TSD-1159, VPP-1648

**Implantų, skirtų šonkaulių fiksacijai ir instrumentų suteikiamų panaudai techninė specifikacija**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Parametrai**  **(specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Orientacinis kiekis, vnt** | **Siūlomos parametrų reikšmės** |
| 1. | **Implantai, skirti šonkaulių fiksacijai** | 1. Implantai, skirti užtikrinti stabilizaciją, esant šonkaulių lūžiams arba deformacijoms gydyti po daugybinių šonkaulių lūžių;  2. Implantai anatomiškai adaptuoti šonkaulio apkabinimui ir tvirtai fiksacijai;  3. Fiksacijai nereikalingi papildomi priedai (sraigtai, vielos ir pan.);  4. Pagaminti iš titano (arba lygiavertės medžiagos). | **-** | **Psl. 1, 2** |
| 1.1. | Titaninė (arba lygiavertė) 3D juosta | 1. Su 6 segmentais;  2. Juostos plotis 21 ± 1 mm. | 20 | 1. Su 6 segmentais;  2. Juostos plotis 21 mm. Psl.3 |
| 1.2. | Titaninė (arba lygiavertė) 3D juosta | 1. Su 6 segmentais;  2. Juostos plotis 25,4 ± 1 mm. | 20 | 1. Su 6 segmentais;  2. Juostos plotis 25,4 mm. Psl.3 |
| 1.3. | Titaninė (arba lygiavertė) 3D juosta | 1. Su 9 segmentais;  2. Juostos plotis 21 ± 1 mm. | 20 | 1. Su 9 segmentais;  2. Juostos plotis 21 mm. Psl.3 |
| 1.4. | Titaninė (arba lygiavertė) 3D juosta | 1. Su 9 segmentais;  2. Juostos plotis 25,4 ± 1 mm. | 20 | 1. Su 9 segmentais;  2. Juostos plotis 25,4 mm. Psl.3 |
| 1.5. | Titaninė (arba lygiavertė) 3D juosta | 1. Su 13 segmentų;  2. Juostos plotis 21 ± 1 mm. | 20 | 1. Su 13 segmentų;  2. Juostos plotis 21 mm. Psl.3 |
| 1.6. | Titaninė (arba lygiavertė) 3D juosta | 1. Su 13 segmentų;  2. Juostos plotis 25,4 ± 1 mm. | 20 | 1. Su 13 segmentų;  2. Juostos plotis 25,4 mm. Psl.3 |
| 1.7. | Titaninis (arba lygiavertis) jungiamasis strypas | 1. Dalinai dantytu kraštu;  2. Jungiamojo strypo ilgis 190 ± 1 mm. | 20 | 1. Dalinai dantytu kraštu;  2. Jungiamojo strypo ilgis 190 mm. Psl.4 |
| 1.8. | Titaninis (arba lygiavertis) šonkaulių implantas | 1. Su sujungėju;  2. Dešinys arba kairys;  3. Pasuktas 22,5° ± 0,1° kampu;  4. 3-jų segmentų, standartinis;  5. Plotis 19 mm ± 0,1 mm. | 20 | 1. Su sujungėju;  2. Dešinys arba kairys;  3. Pasuktas 22,5° kampu;  4. 3-jų segmentų, standartinis;  5. Plotis 19 mm. Psl.5 |
| 1.9. | Titaninis (arba lygiavertis) šonkaulių implantas | 1. Su rotuojančiu sujungėju;  2. Dešinys arba kairys;  3. Pasuktas 22,5° ± 0,1° kampu;  4. 3-jų segmentų, standartinis;  5. Plotis 19 mm ± 0,1 mm. | 20 | 1. Su rotuojančiu sujungėju;  2. Dešinys arba kairys;  3. Pasuktas 22,5° kampu;  4. 3-jų segmentų, standartinis;  5. Plotis 19 mm. Psl.5 |
| 1.10. | Titaninis (arba lygiavertis) kabliukas | 1. 2/1 segmento su rotaciniu sujungėju;  2. Dviejų dydžių – standartinis ir/arba XL (***dydžiai pasirenkami užsakymo metu***) | 20 | 1. 2/1 segmento su rotaciniu sujungėju;  2. Dviejų dydžių – standartinis ir/arba XL (***dydžiai pasirenkami užsakymo metu***) Psl.5 |
| 1.11. | Titaninis (arba lygiavertis) jungiamasis strypas | 1. Dalinai dantytu kraštu;  2. Jungiamojo strypo ilgis 150 ± 1 mm. | 20 | 1. Dalinai dantytu kraštu;  2. Jungiamojo strypo ilgis 150 mm. Psl.4 |
| **2.** | **Instrumentų rinkinys, skirtas šonkaulių fiksacijai** | **Pateikiamas panaudos būdu** | - |  |
| 2.1. | Lenkimo žnyplės | 1. Trijų taškų lenkimo žnyplės, naudojimui su šonkaulių implantais;  2. Žnyplių ilgis 18 cm ± 0,1 cm. | 1 | 1. Trijų taškų lenkimo žnyplės, naudojimui su šonkaulių implantais;  2. Žnyplių ilgis 18cm Psl.6 |
| 2.2. | Fiksacinės žnyplės | Šonkaulių implantų fiksacinės žnyplės, universalios | 1 | Šonkaulių implantų fiksacinės žnyplės, universalios Psl.6 |
| 2.3. | Fiksacinės žnyplės | 1. Šonkaulių implantų fiksacinės žnyplės, universalios;  2. Lenktos 100° ± 0,1° kampu. | 1 | 1. Šonkaulių implantų fiksacinės žnyplės, universalios;  2. Lenktos 100° Psl.6 |
| 2.4. | Lankstymo replės | 1. Lankstymo replės plokščiu galu;  2. Replių ilgis 13,5 ± 0,1 cm. | 2 | 1. Lankstymo replės plokščiu galu;  2. Replių ilgis 13,5 cm Psl.7 |
| 2.5. | Sterilizacinis konteineris | Sterilizacinis konteineris skirtas instrumentų sterilizavimui | 1 | Sterilizacinis konteineris skirtas instrumentų sterilizavimui Psl.8 |
| 3. | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas (*kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*) |  | **Yra** |

