների համապատասխանությունը** | **Մասնագիտական գործունեություն** | **Մասնագիտական փորձառությունը** | **Ֆինանսական միջոցներ** | **Տեխնիկական միջոցներ** | **Աշխատանքային ռեսուրսներ** | **Գնային առաջարկ** |
| Մասնակիցներիի կողմից ներկայացված հայտերը համապատասխանում են հրավերով սահմանված պահանջներին և գնահատվել է բավարար: |
| **Այլ տեղեկություններ** | Որևէ մասնակցի հայտ չի մերժվել |
|  |
| **Ընտրված մասնակցի որոշման ամսաթիվը** | **19.10.2017թ** |
| **Անգործության ժամկետ** |  **Անգործության ժամկետի սկիզբ` 21.10.17թ.** |  **Անգործության ժամկետի ավարտ` 25.10.17թ.** |
|  |  |
| **Ընտրված մասնակցին պայմանագիր կնքելու առաջարկի ծանուցման ամսաթիվը** | **30.10.2017թ** |
| **Ընտրված մասնակցի կողմից ստորագրված պայմանագիրը պատվիրատուի մոտ մուտքագրվելու ամսաթիվը** |  **01 .11.2017թ** |
| **Պատվիրատուի կողմից պայմանագրի ստորագրման ամսաթիվը** |  **02 .11.2017թ** |
|  |
| **Չ/հ** | **Ընտրված մասնակիցը** | **Պայմանագրի** |
| **Պայմանագրի համարը** | **Կնքման ամսաթիվը** | **Կատարման վերջնաժամկետը** | **Կանխավճարի չափը** | **Գինը** |
| **ՀՀ դրամ** |
| **Առկա ֆինանսական միջոցներով**  | **Ընդհանուր** |
| 1,3,5,6 | «Ինտերմեդ Գրուպ» ՍՊԸ | ԳՀԱՊՁԲ-9/24-1 | 02.11.2017թ | 30.11.2017թ | ------- | 48,510,000 | 48,510,000 |
| 4 | «Ար-Մեդիկա» ՍՊԸ | ԳՀԱՊՁԲ-9/24-2 | 02.11.2017թ | 30.11.2017թ | ------- | 9,650,000 | 9,650,000 |
| 2 | «Էսզեթ ֆարմ» ՍՊԸ | ԳՀԱՊՁԲ-9/24-3 | 02.11.2017թ | 30.11.2017թ | ------- | 4,880,000 | 4,880,000 |
| **Ընտրված մասնակցի (մասնակիցների) անվանումը և հասցեն** |
| **Չ/հ** | **Ընտրված մասնակիցը** | **Հասցե, հեռ.** | **Էլ.-փոստ** | **Բանկային հաշիվը** | **ՀՎՀՀ**  |
| 1,3,5,6 | «Ինտերմեդ Գրուպ» ՍՊԸ | ք. Երևան, Մարգարյան 37, տարածք 131 | -------- | «Կոնվերս բանկ» ՓԲԸՀ/Հ 1930048363450100 | ՀՎՀՀ 02621803 |
| 4 | «Ար-Մեդիկա» ՍՊԸ | Ք. Երևան, Լենինգրադյան 23/11 92 տ. | ------- | «Ամերիաբանկ» ՓԲԸՀ/Հ 1570023018670100 | ՀՎՀՀ 01268548 |
| 2 | «Էսզեթ ֆարմա» ՍՊԸ | Ք. Երևան, Տիգրան Մեծի 63/23 | ------- | «Կոնվերս բանկ» ՓԲԸՀ/Հ 1930000521940100 | ՀՎՀՀ 00433863 |
|  |
| **Այլ տեղեկություններ** | Ընթացակարգը կայացել է |
|  |
| Մասնակիցների ներգրավման նպատակով «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի համաձայն իրականացված հրապարակումների մասին տեղեկությունները  | Սահմանված կարգով իրականացվել է օրենսդրությամբ նախատեսված հրապարակումները |
|  |
| Գնման գործընթացի շրջանակներում հակաօրինական գործողություններ հայտնաբերվելու դեպքում դրանց և այդ կապակցությամբ ձեռնարկված գործողությունների համառոտ նկարագիրը  | Գնման գործընթացի շրջանակներում հակաօրինական գործողություններ չեն հայտնաբերվել |
|  |
| Գնման գործընթացի վերաբերյալ ներկայացված բողոքները և դրանց վերաբերյալ կայացված որոշումները | Ընթացակարգի վերաբերյալ բողոք չի ներկայացվել: |
|  |
| Այլ անհրաժեշտ տեղեկություններ |  |
|  |
| **Սույն հայտարարության հետ կապված լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալու համար կարող եք դիմել գնումների համակարգող** |
| **Անուն, Ազգանուն** | **Հեռախոս** | **Էլ. փոստի հասցեն** |
| Ռոման Մարդոյան |  | ***r.mardoyan@mil.am։*** |

Պատվիրատու` ՀՀ պաշտպանության նախարարություն

Հավելված 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)** | **Պայմանագրով նախատեսված համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)** |
| 1. **Վիրաբուժական իմպլանտներ /Գանգադիմային հատվածի ռեկոնստրուկցիաների համար նախատեսված բիոդեգրադացիայի ենթարկվող մոդելավորվող թիթեղների և պտուտակներ հավաք` տեղադրման համար անհարաժեշտ գործիքների հետ/**Թիթեղները և պտուտակները պետք է պատրաստված լինեն օստեոսինթեզի հիմնարար պահանջների պահպանմամբ, ապահովեն ոսկրի ապահով ֆիկսացիան մինչ ոսկրի կոնսոլիդացիան: Ամբողջովին բիոդեգրադացիայի ենթարկվեն ~12 ամսվա ընքացքում` տարալուծվելով օրգանիզմի համար անվտանգ՝ ացխաթթվի և ջրի: Պետք է պարտադիր պարտաստված լինեն L-Լակտիդ (85%) գլիկոլիդ (15%) – ից (PLGA), որը կապահովի ամրության 85% 8 շաբաթվա ընթացքում, կապահովի ռեզորբցիայի ընքացքում հյուսվածքներում հեղուկի մինիմալ կուտակում և որպես հետևանք նվազագույնի կհասցնի հնարավոր բարդությունները: Մինչ 70 ºС տաքացնելիս պետք է լինի պլաստիկ, ինչը հնարավորություն կտա մոդելավորել անատոմիային համապատասխան: Նախատեսված լինեն հատուկ գանգադիմային հատվածի ռեկոնստրուկցիաների համար: Լինեն ռենտգեն նեգատիվ: Պտուտակնեը պետք է տեղակայված լինեն բլիստերներում` երկու և չորս հատով:
2. Ուղիղ թիթեղ՝ հաստությունը 0.8 մմ, երկարությունը 26 մմ, լայնությունը 6 մմ, անցքերի քանակը 4, տրամագծը 1.5 մմ, տուփում 1 հատ – 7 տուփ:
3. Ուղիղ թիթեղ՝ հաստությունը 0.8 մմ, երկարությունը 18 մմ, լայնությունը 6 մմ, անցքերի քանակը 2, տրամագծը 1.5 մմ, տուփում 1 հատ – 7 տուփ
4. Ուղիղ ադապտացվող թիթեղ՝ հաստությունը 0.8 մմ, երկարությունը 34 մմ, լայնությունը 6 մմ, անցքերի քանակը 8, տրամագծը 1.5 մմ, տուփում 1 հատ – 3 տուփ:
5. Ուղիղ ադապտացվող թիթեղ՝ հաստությունը 0.8 մմ, երկարությունը 34 մմ, լայնությունը 6 մմ, անցքերի քանակը 20, տրամագծը 1.5 մմ, տուփում 1 հատ-1տուփ:
6. Ակնակապճի եզրի ռեկոնստրուկցիաների համար նախատեսված աղեղնաձև թիթեղ՝ հաստությունը 0.8 մմ, երկարությունը 40.2 մմ, լայնությունը 6 մմ, անցքերի քանակը 10, տրամագծը 1.5 մմ, տուփում 1 հատ – 2 տուփ:
7. Ուղիղ երկշարք անցքերով թիթեղ՝ հաստությունը 0.8 մմ, երկարությունը 50 մմ, լայնությունը 11 մմ, անցքերի քանակը 2x10, տրամագծը 1.5 մմ, տուփում 1 հատ –2 տուփ:
8. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 1.5 մմ, երկարությունը 8.0 մմ. Բլիստերում 4 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.- 9 տուփ:
9. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 1.5 մմ, երկարությունը 6.0 մմ. Բլիստերում 4 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.- 9 տուփ:
10. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 1.5 մմ, երկարությունը 4.0 մմ. Բլիստերում 4 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.- 9 տուփ:
11. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 1.5 մմ, երկարությունը 3.0 մմ. Բլիստերում 4 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.- 9 տուփ:
12. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 2.0 մմ, երկարությունը 4.0 մմ. Բլիստերում 2 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.-2 տուփ:
13. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 2.0 մմ, երկարությունը 6.0 մմ. Բլիստերում 2 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.-2 տուփ:
14. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 2.0 մմ, երկարությունը 8.0 մմ. Բլիստերում 2 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.-2 տուփ:
15. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 1.5 մմ, երկարությունը 3.0 մմ. Բլիստերում 2 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.-2 տուփ:
16. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 1.5 մմ, երկարությունը 4.0 մմ. Բլիստերում 2 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.-2 տուփ:
17. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 1.5 մմ, երկարությունը 6.0 մմ. Բլիստերում 2 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.-2 տուփ:

