

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Մեղստանդարտ ՍՊԸ-ն ՍԱԲԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/42 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
 Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	SonicWeld RX System	SonicWeld RX System	SonicWeld, ռեֆ համար` 52-500-20-04RX System	KLS MARTIN GROUP	Սարքը նախատեսված է գանգուղեղային դիմաձևոտային օստեոսինթեզում օգտագործման համար: Այն բաղկացած է ուլտրաձայնային բլոկի գործարկան համակարգից, ձեռքի սարքից և նրա միացման մալուխից, ստանդարտ, ուղիղ, անկյունային, հարթեցնող սոնոտրոդներից, նրանց ամրացման բանալուց, գայլիկոնից, գայլիկոնի մարտկոցից, ջրային բաղնիքի ամբողջական համակարգից, գայլիկոնի պտտվող ծայրակալներից` Ø 1.6 մմ , Ø 2.1 մմ , ստերիլիզացիայի տարայից, նրա

սկուտեղից, լիսեռի ծայրի բռնակից, 20 հատ 2,1X4մմ քորոցից, 20 հատ 2,1X5մմ քորոցից, ներծծվող թաղանթներից՝ 1.0 մմ, 31X106 մմ և 1.0 մմ, 11X126 մմ 1 ական : Այն ուլտրաձայնային ալիքի կիրառման տեխնոլոգիայով ապահովում է ներծծվող իմպլանտների չափազանց կայուն ամրացում և ամբողջությամբ վերացնում երկրորդ վիրահատության անհրաժեշտությունը: Ներծծվող ցանցերը տաքացվում են սարքի ջրային բաղնիքում, ձևավորվում կիրառման վայրին համապատասխան ձևով և այնուհետև ամրացվում տեղում ներծծվող քորոցով, որը պետք է տեղադրվի նախապես փորված անցքերի մեջ: Դա արվում է համապատասխան սոնոտրոդի միջոցով, որը հեղուկացնում է քորոցները՝ այդպիսով կապելով նրանց ցանցերի հետ և ներթափանցելով ոսկրային խոռոչների մեջ՝ ապահովում նրանց ամուր ֆիքսացիան: Ստանդարտ Սոնոտրոդը օգտագործելիս ուլտրաձայնային էներգիան շփման

միջոցով վերածվում է մեխանիկական թրթռումների և առաջացնում ներծծվող նյութի փուլային փոփոխությունն ոսկորների և քորոցների միջև ընկած հատվածներում: Ներծծվող իմպլանտը թափանցում է ինչպես կեղևային, այնպես էլ սպունգանման ոսկրերի մեջ: Նյութը հասնում է մինչև ոսկրային խոռոչներ և ապահովում է եռաչափ կայունություն , ինչը հնարավոր չէ ապահովել սովորական պտուտակների միջոցով: Այս մեթոդով իմպլանտացիան հնարավոր է նաև անկյունային դիրքում: Ոսկրերի առավելագույն ջերմաստիճանի բարձրացում իմպլանտից մոտ 1 մմ հեռավորության վրա 11 °C է: Ներծծվող քորոցների ներդրումից ընդամենը 30-40 վայրկյան հետո ջերմաստիճանի բարձրացումը չի գերազանցում 5 °C-ը: Սարքը ապահովում է նյութի և շրջակա ոսկրերի արագ սառեցումը: Սարքի միջոցով քորոցների ամրացման ժամանակը չի գերազանցի 3 վայրկյանը: Ապահովում է քորոցի

կրկնակի կողպում, իմպլանտի պարզ հեռացում և ուղղում:  
Ներծծվող ցանցերը բաղկացած են երկու ներծծվող պոլիմերներից՝ PDLLA և PLLA-PGA, որոնք հաստատված են գանգուղեղային վիրաբուժության մեջ համապատասխան հավաստագրերով: Երկու ներծծվող պոլիմերները պահպանում են իրենց ուժի մեծ մասը 8-10 շաբաթվա ընթացքում, ինչը թույլ է տալիս կոտրվածքների ամբողջական ապաքինում և ոսկորների վերականգնում: Ներծծվող քորոցները ունեն յուրահատուկ երկրաչափություն, ինչը երաշխավորում է պոլիմերների առավելագույն արտահոսքը շրջակա ոսկրային խոռոչներում քորոցի ներդրման ժամանակ՝ նվազագույնի հասցնելով քորոցի ներդրման հզորությունը: Քորոցը հասանելի է երկու տրամագծով.  $\emptyset$  1.6 մմ և  $\emptyset$  2.1 մմ ներծծվող իմպլանտները հասանելի են տարբեր դիզայնով և հաստությամբ և վիրաբույժին հնարավորություն են ընձեռում համապատասխանեցնելու