**Pastabos, papildomi reikalavimai:**

1. Kartu su pasiūlymu privaloma pateikti originalų gamintojo katalogą, kuriame yra aprašyti konkursui siūlomi implantai.
2. Bus vertinama tik tiekėjo pasiūlyta originaliame gamintojo kataloge nurodyta produkcija (nurodant prekių kodus). Tiekėjo pasiūlymai su gamintojo įsipareigojimu pagaminti implantus pagal poreikį nebus priimami ir nebus vertinami.
3. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, išbandymui turi būti pateikti siūlomų implantų pavyzdžiai originaliose gamintojo pakuotėse, kartu pateikiant jų panaudojimui (įdėjimui, išėmimui) reikalingus instrumentus. Pristatęs implantų pavyzdžius bei jų panaudojimui skirtus instrumentus, tiekėjas privalo supažindinti operacinės medicininį personalą su pateiktų implantų naudojimo ypatumais, pademonstruoti kaip implantus teisingai ir saugiai įdėti bei išimti.
4. Gavęs implantų užsakymą, tiekėjas privalo ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų pateikti gydymo įstaigai implantų naudojimui skirtus instrumentus, sudėtus gamintojo numatytuose metaliniuose, sterilizavimui pritaikytuose konteineriuose.

5. Atsiimant laikinam naudojimui pateiktus instrumentų, pagrindiniai specialūs instrumentai, kurie yra reikalingi implantų išėmimui, gydymo įstaigai paliekami neribotam laikui (pavyzdžiui, perduodami paramos būdu).