Բոլոր իմպլանտները՝ թիթեղները և պտուտակները պետք է պարտադիր լինեն ստերիլ փաթեթավորված, և ունենան արտադրության պահից սկսած երեք տարուց ոչ պակաս պահպանման շրջան: **Գործիքներին և տեղադրման համար անհրաժեշտ պարագաներին ներկայացվող պահանջները:**1. Օրիգինալ AO\ASIF գոիծիք դիմածնոտային վիրաբուժության համար՝ պտուտակահանի բռնակ միջին չափի մինի- արագ միացումով և ֆիքսող պտտվող ներդուկով ( երկարությունը 55մմ) պտուտակահանի աշխատող մասի համար, բռնակի երկարությունը 100մմ: Գործիքը պետք է պատրաստված լինի բժշկական չժանգոտվող պողպատից (Fe/Cr/Ni/Mo/Mn), համապատասխան միջազգային 5832-1 ստանդարտի և օստեոսինթեզի տեխնիկայից բխող պահանջներին: Գործիքը պետք պարտադիր ունենա լազերային (CE) մակնշում: Ախտահանումը պետք է կատարվի ավտոկլավացման ստանդարտ ռեժիմում 134 Сº 3 Մթն. ճնշման տակ: Պետք է առաքվի ոչ ստերիլ վիճակում - **1 հատ:**
2. Օրիգինալ AO\ASIF գոիծիք գանգադիմային վիրաբուժության համար՝

 ինքնածակող նշակիչ ոսկորը միաժամանակյա ծակելու և 1.5 մմ բիոռեզորբցիայի ենթարկվող կորտիկալ պտուտակներին համապատասխան ակոսի ձևավորման համար: Պետք է ունենա 8մմ ծակելիս խորության սահմանափակիչ, բռնակի հետ միացման մինի –արագ մեխանիզմ: Ունենա կարմիր գույնի մակնշում: Գործիքը պետք է պատրաստված լինի բժշկական չժանգոտվող պողպատից (Fe/Cr/Ni/Mo/Mn), համապատասխան միջազգային 5832-1 ստանդարտի և օստեոսինթեզի տեղնիկայից բխող պահանջներին: Գոր­ծիքը պետք պարտադիր ունենա լազերային (CE) մակնշում: Ախտահանումը պետք է կատարվի ավտո­կլա­­­վացման ստանդարտ ռեժիմում 134 Сº 3 Մթն. ճնշման տակ: Պետք է առաքվի ոչ ստերիլ վիճակում - **1 հատ:** 1. Օրիգինալ AO\ASIF գոիծիք գանգադիմային վիրաբուժության համար՝

 ինքնածակող նշակիչ ոսկորը միաժամանակյա ծակելու և 1.5 մմ բիոռեզորբցիայի ենթարկվող կորտիկալ պտուտակներին համապատասխան ակոսի ձևավորման համար: Պետք է ունենա 6մմ ծակելիս խորության սահմանափակիչ, բռնակի հետ միացման մինի –արագ մեխանիզմ: Ունենա կարմիր գույնի մակնշում: Գործիքը պետք է պատրաստված լինի բժշկական չժանգոտվող պողպատից (Fe/Cr/Ni/Mo/Mn), համապատասխան միջազգային 5832-1 ստանդարտի և օստեոսինթեզի տեխնիկայից բխող պահանջներին: Գործիքը պետք պարտադիր ունենա լազերային (CE) մակնշում: Ախտահանումը պետք է կատարվի ավտոկլա­վացման ստանդարտ ռեժիմում 134 Сº 3 Մթն. ճնշման տակ: Պետք է առաքվի ոչ ստերիլ վիճակում - **1 հատ:** 1. Օրիգինալ AO\ASIF գոիծիք գանգադիմային վիրաբուժության համար՝

 ինքնածակող նշակիչ ոսկորը միաժամանակյա ծակելու և 1.5 մմ բիոռեզորբցիայի ենթարկվող կորտիկալ պտուտակներին համապատասխան ակոսի ձևավորման համար: Պետք է ունենա 4մմ ծակելիս խորության սահմանափակիչ, բռնակի հետ միացման մինի –արագ մեխանիզմ: Ունենա կարմիր գույնի մակնշում: Գործիքը պետք է պատրաստված լինի բժշկական չժանգոտվող պողպատից (Fe/Cr/Ni/Mo/Mn), համապատասխան միջազգային 5832-1 ստանդարտի և օստեոսինթեզի տեխնիկայից բխող պահանջներին: Գործիքը պետք պարտադիր ունենա լազերային (CE) մակնշում: Ախտահանումը պետք է կատարվի ավտո­կլա­վաց­ման ստանդարտ ռեժիմում 134 Сº 3 Մթն. ճնշման տակ: Պետք է առաքվի ոչ ստերիլ վիճակում - **1 հատ:** 1. Օրիգինալ AO\ASIF գոիծիք գանգադիմային վիրաբուժության համար՝ պտուտակահանի աշխատող մաս (ծայրակալ) պետք է լինի խաչաձև ծայրով, ունենա պտուտակների բռնիչ` նախատեսված բիոռեզորբցիայի ենթարկվող 1.5մմ պտուտակների համար: Բռնիչը պետք է համատեղելի լինի պտուտակների 2.9մմ գլխիկի հետ: Աշխատանքային մասի երկարությունը 92մմ: Բռնակին միացվող մասը մինի AO: Գործիքը պետք է պատրաստված լինի բժշկական չժանգոտվող պողպատից (Fe/Cr/Ni/Mo/Mn), համապատասխան միջազգային 5832-1 ստանդարտի և օստեոսինթեզի տեխնիկայից բխող պահանջներին: Գործիքը պետք պարտադիր ունենա լազերային (CE) մակնշում: Ախտահանումը պետք է կատարվի ավտոկլավացման ստանդարտ ռեժիմում 134 Сº 3 Մթն. ճնշման տակ: Պետք է առաքվի ոչ ստերիլ վիճակում - **1 հատ:**
2. Օրիգինալ AO\ASIF գոիծիք դիմածնոտային վիրաբուժության համար՝ շաղափ նախատեսված 2.0մմ տրամագծով և 8մմ երկարությամբ բիոռեզորբցիայի ենթարկվող պտուտակների համար` ոսկրում անցքի ձևավորման համար: Ծակող մասը պետք է ունենա երկու ակոս, տրամագիծը 1.5մմ: Ընդհանուր երկարությունը 44.5մմ, խորության կարգավորիչը 8մմ: J-աձև միացման մեխանիզմով **- 1 հատ:**
3. Ստերիլ հեղուկների տաքացման սարքավորում: Սարքավորումը պետք է նախատեսված լինի բիոռեզորբցիայի ենթարկվող գանգադիմային վիրաբուժության համար նախատեսված թիթեղները տեղադրմանը նախապատրաստելուն: Պետք է գործարկվի ստերիլ փաթեթների հետ մեկտեղ: Պետք է թույլ տա 15 րոպեյի ընթացքում ստերիլ հեղուկը տաքացնել 650-ից 75 0C: Պետք է ունենա սնուցման անջատման և միացման կոճակ: Աշխատանքի ինդիկատոր կապույտ գույնի, հեղուկի պատրաստ լինելու ինդիկատոր՝ կանաչ: Ունենա հեղուկի մակարդակի սանդղակ՝ նախնական, նվազագույն, առավելագույն: Հեղուկի նախնական ծավալը պետք է կազմի 50 մմ, աշխատանքային հեղուկի ծավալը ՝ 450-500մմ: Պատեք է նախատեսված լինի 220-240վ 50-60 հերց փոփոխական հոսանքի ցանցում աշխատելու համար: Հոսանքի ծախսը՝ 400VA / 230վատտ: Ապպահովիչը պետք է լինի 5 А, 250 B:

 Չափերը՝ (երկարությունը, լայնություն, բարձրություն) 257 х 188.8 х 119.1 ±1.5մմ:  Քաշը՝ 1.30 կգ ±10% - **1 հատ:** 1. Միջնորմներ նախատեսված բիոռեզորբցիայի ենթարկվող թիթեղների տեղադրման պատրաստելու համար ստեիլ հեղուկի տաքացման սարքի հետ աշխատանքի համար: Չափերը՝(երկարություն, լայնություն ) 1120 х 1120 ±20մմ: Տեղափոխման և պահպանման չափերը՝ (երկարություն, լայնություն ) 95 х 50 մմ: Հաստությունը 0.12 ±0.0127մմ: Քաշը՝ 180г ±15%