<p>ООО Мед Стандарт в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом 004-ЕДЗУ-02-24/42 ниже</p>			<p align="center"><b>ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ</b></p> <p align="center"><b>предлагаемого товара</b></p>	<p>представляет полное описание предлагаемого им товара.</p>	<p>յուրաքանչյուր ցուցմանը:          Համակարգը ունի նվազագույն հաստությամբ թիթեղներ ,ցանցեր ,թաղանթներ և փայլաթիթեղներ: Փայլաթիթեղների հաստությունը ( 0,1 0,2 և 0,3 մմ է): Թիթեղների և ցանցերի անցքերը հարմարեցվում են քորոցների երկրաչափությանը:          Համակարգը լեռնառու է և անհրաժեշտ է օգտագործել հարկումիկ ձևավորված ձեռքի սարք՝</p>
<p>Номер лота</p>			<p>Предлагаемый товар</p>	<p>наименование производителя</p>	<p>մատների ակտիվացումը:          Ստանդարտ տեխնիկական հատկությունները և անվանաչափը:</p>
<p>1</p>	<p>фирменное наименование          SonicWeld RX System</p>	<p>товарный знак          SonicWeld RX System</p>	<p>марка          SonicWeld, ռեֆ համար՝ 52-500-20-04 RX System</p>	<p>KLS MARTIN GROUP</p>	<p>ձևով հենց ինտրամոդուլային է սարքը սահմանափակված է ունենում քորոցի ճիշտ դիրքային գնահատման համար և թիթեղները օստեոսինթեզի օգտագործման հարթեցվելու համար: Իմպլանտները համար: Այս բանվածքն է ստեղծելու: Սարքը ունի երկու ուղղորդմանային բլոկի գործարկան ստորոտները, ինչպես նաև հեռափոխիչով համակարգից, ձեռքի սարքից և նրա աշխատելու հարավորությունը սինթեզման մալուխից, ստանդարտ, (օրինակ՝ ստանդարտ և հարթեցվող ուղիղ, անկյունային, հարթեցման ստորոտը կամ երկու ստանդարտ ստորոտով): Սարքը բազմալեզու է բանալից, գայլիկոսից, գայլիկոսի , սեղանային ակտիվացման: Էրգոնոմիկ մարմնից, ջրային բաղնիքի ձևավորված ձեռքի սարքը, ակտիվացման համակարգից, ակտիվացման մատով: Ունի գայլիկոսի պտտվող կոսային և ակտիվացման աշխատանքային մարմնից թ 1.6 սմ , թ 2.1 սմ , ակտիվացման ժամանակ: Ձեռքի ստեղծման գործիքի տարալից, նրա սարքը երաշխավորված է առնվազն</p>

Ձեռնարկից հետո հասցի էր ուղարկվում:  
Ձեռնարկի ընդունումը կապված է  
2, ԱԿԿ-ի ներքին գործընթացների հետ  
թաղամասի ղեկավարի և համայնքի նախագահի  
հիմնարկի և նախագահի նախագահի հետ  
ուղարկում է ղեկավարի և նախագահի նախագահի  
ստեղծագործությունները և նախագահի նախագահի  
և նախագահի նախագահի նախագահի նախագահի  
կայանում և նախագահի նախագահի նախագահի  
իմաստը և նախագահի նախագահի նախագահի  
բաղնիքի նախագահի նախագահի նախագահի  
անհատականության և նախագահի նախագահի  
բացակասությունը և նախագահի նախագահի  
ինքնագնահատականը և նախագահի նախագահի  
լիարժեք կիրառումը և նախագահի նախագահի  
հորեական և նախագահի նախագահի նախագահի  
ուղարկում է նախագահի նախագահի նախագահի  
բնակարանի և նախագահի նախագահի նախագահի  
լիցենզավորումը և նախագահի նախագահի նախագահի  
չհանցածությունը: Բնակարանի նախագահի  
քայքայված և նախագահի նախագահի նախագահի  
և նախագահի նախագահի նախագահի նախագահի  
առողջությունը և նախագահի նախագահի նախագահի  
գործընթացը և նախագահի նախագահի նախագահի  
կրթության և նախագահի նախագահի նախագահի  
խոհաբանության և նախագահի նախագահի նախագահի  
կարողությունը և նախագահի նախագահի նախագահի  
Սոցիալական և նախագահի նախագահի նախագահի  
նախագահի նախագահի նախագահի նախագահի