 Պատրաստված լինեն պոլիուրետանից լինեն ստերիլ փաթեթավորված**- 24 հատ:** 1. 1.5 և 2.0մմ բիոռեզորբցիայի ենթարկվող թիթեղների գործիքների պահպանման, տեղափոխման և ախտահանման վարիո արկղ: Պետք է լինի կլոր անցքերվ, ունենա անջատվող տակամաս: Ունենա գործիքների տեղադրման համար նախատեսված տեղեր: Չափերը՝ (երկարությունը, լայնություն, բարձրություն) 257x 250x 117.5 ±1մմ, բարձրությունը բռնակների և ոտիկների հետ մեկտեղ 126 ±1մմ, պատրաստված չժանգոտվող պողպատից- **1 հատ:**

1.5 և 2.0մմ բիոռեզորբցիայի ենթարկվող թիթեղների գործիքների պահպանման, տեղափոխման և ախտահանման վարիո արկղի ½ չափի կափարիչ: Պետք է լինի կլոր անցքերով, որը հնարավորություն կտա կատարել ախտահանում: Չափերը՝ (երկարությունը, լայնություն, բարձրություն) 256x 250±1մմ, 5.5 ±0.5մմ: Պետք է պատրաստված լինի չժանգոտվող պողպատից- **1 հատ:**   | 1. **Վիրաբուժական իմպլանտներ /Գանգադիմային հատվածի ռեկոնստրուկցիաների համար նախատեսված բիոդեգրադացիայի ենթարկվող մոդելավորվող թիթեղների և պտուտակներ հավաք` տեղադրման համար անհարաժեշտ գործիքների հետ/**Թիթեղները և պտուտակները պետք է պատրաստված լինեն օստեոսինթեզի հիմնարար պահանջների պահպանմամբ, ապահովեն ոսկրի ապահով ֆիկսացիան մինչ ոսկրի կոնսոլիդացիան: Ամբողջովին բիոդեգրադացիայի ենթարկվեն ~12 ամսվա ընքացքում` տարալուծվելով օրգանիզմի համար անվտանգ՝ ացխաթթվի և ջրի: Պետք է պարտադիր պարտաստված լինեն L-Լակտիդ (85%) գլիկոլիդ (15%) – ից (PLGA), որը կապահովի ամրության 85% 8 շաբաթվա ընթացքում, կապահովի ռեզորբցիայի ընքացքում հյուսվածքներում հեղուկի մինիմալ կուտակում և որպես հետևանք նվազագույնի կհասցնի հնարավոր բարդությունները: Մինչ 70 ºС տաքացնելիս պետք է լինի պլաստիկ, ինչը հնարավորություն կտա մոդելավորել անատոմիային համապատասխան: Նախատեսված լինեն հատուկ գանգադիմային հատվածի ռեկոնստրուկցիաների համար: Լինեն ռենտգեն նեգատիվ: Պտուտակնեը պետք է տեղակայված լինեն բլիստերներում` երկու և չորս հատով:
2. Ուղիղ թիթեղ՝ հաստությունը 0.8 մմ, երկարությունը 26 մմ, լայնությունը 6 մմ, անցքերի քանակը 4, տրամագծը 1.5 մմ, տուփում 1 հատ – 7 տուփ:
3. Ուղիղ թիթեղ՝ հաստությունը 0.8 մմ, երկարությունը 18 մմ, լայնությունը 6 մմ, անցքերի քանակը 2, տրամագծը 1.5 մմ, տուփում 1 հատ – 7 տուփ
4. Ուղիղ ադապտացվող թիթեղ՝ հաստությունը 0.8 մմ, երկարությունը 34 մմ, լայնությունը 6 մմ, անցքերի քանակը 8, տրամագծը 1.5 մմ, տուփում 1 հատ – 3 տուփ:
5. Ուղիղ ադապտացվող թիթեղ՝ հաստությունը 0.8 մմ, երկարությունը 34 մմ, լայնությունը 6 մմ, անցքերի քանակը 20, տրամագծը 1.5 մմ, տուփում 1 հատ-1տուփ:
6. Ակնակապճի եզրի ռեկոնստրուկցիաների համար նախատեսված աղեղնաձև թիթեղ՝ հաստությունը 0.8 մմ, երկարությունը 40.2 մմ, լայնությունը 6 մմ, անցքերի քանակը 10, տրամագծը 1.5 մմ, տուփում 1 հատ – 2 տուփ:
7. Ուղիղ երկշարք անցքերով թիթեղ՝ հաստությունը 0.8 մմ, երկարությունը 50 մմ, լայնությունը 11 մմ, անցքերի քանակը 2x10, տրամագծը 1.5 մմ, տուփում 1 հատ –2 տուփ:
8. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 1.5 մմ, երկարությունը 8.0 մմ. Բլիստերում 4 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.- 9 տուփ:
9. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 1.5 մմ, երկարությունը 6.0 մմ. Բլիստերում 4 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.- 9 տուփ:
10. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 1.5 մմ, երկարությունը 4.0 մմ. Բլիստերում 4 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.- 9 տուփ:
11. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 1.5 մմ, երկարությունը 3.0 մմ. Բլիստերում 4 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.- 9 տուփ:
12. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 2.0 մմ, երկարությունը 4.0 մմ. Բլիստերում 2 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.-2 տուփ:
13. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 2.0 մմ, երկարությունը 6.0 մմ. Բլիստերում 2 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.-2 տուփ:
14. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 2.0 մմ, երկարությունը 8.0 մմ. Բլիստերում 2 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.-2 տուփ:
15. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 1.5 մմ, երկարությունը 3.0 մմ. Բլիստերում 2 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.-2 տուփ:
16. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 1.5 մմ, երկարությունը 4.0 մմ. Բլիստերում 2 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.-2 տուփ:
17. Մաքսիլյար կորտիկալ պտուտակ՝ տրամագիծը 1.5 մմ, երկարությունը 6.0 մմ. Բլիստերում 2 պտուտակ, տուփում 1 բլիստեր.-2 տուփ:

Բոլոր իմպլանտները՝ թիթեղները և պտուտակները պետք է պարտադիր լինեն ստերիլ փաթեթավորված, և ունենան արտադրության պահից սկսած երեք տարուց ոչ պակաս պահպանման շրջան: **Գործիքներին և տեղադրման համար անհրաժեշտ պարագաներին ներկայացվող պահանջները:**1. Օրիգինալ AO\ASIF գոիծիք դիմածնոտային վիրաբուժության համար՝ պտուտակահանի բռնակ միջին չափի մինի- արագ միացումով և ֆիքսող պտտվող ներդուկով ( երկարությունը 55մմ) պտուտակահանի աշխատող մասի համար, բռնակի երկարությունը 100մմ: Գործիքը պետք է պատրաստված լինի բժշկական չժանգոտվող պողպատից (Fe/Cr/Ni/Mo/Mn), համապատասխան միջազգային 5832-1 ստանդարտի և օստեոսինթեզի տեխնիկայից բխող պահանջներին: Գործիքը պետք պարտադիր ունենա լազերային (CE) մակնշում: Ախտահանումը պետք է կատարվի ավտոկլավացման ստանդարտ ռեժիմում 134 Сº 3 Մթն. ճնշման տակ: Պետք է առաքվի ոչ ստերիլ վիճակում - **1 հատ:**
2. Օրիգինալ AO\ASIF գոիծիք գանգադիմային վիրաբուժության համար՝

 ինքնածակող նշակիչ ոսկորը միաժամանակյա ծակելու և 1.5 մմ բիոռեզորբցիայի ենթարկվող կորտիկալ պտուտակներին համապատասխան ակոսի ձևավորման համար: Պետք է ունենա 8մմ ծակելիս խորության սահմանափակիչ, բռնակի հետ միացման մինի –արագ մեխանիզմ: Ունենա կարմիր գույնի մակնշում: Գործիքը պետք է պատրաստված լինի բժշկական չժանգոտվող պողպատից (Fe/Cr/Ni/Mo/Mn), համապատասխան միջազգային 5832-1 ստանդարտի և օստեոսինթեզի տեղնիկայից բխող պահանջներին: Գոր­ծիքը պետք պարտադիր ունենա լազերային (CE) մակնշում: Ախտահանումը պետք է կատարվի ավտո­կլա­­­վացման ստանդարտ ռեժիմում 134 Сº 3 Մթն. ճնշման տակ: Պետք է առաքվի ոչ ստերիլ վիճակում - **1 հատ:** 1. Օրիգինալ AO\ASIF գոիծիք գանգադիմային վիրաբուժության համար՝

 ինքնածակող նշակիչ ոսկորը միաժամանակյա ծակելու և 1.5 մմ բիոռեզորբցիայի ենթարկվող կորտիկալ պտուտակներին համապատասխան ակոսի ձևավորման համար: Պետք է ունենա 6մմ ծակելիս խորության սահմանափակիչ, բռնակի հետ միացման մինի –արագ մեխանիզմ: Ունենա կարմիր գույնի մակնշում: Գործիքը պետք է պատրաստված լինի բժշկական չժանգոտվող պողպատից (Fe/Cr/Ni/Mo/Mn), համապատասխան միջազգային 5832-1 ստանդարտի և օստեոսինթեզի տեխնիկայից բխող պահանջներին: Գործիքը պետք պարտադիր ունենա լազերային (CE) մակնշում: Ախտահանումը պետք է կատարվի ավտոկլա­վացման ստանդարտ ռեժիմում 134 Сº 3 Մթն. ճնշման տակ: Պետք է առաքվի ոչ ստերիլ վիճակում - **1 հատ:** 1. Օրիգինալ AO\ASIF գոիծիք գանգադիմային վիրաբուժության համար՝

 ինքնածակող նշակիչ ոսկորը միաժամանակյա ծակելու և 1.5 մմ բիոռեզորբցիայի ենթարկվող կորտիկալ պտուտակներին համապատասխան ակոսի ձևավորման համար: Պետք է ունենա 4մմ ծակելիս խորության սահմանափակիչ, բռնակի հետ միացման մինի –արագ մեխանիզմ: Ունենա կարմիր գույնի մակնշում: Գործիքը պետք է պատրաստված լինի բժշկական չժանգոտվող պողպատից (Fe/Cr/Ni/Mo/Mn), համապատասխան միջազգային 5832-1 ստանդարտի և օստեոսինթեզի տեխնիկայից բխող պահանջներին: Գործիքը պետք պարտադիր ունենա լազերային (CE) մակնշում: Ախտահանումը պետք է կատարվի ավտո­կլա­վաց­ման ստանդարտ ռեժիմում 134 Сº 3 Մթն. ճնշման տակ: Պետք է առաքվի ոչ ստերիլ վիճակում - **1 հատ:** 1. Օրիգինալ AO\ASIF գոիծիք գանգադիմային վիրաբուժության համար՝ պտուտակահանի աշխատող մաս (ծայրակալ) պետք է լինի խաչաձև ծայրով, ունենա պտուտակների բռնիչ` նախատեսված բիոռեզորբցիայի ենթարկվող 1.5մմ պտուտակների համար: Բռնիչը պետք է համատեղելի լինի պտուտակների 2.9մմ գլխիկի հետ: Աշխատանքային մասի երկարությունը 92մմ: Բռնակին միացվող մասը մինի AO: Գործիքը պետք է պատրաստված լինի բժշկական չժանգոտվող պողպատից (Fe/Cr/Ni/Mo/Mn), համապատասխան միջազգային 5832-1 ստանդարտի և օստեոսինթեզի տեխնիկայից բխող պահանջներին: Գործիքը պետք պարտադիր ունենա լազերային (CE) մակնշում: Ախտահանումը պետք է կատարվի ավտոկլավացման ստանդարտ ռեժիմում 134 Сº 3 Մթն. ճնշման տակ: Պետք է առաքվի ոչ ստերիլ վիճակում - **1 հատ:**
2. Օրիգինալ AO\ASIF գոիծիք դիմածնոտային վիրաբուժության համար՝ շաղափ նախատեսված 2.0մմ տրամագծով և 8մմ երկարությամբ բիոռեզորբցիայի ենթարկվող պտուտակների համար` ոսկրում անցքի ձևավորման համար: Ծակող մասը պետք է ունենա երկու ակոս, տրամագիծը 1.5մմ: Ընդհանուր երկարությունը 44.5մմ, խորության կարգավորիչը 8մմ: J-աձև միացման մեխանիզմով **- 1 հատ:**
3. Ստերիլ հեղուկների տաքացման սարքավորում: Սարքավորումը պետք է նախատեսված լինի բիոռեզորբցիայի ենթարկվող գանգադիմային վիրաբուժության համար նախատեսված թիթեղները տեղադրմանը նախապատրաստելուն: Պետք է գործարկվի ստերիլ փաթեթների հետ մեկտեղ: Պետք է թույլ տա 15 րոպեյի ընթացքում ստերիլ հեղուկը տաքացնել 650-ից 75 0C: Պետք է ունենա սնուցման անջատման և միացման կոճակ: Աշխատանքի ինդիկատոր կապույտ գույնի, հեղուկի պատրաստ լինելու ինդիկատոր՝ կանաչ: Ունենա հեղուկի մակարդակի սանդղակ՝ նախնական, նվազագույն, առավելագույն: Հեղուկի նախնական ծավալը պետք է կազմի 50 մմ, աշխատանքային հեղուկի ծավալը ՝ 450-500մմ: Պատեք է նախատեսված լինի 220-240վ 50-60 հերց փոփոխական հոսանքի ցանցում աշխատելու համար: Հոսանքի ծախսը՝ 400VA / 230վատտ: Ապպահովիչը պետք է լինի 5 А, 250 B:

 Չափերը՝ (երկարությունը, լայնություն, բարձրություն) 257 х 188.8 х 119.1 ±1.5մմ:  Քաշը՝ 1.30 կգ ±10% - **1 հատ:** 1. Միջնորմներ նախատեսված բիոռեզորբցիայի ենթարկվող թիթեղների տեղադրման պատրաստելու համար ստեիլ հեղուկի տաքացման սարքի հետ աշխատանքի համար: Չափերը՝(երկարություն, լայնություն ) 1120 х 1120 ±20մմ: Տեղափոխման և պահպանման չափերը՝ (երկարություն, լայնություն ) 95 х 50 մմ: Հաստությունը 0.12 ±0.0127մմ: Քաշը՝ 180г ±15%

 Պատրաստված լինեն պոլիուրետանից լինեն ստերիլ փաթեթավորված**- 24 հատ:** 1. 1.5 և 2.0մմ բիոռեզորբցիայի ենթարկվող թիթեղների գործիքների պահպանման, տեղափոխման և ախտահանման վարիո արկղ: Պետք է լինի կլոր անցքերվ, ունենա անջատվող տակամաս: Ունենա գործիքների տեղադրման համար նախատեսված տեղեր: Չափերը՝ (երկարությունը, լայնություն, բարձրություն) 257x 250x 117.5 ±1մմ, բարձրությունը բռնակների և ոտիկների հետ մեկտեղ 126 ±1մմ, պատրաստված չժանգոտվող պողպատից- **1 հատ:**

1.5 և 2.0մմ բիոռեզորբցիայի ենթարկվող թիթեղների գործիքների պահպանման, տեղափոխման և ախտահանման վարիո արկղի ½ չափի կափարիչ: Պետք է լինի կլոր անցքերով, որը հնարավորություն կտա կատարել ախտահանում: Չափերը՝ (երկարությունը, լայնություն, բարձրություն) 256x 250±1մմ, 5.5 ±0.5մմ: Պետք է պատրաստված լինի չժանգոտվող պողպատից- **1 հատ:**   |
| **2. Վիրաբուժական իմպլանտներ /Դենտալ իմպլանտների հավաքածու/** Երկու փուլանի իմպլանտներ, երկակի խորը սուրանկյուն պտուտակ (2,2մմ-1,1մմ) ամբողջ իմպլանտի մարմինով որն անհրաժեշտ է իմպլանտի տեղադրման ժամանակ բարձր կայունության ապահովման համար, պտուտակի վզիկային հատվածում պետք է լինեն միկրոօղակներ:-Հիբրիդ իմպլանտի մարմին` կոնա-ցիլինդրիկ ( վերին 2/3 մարմնի ցիլինդրիկ, ստորին 1/3- կոնաձև)-Ներքին վեցանկյուն, Switching հարթակ, տրամագիծ -2,42մմ-Չափսեր՝3,0-10; 3,0-11,5; 3,0-13; 3,3-8; 3,3-10; 3,3-11,5; 3,3-13; 3,3-16; 3,75-8; 3,75-10; 3,75-11,5; 3,75-13; 3,75-16; 4,2-6; 4,2-8; 4,2-10; 4,2-11,5; 4,2-13; 4,2-16; 4,7-6; 4,7-8; 4,7-10; 4,7-11,5; 4,7-13; 4,7-16; 5,2-6; 5,2-8; 5,2-10; 5,2-11,5; 5,2-13; 6,0-6; 6,0-8; 6,0-10; 6,0-11,5; 6,0-13-Իմպլանտը պատրաստված է Տիտանիումի հատուկ Ti6Al4V համաձուլվածքից, որի հումքը համապա­տաս­խանում է ASTM, F-136 ստանդարտին, որը նվազեցնում է իմպլանտի կոտրվելու հավանականությունը՝ բարձր ծամողական ճնշումների ժամանակ:-Իմպլանտը պատված է ներծծվող կալցիումֆոսֆատ շերտով (CA3PO4)2, որը ապահովում է օստեոինտեգրացիայի բարձր հավանականությունը:-Ստերիլիզացված Գամմա ճառագայթումով-Իմպլանտը փաթեթավորված է անվտանգ պոլիպրոպիլենաին սրվակի մեջ, որը դրված և կնքված է բլիստերի մեջ․Հավաքածուն պարունակում է 100 դենտալ իմպլանտեր՝ իրենց աբթմենտներով, իմպլանտների քանակները՝ ըստ չափերի, անհրաժեշտ է համաձայնեցնել պատասխանատու ստորաբա­ժան­ման հետ՝ մատակարարման ժամանակ: |  **Վիրաբուժական իմպլանտներ /Դենտալ իմպլանտների հավաքածու/** Երկու փուլանի իմպլանտներ, երկակի խորը սուրանկյուն պտուտակ (0.6 մմ-0.8մմ) ամբողջ իմպլանտի մարմինով, որն անհրաժեշտ է իմպլանտի տեղադրման ժամանակ բարձր կայունության ապահովման համար, պտուտակի վզիկային հատվածում:-Իմպլանտի մարմին` կոնացիլինդրիկ (վերին 2/3 մարմնի ցիլինդրիկ, ստորին 1/3- կոնաձև)-Ներքին վեցանկյուն, Switching հարթակ, տրամագիծ -2,5 մմ-Գոյություն ունեցող չափսերն են` 3,5-7,0; 3,5-8,5; 3,5-10,0; 3,5-11,5; 3,5-13,0; 4,0-7,0; 4,0-8,5; 4,0,-10,0; 4,0-11,5; 4,0-13,0; 4,5-7,0; 4,5-8,5; 4,5-10,0; 4,5-11,5; 4,5-13,0; 5,0-7,0; 5,0-8,5; 5,0-10,0; 5,0-11,5; 5,0-13,0; - Իմպլանտը պատրաստված է Տիտանիումի համաձուլվածքից, - Իմպլանտը պատված է օստեոինտեգրացիայի բարձր հավանականությունը ապահովող շերտով:- Ստերիլիզացված Գամմա ճառագայթումով,- Իմպլանտը փաթեթավորված է անվտանգ սրվակի մեջ, Հավաքածուն պարունակում է 100 դենտալ իմպլանտեր՝ իրենց աբթմենտներով, իմպլանտների քանակները՝ ըստ չափերի, անհրաժեշտ է համաձայնեցնել պատասխանատու ստորաբա­ժան­ման հետ: |
|  3. **Օրթոպեդիկ իմպլանտներ/ Ազդրոսկրի կոտրվածքների բուժման, ինտրամեդուլյար անտեգրադ և ռետրոգրադ մուտքով օստեոսինթեզների համար նախատեսված, կլինիկայում առկա իմպլանտների լրացում** 1.Պարուրաձև սայր, տիտանից, 70մմ, ոսկեգույն-2 հատ2.Պարուրաձև սայր, տիտանից, 75մմ, ոսկեգույն-2 հատ 3.Պարուրաձև սայր, տիտանից, 80մմ, ոսկեգույն-2 հատ4.Պարուրաձև սայր տիտանից, 85մմ, ոսկեգույն-2 հատ 5.Պարուրաձև սայր, տիտանից, 90 մմ, ոսկեգույն-2 հատ6.Պարուրաձև սայր, տիտանից, 95 մմ, ոսկեգույն-2 հատ7. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 9,0մմ, երկարությունը՝ 320մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ8. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 9,0մմ, երկարությունը՝ 340մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ9. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 9,0մմ, երկարությունը՝ 360մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ10. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 9,0մմ, երկարությունը՝ 380մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ11. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 9,0մմ, երկարությունը՝ 400մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ12. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 9,0մմ, երկարությունը՝ 420մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ13. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 10,0մմ, երկարությունը՝ 320մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ14. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը10,0մմ, երկարությունը՝ 340մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ15. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 10,0մմ, երկարությունը՝ 360մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ16. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 10,0մմ, երկարությունը՝ 380մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ17. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 10,0մմ, երկարությունը՝ 400մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ18. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 10,0մմ, երկարությունը՝ 420մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ 19.Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 10,0մմ, երկարությունը՝ 440մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ 20. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 110մմ, երկարությունը՝ 320մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ21. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը11,0մմ, երկարությունը՝ 340մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ22. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 11,0մմ, երկարությունը՝ 360մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ23. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 11,0մմ, երկարությունը՝ 380մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ24. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 11,0մմ, երկարությունը՝ 400մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ25. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 11,0մմ, երկարությունը՝ 420մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ 26 .Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 11,0մմ, երկարությունը՝ 440մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ27.Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը12,0մմ, երկարությունը՝ 340մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ28. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 12,0մմ, երկարությունը՝ 360մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ29. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 12,0մմ, երկարությունը՝ 380մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ30. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 12,0մմ, երկարությունը՝ 400մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ31. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 12,0մմ, երկարությունը՝ 420մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ 32 .Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 12,0մմ, երկարությունը՝ 440մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ 33. Պարուրաձև սայրի արգելափակիչ, կոնյուլացված, երկարացումը 0, TAN համաձուլվածքից, ոսկեգույն, ստերիլ, 26 հատ34. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 28 մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-1 հատ 35. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 90 մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -3 հատ36. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 85 մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -8 հատ37. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 80 մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-8 հատ38. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 76 մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-8 հատ39. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 72 մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-8 հատ40. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 68 մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-2 հատ41. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 64մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի -2 հատ42. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 60մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-4 հատ43. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 58մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-8 հատ44. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 56մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-6հատ45. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 54մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -3հատ46. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 52մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -2հատ47. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 50մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -2 հատ48. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 48մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -2հատ49. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 46մմ, շլիցը` "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -2հատ50. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 44մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -8հատ51. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 42մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -8հատ52. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 40մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -6հատ53. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 38մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -6հատ54. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 36մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-4հատ55. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 34մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-4հատ56. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 32մմ, շլիցը` "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -8հատ57. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 30մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -6հատ |  **Օրթոպեդիկ իմպլանտներ/ Ազդրոսկրի կոտրվածքների բուժման, ինտրամեդուլյար անտեգրադ և ռետրոգրադ մուտքով օստեոսինթեզների համար նախատեսված, կլինիկայում առկա իմպլանտների լրացում** 1.Պարուրաձև սայր, տիտանից, 70մմ, ոսկեգույն-2 հատ2.Պարուրաձև սայր, տիտանից, 75մմ, ոսկեգույն-2 հատ 3.Պարուրաձև սայր, տիտանից, 80մմ, ոսկեգույն-2 հատ4.Պարուրաձև սայր տիտանից, 85մմ, ոսկեգույն-2 հատ 5.Պարուրաձև սայր, տիտանից, 90 մմ, ոսկեգույն-2 հատ6.Պարուրաձև սայր, տիտանից, 95 մմ, ոսկեգույն-2 հատ7. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 9,0մմ, երկարությունը՝ 320մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ8. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 9,0մմ, երկարությունը՝ 340մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ9. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 9,0մմ, երկարությունը՝ 360մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ10. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 9,0մմ, երկարությունը՝ 380մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ11. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 9,0մմ, երկարությունը՝ 400մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ12. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 9,0մմ, երկարությունը՝ 420մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ13. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 10,0մմ, երկարությունը՝ 320մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ14. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը10,0մմ, երկարությունը՝ 340մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ15. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 10,0մմ, երկարությունը՝ 360մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ16. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 10,0մմ, երկարությունը՝ 380մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ17. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 10,0մմ, երկարությունը՝ 400մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ18. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 10,0մմ, երկարությունը՝ 420մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ 19.Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 10,0մմ, երկարությունը՝ 440մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ 20. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 110մմ, երկարությունը՝ 320մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ21. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը11,0մմ, երկարությունը՝ 340մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ22. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 11,0մմ, երկարությունը՝ 360մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ23. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 11,0մմ, երկարությունը՝ 380մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ24. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 11,0մմ, երկարությունը՝ 400մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ25. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 11,0մմ, երկարությունը՝ 420մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ 26 .Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 11,0մմ, երկարությունը՝ 440մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ27.Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը12,0մմ, երկարությունը՝ 340մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ28. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 12,0մմ, երկարությունը՝ 360մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ29. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 12,0մմ, երկարությունը՝ 380մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ30. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 12,0մմ, երկարությունը՝ 400մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ31. Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 12,0մմ, երկարությունը՝ 420մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ 32 .Շթիվթ՝ անտեգրադ, ռետրոգրադ տրամագիծը 12,0մմ, երկարությունը՝ 440մմ, Կոնյուլացված, պատրաաստված ՝TAN համաձուլվածքից , ստերիլ, բաց կանաչ գույնի-1 հատ 33. Պարուրաձև սայրի արգելափակիչ, կոնյուլացված, երկարացումը 0, TAN համաձուլվածքից, ոսկեգույն, ստերիլ, 26 հատ34. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 28 մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-1 հատ 35. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 90 մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -3 հատ36. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 85 մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -8 հատ37. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 80 մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-8 հատ38. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 76 մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-8 հատ39. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 72 մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-8 հատ40. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 68 մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-2 հատ41. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 64մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի -2 հատ42. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 60մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-4 հատ43. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 58մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-8 հատ44. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 56մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-6հատ45. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 54մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -3հատ46. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 52մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -2հատ47. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 50մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -2 հատ48. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 48մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -2հատ49. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 46մմ, շլիցը` "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -2հատ50. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 44մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -8հատ51. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 42մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -8հատ52. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 40մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -6հատ53. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 38մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -6հատ54. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 36մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-4հատ55. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 34մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի,-4հատ56. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 32մմ, շլիցը` "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -8հատ57. Արգելափակվող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 30մմ, շլիցը՝ "Stardriver"T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, բաց կանաչ գույնի, -6հատ |
|  ***4.* Բժշկական այլ գործիքներ և պարագաներ /Ներմողող և մեկ փականային մոտքով հեռացնող ոռոգման խողովակների հավաք նախատեսված արթրոսկոպիկ ոռոգման համակարգի համար/**  Ներմղող խողովակների հավաք նախատեսված **FMS Vue համակարգի** համար, ստերիլ, տուփում 24 հատ: Նյութերը, որից պետք է պատրաստված լինեն խողովակնեը չպետք է պարունակեն Դի 2- էթիլհեքսիլ ֆտալատ:-1տուփ Ոռոգման հեղուկը հեռացնող, անցումային, մեկ փականային մուտքով, խողովակներ նախատեսված FMS Vue-ի հետ աշխատանքի համար, ստերիլ, տուփում 24 հատ: Նյութերը, որից պետք է պատրաստված լինեն խողովակնեը չպետք է պարունակեն Դի 2- էթիլհեքսիլ ֆտալատ-1տուփ |  **Բժշկական այլ գործիքներ և պարագաներ /Ներմողող և մեկ փականային մոտքով հեռացնող ոռոգման խողովակների հավաք նախատեսված արթրոսկոպիկ ոռոգման համակարգի համար/** Ներմղող խողովակների հավաք նախատեսված **FMS Vue համակարգի** համար, ստերիլ, տուփում 24 հատ: Նյութերը, որից պետք է պատրաստված լինեն խողովակնեը չպետք է պարունակեն Դի 2- էթիլհեքսիլ ֆտալատ:-1տուփ Ոռոգման հեղուկը հեռացնող, անցումային, մեկ փականային մուտքով, խողովակներ նախատեսված FMS Vue-ի հետ աշխատանքի համար, ստերիլ, տուփում 24 հատ: Նյութերը, որից պետք է պատրաստված լինեն խողովակնեը չպետք է պարունակեն Դի 2- էթիլհեքսիլ ֆտալատ-1տուփ |
| **5. Բժշկական այլ գործիքներ և պարագաներ / Կլինիկայում առկա CAD ուժային սարքավորման համար նախատեսված ծախսվող նյութերի լրացում: քսայուղ, oսցիլացնող և ռեցիպրոկ սայրեր, շաղափներ, խողովակներ/**1.Օսցիլացնող սղոցի սայր: Ընդհանուր երկարությունը 116մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 95մմ/լայնությունը 19մմ/ հաստությունը 1.19մմ-6 հատ: 2.Օսցիլացնող սղոցի սայր: Ընդհանուր երկարությունը 116մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 95մմ/լայնությունը 19մմ/ հաստությունը 1. 27մմ.-6 հատ:3.Օսցիլացնող սղոցի սայր: Ընդհանուր երկարությունը 116մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 95մմ/լայնությունը 19մմ/ հաստությունը 1.0մմ.-6 հատ:4.Օսցիլացնող սղոցի սայր: Ընդհանուր երկարությունը 116մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 95մմ/լայնությունը 25մմ/ հաստությունը 1. 19մմ.-6 հատ:5.Օսցիլացնող սղոցի սայր: Ընդհանուր երկարությունը 116մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 95մմ/լայնությունը 25մմ/ հաստությունը 1. 27մմ.-6 հատ:6.Օսցիլացնող սղոցի սայր: Ընդհանուր երկարությունը 116մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 95մմ/լայնությունը 25մմ/ հաստությունը 1. 0մմ. -6հատ:7.Օսցիլացնող սղոցի սայր: Ընդհանուր երկարությունը 111մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 90մմ/լայնությունը 12,5մմ/ հաստությունը 1. 27մմ.- 6 հատ:8.Օսցիլացնող սղոցի սայր: Ընդհանուր երկարությունը 111մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 90մմ/լայնությունը 12,5մմ/ հաստությունը 1.0մմ.- 6 հատ:9.Օսցիլացնող սղոցի սայր: Ընդհանուր երկարությունը 81մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 60մմ/լայնությունը 25մմ/ հաստությունը 0.89մմ. -6 հատ:10.Սայր ռեցիպրոկ սղոցի համար: Ընդհանուր երկարությունը 102մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 80մմ/լայնությունը 10մմ/ հաստությունը 1.1 մմ- 4 հատ:11.Սայր ռեցիպրոկ սղոցի համար: Ընդհանուր երկարությունը 70մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 80մմ/լայնությունը 10մմ/ հաստությունը 1. 27 մմ- 4 հատ:12.Սայր ռեցիպրոկ սղոցի համար կրծքային: Աշխատանքային մասի երկարությունը 40մմ/լայնությունը 10մմ/ հաստությունը 1.1 մմ - 4 հատ:13.Շաղափ, ընդհանուր երկարությունը 100մմ, ձողը 70մմ, տրամագիծը 2մմ, երկու շեղբով, միացումը՝ արագ միացման համակրգ- 3 հատ: 14.Շաղափ, ընդհանուր երկարությունը 180մմ, ձողը 155 մմ, տրամագիծը 2.5մմ, երկու շեղբով, միացումը՝ արագ միացման համակրգ - 3 հատ:15.Շաղափ, ընդհանուր երկարությունը 110մմ, ձողը 85մմ, տրամագիծը 2.5մմ, երկու շեղբով, միացումը՝ արագ միացման համակրգ-3 հատ:16.Շաղափ, ընդհանուր երկարությունը 250մմ, ձողը 225մմ, տրամագիծը 2.5մմ, կոլիբրացված, լազերով կատարված խորության չափման սանդզակ , արգելակող մեխանիզմով, երկու շեղբով, միացումը՝ արագ միացման համակրգ-3 հատ:17.Շաղափ, նախատոսված արգելափակվեղ թիթղների համար, ընդհանուր երկարությունը 165մմ, տրամագիծը 2.8մմ, երկու շեղբով, միացումը՝ արագ միացման համակրգ- 3 հատ:18.Շաղափ, ընդհանուր երկարությունը 165մմ, տրամագիծը 2.8մմ, , միացումը՝ AO\ASIF - 3 հատ:19.Շաղափ, ընդհանուր երկարությունը 250մմ, ձողը 225մմ, տրամագիծը 2.8մմ, կոլիբրացված,լազերով կատարված խորության չափման սանդղակ , արգելակող մեխանիզմով, երկու շեղբով, միացումը՝ արագ միացման համակարգ- 3 հատ:20.Շաղափ, ընդհանուր երկարությունը 145մմ, տրամագիծը 3.2 մմ, երեք շեղբով, միացումը՝ արագ միացման համակարգ-3 հատ:21.Շաղափ, ընդհանուր երկարությունը 225մմ, ձողը 200մմ, տրամագիծը 3.2 մմ, երկու շեղբով, միացումը՝ արագ միացման համակարգ-3 հատ:22.Հատուկ քսայուղ նախատեսված Սինթեզ օդաճնշական ուժային սարքավորումների համար 40 մլ-5 հատ:23.Ճկուն խողովակ նախատեսված Սինթեզ բժշկական օդային ուժային սարքավորուման համար: Պետք է լինի երկշերտ՝(ներմղող, արտազատող) ապահովի ճնշած օդի կամ ազոտի ներմղումը դեպի սարքավորում ինչպես նաև ապահովի հետհոսքը: Միացման մեխանիզմները պետք է ամբողջովին համապատասխան լինեն Սինթեզ օդային ուժային սարքավորոմանը.Նախատեսված 7-8 մթն. ճնշման տակ աշխատելու համար: Երկարությունը 3 մ.- 1 հատ:24.Ճկուն խողովակ նախատեսված Սինթեզ բժշկական օդային ուժային սարքավորուման համար: Պետք է լինի երկշերտ՝(ներմղող, արտազատող) ապահովի ճնշած օդի կամ ազոտի ներմղումը դեպի սարքավորում ինչպես նաև ապահովի հետհոսքը: Միացման մեխանիզմները պետք է ամբողջովին համապատասխան լինեն Սինթեզ օդային ուժային սարքավորոմանը.Նախատեսված 7-8 մթն. ճնշման տակ աշխատելու համար: Երկարությունը 5 մ.- 1 հատ: | **5. Բժշկական այլ գործիքներ և պարագաներ / Կլինիկայում առկա CAD ուժային սարքավորման համար նախատեսված ծախսվող նյութերի լրացում: քսայուղ, oսցիլացնող և ռեցիպրոկ սայրեր, շաղափներ, խողովակներ/**1.Օսցիլացնող սղոցի սայր: Ընդհանուր երկարությունը 116մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 95մմ/լայնությունը 19մմ/ հաստությունը 1.19մմ-6 հատ: 2.Օսցիլացնող սղոցի սայր: Ընդհանուր երկարությունը 116մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 95մմ/լայնությունը 19մմ/ հաստությունը 1. 27մմ.-6 հատ:3.Օսցիլացնող սղոցի սայր: Ընդհանուր երկարությունը 116մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 95մմ/լայնությունը 19մմ/ հաստությունը 1.0մմ.-6 հատ:4.Օսցիլացնող սղոցի սայր: Ընդհանուր երկարությունը 116մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 95մմ/լայնությունը 25մմ/ հաստությունը 1. 19մմ.-6 հատ:5.Օսցիլացնող սղոցի սայր: Ընդհանուր երկարությունը 116մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 95մմ/լայնությունը 25մմ/ հաստությունը 1. 27մմ.-6 հատ:6.Օսցիլացնող սղոցի սայր: Ընդհանուր երկարությունը 116մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 95մմ/լայնությունը 25մմ/ հաստությունը 1. 0մմ. -6հատ:7.Օսցիլացնող սղոցի սայր: Ընդհանուր երկարությունը 111մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 90մմ/լայնությունը 12,5մմ/ հաստությունը 1. 27մմ.- 6 հատ:8.Օսցիլացնող սղոցի սայր: Ընդհանուր երկարությունը 111մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 90մմ/լայնությունը 12,5մմ/ հաստությունը 1.0մմ.- 6 հատ:9.Օսցիլացնող սղոցի սայր: Ընդհանուր երկարությունը 81մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 60մմ/լայնությունը 25մմ/ հաստությունը 0.89մմ. -6 հատ:10.Սայր ռեցիպրոկ սղոցի համար: Ընդհանուր երկարությունը 102մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 80մմ/լայնությունը 10մմ/ հաստությունը 1.1 մմ- 4 հատ:11.Սայր ռեցիպրոկ սղոցի համար: Ընդհանուր երկարությունը 70մմ/աշխատանքային մասի երկարությունը 80մմ/լայնությունը 10մմ/ հաստությունը 1. 27 մմ- 4 հատ:12.Սայր ռեցիպրոկ սղոցի համար կրծքային: Աշխատանքային մասի երկարությունը 40մմ/լայնությունը 10մմ/ հաստությունը 1.1 մմ - 4 հատ:13.Շաղափ, ընդհանուր երկարությունը 100մմ, ձողը 70մմ, տրամագիծը 2մմ, երկու շեղբով, միացումը՝ արագ միացման համակրգ- 3 հատ: 14.Շաղափ, ընդհանուր երկարությունը 180մմ, ձողը 155 մմ, տրամագիծը 2.5մմ, երկու շեղբով, միացումը՝ արագ միացման համակրգ - 3 հատ:15.Շաղափ, ընդհանուր երկարությունը 110մմ, ձողը 85մմ, տրամագիծը 2.5մմ, երկու շեղբով, միացումը՝ արագ միացման համակրգ-3 հատ:16.Շաղափ, ընդհանուր երկարությունը 250մմ, ձողը 225մմ, տրամագիծը 2.5մմ, կոլիբրացված, լազերով կատարված խորության չափման սանդզակ , արգելակող մեխանիզմով, երկու շեղբով, միացումը՝ արագ միացման համակրգ-3 հատ:17.Շաղափ, նախատոսված արգելափակվեղ թիթղների համար, ընդհանուր երկարությունը 165մմ, տրամագիծը 2.8մմ, երկու շեղբով, միացումը՝ արագ միացման համակրգ- 3 հատ:18.Շաղափ, ընդհանուր երկարությունը 165մմ, տրամագիծը 2.8մմ, , միացումը՝ AO\ASIF - 3 հատ:19.Շաղափ, ընդհանուր երկարությունը 250մմ, ձողը 225մմ, տրամագիծը 2.8մմ, կոլիբրացված,լազերով կատարված խորության չափման սանդղակ , արգելակող մեխանիզմով, երկու շեղբով, միացումը՝ արագ միացման համակարգ- 3 հատ:20.Շաղափ, ընդհանուր երկարությունը 145մմ, տրամագիծը 3.2 մմ, երեք շեղբով, միացումը՝ արագ միացման համակարգ-3 հատ:21.Շաղափ, ընդհանուր երկարությունը 225մմ, ձողը 200մմ, տրամագիծը 3.2 մմ, երկու շեղբով, միացումը՝ արագ միացման համակարգ-3 հատ:22.Հատուկ քսայուղ նախատեսված Սինթեզ օդաճնշական ուժային սարքավորումների համար 40 մլ-5 հատ:23.Ճկուն խողովակ նախատեսված Սինթեզ բժշկական օդային ուժային սարքավորուման համար: Պետք է լինի երկշերտ՝(ներմղող, արտազատող) ապահովի ճնշած օդի կամ ազոտի ներմղումը դեպի սարքավորում ինչպես նաև ապահովի հետհոսքը: Միացման մեխանիզմները պետք է ամբողջովին համապատասխան լինեն Սինթեզ օդային ուժային սարքավորոմանը.Նախատեսված 7-8 մթն. ճնշման տակ աշխատելու համար: Երկարությունը 3 մ.- 1 հատ:24.Ճկուն խողովակ նախատեսված Սինթեզ բժշկական օդային ուժային սարքավորուման համար: Պետք է լինի երկշերտ՝(ներմղող, արտազատող) ապահովի ճնշած օդի կամ ազոտի ներմղումը դեպի սարքավորում ինչպես նաև ապահովի հետհոսքը: Միացման մեխանիզմները պետք է ամբողջովին համապատասխան լինեն Սինթեզ օդային ուժային սարքավորոմանը.Նախատեսված 7-8 մթն. ճնշման տակ աշխատելու համար: Երկարությունը 5 մ.- 1 հատ: |
|  6. **Վիրաբուժական իմպալնտներ / Գանգադիմային կմախքի կոտրվածքների ռեկոնստրուկցիաների և ներոսկրային օսթեոսինթեզի համար նախատեսված MatrixMIDFACE իմպլանտների համալրում/:**Իմպլանտներին ներկայացվող ընդհանուր պահանջներ• Վերոսկրային օստեոսինթեզի համար նախատեսված օրիգինալ AO\ASIF իմպլանտներ• Իմպլանտները պետք է ամբողջովին համապատասխան լինեն գեոմետրիկ պարամետրերով /պտուտակների ձևի և թիթեղների անցքերի ձևի լիակատար համատեղելիություն/• Իմպլանտները պետք է համատեղելի լինեն քիմիական պարամետրերով /բոլոր իմպլանտները պետք է պատրաստված լինեն նույն համաձուլվածքից՝ Тi/• Անատոմիական նախապատրաստված թիթեղների վրա անցքերը պետք է ապահովեն անատոմիորեն հիմնավորված անկյան տակ պտուտակների ամրացումը • գլխիկի ձգման համար նախատեսված մասը /շլից/ պետք է լինի խորը աստղաձև• Պտուտակները, ըստ մարմնի ձևի, պետք է լինեն ինքնածակող և ինքնակտրող • Իմպլանտեը պետք ամբողջովին համապտասխան լինեն կլինիկայում առկա MatrixMIDFACE հավաքի գոծիքներին և առկա մնացորդ իմպլանտերին:Իմպլանտներին ներկայացվող անհատական պահանջներըԻնքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.55 մմ, երկարությունը 4 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 6 կլիպսա, Ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.55 մմ, երկարությունը 6 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 8 կլիպսա: ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.55 մմ, երկարությունը 8 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 3 կլիպսա: Ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.55 մմ, երկարությունը 10 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 2 կլիպսա: Ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.55 մմ, երկարությունը 12 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 1 կլիպսա: Պահուստային, ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.8 մմ, երկարությունը 4 մմ, կլիպսայում 1 հատ- 4 կլիպսա: Պահուստային, ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.8 մմ, երկարությունը 6 մմ, կլիպսայում 1 հատ- 4 կլիպսա: Պահուստային, ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.8 մմ, երկարությունը 8 մմ, կլիպսայում 1 հատ- 4 կլիպսա:Պահուստային, ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.8 մմ, երկարությունը 10 մմ, կլիպսայում 1 հատ- 4կլիպսա:Պահուստային, ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.8 մմ, երկարությունը 12 մմ, կլիպսայում 1 հատ- 4կլիպսա:Ակնակապիճի եզրի համար նախատեսված թիթեղ, 12 անցք, հաստությունը 0.5 մմ- 4 հատ:Ադապտացիոն թիթեղ, 20 անցք, հաստությունը 0.5 մմ- 3 հատ: L-աձև թիթեղ, ձախակողմյա, 2+3 անցք, հաստությունը 0.7 մմ- 1 հատ: L-աձև թիթեղ, աջակողմյա, 2+3 անցք, հաստությունը 0.7 մմ- 1 հատ: L-աձև թիթեղ, ձախակողմյա, 3+4 անցք, հաստությունը 0.7 մմ- 1 հատ: L-աձև թիթեղ, աջակողմյա, 3+4 անցք, հաստությունը 0.7 մմ- 1 հատ: Ակնակապիճի եզրի համար նախատեսված թիթեղ, 12 անցք, հաստությունը 0.7 մմ- - 4 հատ:Ադապտացիոն թիթեղ, 20 անցք, հաստությունը 0.7մմ- 4 հատ; Ստորին ծնոտի անկյունաին ռեկոնստրուկցիոն թիթեղ, աջակողմյա7+23 անցք, հաստությունը 1.5 մմ 3հատ Ստորին ծնոտի անկյունային ռեկոնստրուկցիոն թիթեղ, ձախակողմյա 7+23 անցք, հաստությունը 1.5 մմ-3 հատ Ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 2.0 մմ, երկարությունը 6 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 6 կլիպսա: Ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 2.0 մմ, երկարությունը 8 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 10 կլիպսա:Ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 2.0 մմ, երկարությունը 10 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 10 կլիպսա:Ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 2.0 մմ, երկարությունը 12 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 3 կլիպսա:Ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 2.4 մմ, երկարությունը 6 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 4 կլիպսա: Ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 2.4 մմ, երկարությունը 8 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 4 կլիպսա:Ստորին ծնոտի ձգված, երկար, բարակ միջին հատվածով, ճկուն թիթեղ,2+2անցք, հաստությունը 1.0 մմ-6 հատ:Ստորին ծնոտի ձգված, երկար, բարակ միջին հատվածով, ճկուն թիթեղ, 3+3 անցք, հաստությունը 1.0մմ-6 հատ:Ստորին ծնոտի ուղիղ ձգված երկար միջին հատվածով թիթեղ, 2+2 անցք, հաստությունը 1.25 մմ- 6 հատ:Ստորին ծնոտի ուղիղ, ձգված երկար միջին հատվածով թիթեղ, 3+3 անցք, հաստությունը 1.25 մմ- 6 հատ:Ստորին ծնոտի ուղիղ, երկար ադապտացվող թիթեղ, 4 անցք, հաստությունը 1.0 մմ- 5 հատ: Ստորին ծնոտի ուղիղ երկար ադապտացվող թիթեղ, 6 անցք, հաստությունը 1.0 մմ- 5 հատ:Ստորին ծնոտի ուղիղ երկար ադապտացվող թիթեղ, 12 անցք, հաստությունը 1.0 մմ- 5 հատ: Ստոր ակնակապճային հավհարաձև թիթեղ հաստությունը 0.2 մմ- 2 հատ:Ստոր ակնակապճային հավհարաձև թիթեղ հաստությունը 0.3 մմ- 2 հատ: Ստոր ակնակապճային հավհարաձև թիթեղ հաստությունը 0.4 մմ- 2 հատ: Ակնահատակի անատոմյական թիթեղ հաստությունը 0.3 մմ- 1 հատ: Ակնահատակի ունիվերսալ թիթեղ հաստությունը 0.4 մմ- 1 հատ: |  **Վիրաբուժական իմպալնտներ / Գանգադիմային կմախքի կոտրվածքների ռեկոնստրուկցիաների և ներոսկրային օսթեոսինթեզի համար նախատեսված MatrixMIDFACE իմպլանտների համալրում/:**Իմպլանտներին ներկայացվող ընդհանուր պահանջներ• Վերոսկրային օստեոսինթեզի համար նախատեսված օրիգինալ AO\ASIF իմպլանտներ• Իմպլանտները պետք է ամբողջովին համապատասխան լինեն գեոմետրիկ պարամետրերով /պտուտակների ձևի և թիթեղների անցքերի ձևի լիակատար համատեղելիություն/• Իմպլանտները պետք է համատեղելի լինեն քիմիական պարամետրերով /բոլոր իմպլանտները պետք է պատրաստված լինեն նույն համաձուլվածքից՝ Тi/• Անատոմիական նախապատրաստված թիթեղների վրա անցքերը պետք է ապահովեն անատոմիորեն հիմնավորված անկյան տակ պտուտակների ամրացումը • գլխիկի ձգման համար նախատեսված մասը /շլից/ պետք է լինի խորը աստղաձև• Պտուտակները, ըստ մարմնի ձևի, պետք է լինեն ինքնածակող և ինքնակտրող • Իմպլանտեը պետք ամբողջովին համապտասխան լինեն կլինիկայում առկա MatrixMIDFACE հավաքի գոծիքներին և առկա մնացորդ իմպլանտերին:Իմպլանտներին ներկայացվող անհատական պահանջներըԻնքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.55 մմ, երկարությունը 4 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 6 կլիպսա, Ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.55 մմ, երկարությունը 6 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 8 կլիպսա: ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.55 մմ, երկարությունը 8 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 3 կլիպսա: Ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.55 մմ, երկարությունը 10 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 2 կլիպսա: Ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.55 մմ, երկարությունը 12 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 1 կլիպսա: Պահուստային, ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.8 մմ, երկարությունը 4 մմ, կլիպսայում 1 հատ- 4 կլիպսա: Պահուստային, ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.8 մմ, երկարությունը 6 մմ, կլիպսայում 1 հատ- 4 կլիպսա: Պահուստային, ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.8 մմ, երկարությունը 8 մմ, կլիպսայում 1 հատ- 4 կլիպսա:Պահուստային, ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.8 մմ, երկարությունը 10 մմ, կլիպսայում 1 հատ- 4կլիպսա:Պահուստային, ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 1.8 մմ, երկարությունը 12 մմ, կլիպսայում 1 հատ- 4կլիպսա:Ակնակապիճի եզրի համար նախատեսված թիթեղ, 12 անցք, հաստությունը 0.5 մմ- 4 հատ:Ադապտացիոն թիթեղ, 20 անցք, հաստությունը 0.5 մմ- 3 հատ: L-աձև թիթեղ, ձախակողմյա, 2+3 անցք, հաստությունը 0.7 մմ- 1 հատ: L-աձև թիթեղ, աջակողմյա, 2+3 անցք, հաստությունը 0.7 մմ- 1 հատ: L-աձև թիթեղ, ձախակողմյա, 3+4 անցք, հաստությունը 0.7 մմ- 1 հատ: L-աձև թիթեղ, աջակողմյա, 3+4 անցք, հաստությունը 0.7 մմ- 1 հատ: Ակնակապիճի եզրի համար նախատեսված թիթեղ, 12 անցք, հաստությունը 0.7 մմ- - 4 հատ:Ադապտացիոն թիթեղ, 20 անցք, հաստությունը 0.7մմ- 4 հատ; Ստորին ծնոտի անկյունաին ռեկոնստրուկցիոն թիթեղ, աջակողմյա7+23 անցք, հաստությունը 1.5 մմ 3հատ Ստորին ծնոտի անկյունային ռեկոնստրուկցիոն թիթեղ, ձախակողմյա 7+23 անցք, հաստությունը 1.5 մմ-3 հատ Ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 2.0 մմ, երկարությունը 6 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 6 կլիպսա: Ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 2.0 մմ, երկարությունը 8 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 10 կլիպսա:Ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 2.0 մմ, երկարությունը 10 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 10 կլիպսա:Ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 2.0 մմ, երկարությունը 12 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 3 կլիպսա:Ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 2.4 մմ, երկարությունը 6 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 4 կլիպսա: Ինքնակտրող պտուտակ, տրամագիծը 2.4 մմ, երկարությունը 8 մմ, կլիպսայում 4 հատ- 4 կլիպսա:Ստորին ծնոտի ձգված, երկար, բարակ միջին հատվածով, ճկուն թիթեղ,2+2անցք, հաստությունը 1.0 մմ-6 հատ:Ստորին ծնոտի ձգված, երկար, բարակ միջին հատվածով, ճկուն թիթեղ, 3+3 անցք, հաստությունը 1.0մմ-6 հատ:Ստորին ծնոտի ուղիղ ձգված երկար միջին հատվածով թիթեղ, 2+2 անցք, հաստությունը 1.25 մմ- 6 հատ:Ստորին ծնոտի ուղիղ, ձգված երկար միջին հատվածով թիթեղ, 3+3 անցք, հաստությունը 1.25 մմ- 6 հատ:Ստորին ծնոտի ուղիղ, երկար ադապտացվող թիթեղ, 4 անցք, հաստությունը 1.0 մմ- 5 հատ: Ստորին ծնոտի ուղիղ երկար ադապտացվող թիթեղ, 6 անցք, հաստությունը 1.0 մմ- 5 հատ:Ստորին ծնոտի ուղիղ երկար ադապտացվող թիթեղ, 12 անցք, հաստությունը 1.0 մմ- 5 հատ: Ստոր ակնակապճային հավհարաձև թիթեղ հաստությունը 0.2 մմ- 2 հատ:Ստոր ակնակապճային հավհարաձև թիթեղ հաստությունը 0.3 մմ- 2 հատ: Ստոր ակնակապճային հավհարաձև թիթեղ հաստությունը 0.4 մմ- 2 հատ: Ակնահատակի անատոմյական թիթեղ հաստությունը 0.3 մմ- 1 հատ: Ակնահատակի ունիվերսալ թիթեղ հաստությունը 0.4 մմ- 1 հատ: |  |