				<p>հետազոտությունը վերահսկվում է ԵՄ մոնիթինգի կենտրոնի կողմից և ընդհանուր առմամբ չի փոխվում։ Այս պահին հետազոտության արդյունքները համապատասխանում են միջազգային ստանդարտներին։</p> <p>Միջազգային ստանդարտները սահմանափակում են միջազգային ստանդարտները 11 °C-ը։ Սարքը ապահովում է նյութի և շրջակա միջավայրի արագ սառեցումը։ Սարքի միջոցով քորոցների ամրացման ժամանակը չի գերազանցի 3 վայրկյանը։ Ապահովում է քորոցի</p>
				<p>միջև ոսկրային խոռոչներ և ապահովում է եռաչափ կայունություն , ինչը հնարավոր չէ ապահովել սովորական պտուտակների միջոցով։ Այս մեթոդով իմպլանտացիան հնարավոր է նաև անկյունային դիրքում։ Ոսկրերի առավելագույն ջերմաստիճանի բարձրացում իմպլանտից մոտ 1 մմ հեռավորության վրա 11 °C է։ Ներծծվող քորոցների ներդրումից ընդամենը 30-40 վայրկյան հետո ջերմաստիճանի բարձրացումը չի գերազանցում 5 °C-ը։ Սարքը ապահովում է նյութի և շրջակա ոսկրերի արագ սառեցումը։ Սարքի միջոցով քորոցների ամրացման ժամանակը չի գերազանցի 3 վայրկյանը։ Ապահովում է քորոցի</p>

կրկնակի կողպում, իմպլանտի պարզ հեռացում և ուղղում:  
Ներծծվող ցանցերը բաղկացած են երկու ներծծվող պոլիմերներից՝ PDLA և PLLA-PGA, որոնք հաստատված են գանգուղեղային վիրաբուժության մեջ համապատասխան հավաստագրերով: Երկու ներծծվող պոլիմերները պահպանում են իրենց ուժի մեծ մասը 8-10 շաբաթվա ընթացքում, ինչը թույլ է տալիս կոտրվածքների ամբողջական ապաքինում և ոսկորների վերականգնում: Ներծծվող քորոցները ունեն յուրահատուկ երկրաչափություն, ինչը երաշխավորում է պոլիմերների առավելագույն արտահոսքը շրջակա ոսկրային խոռոչներում քորոցի ներդրման ժամանակ՝ նվազագույնի հասցնելով քորոցի ներդրման հզորությունը: Քորոցը հասանելի է երկու տրամագծով.  $\emptyset$  1.6 մմ և  $\emptyset$  2.1 մմ ներծծվող իմպլանտները հասանելի են տարբեր դիզայնով և հաստությամբ և վիրաբույժին հնարավորություն են ընձեռում համապատասխանեցնելու



յուրաքանչյուր ցուցմանը:  
Համակարգը ունի նվազագույն  
հաստությամբ թիթեղներ ,ցանցեր  
,թաղանթներ և փայլաթիթեղներ:  
Փայլաթիթեղների հաստությունը ( 0,1 0,2 և 0,3 մմ է): Թիթեղների և  
ցանցերի անցքերը հարմարեցվում  
են քորոցների երկրաչափությանը:  
Համակարգը ներառում է նաև  
Էրգոնոմիկ ձևավորված ձեռքի սարք`  
մատների ակտիվացուցիչով:  
Ստանդարտ սոնոտրոդները  
հասանելի են ուղիղ և անկյունային  
ձևով ինչը հնարավորություն է  
ընձեռում քորոցի ճիշտ դիրքային  
տեղադրման համար և թիթեղները  
հարթեցնելու համար: Իմպլանտները  
ստերիլ են: Սարքը ունի երկու  
սոնոտրոդների հետ հերթափոխով  
աշխատելու հնարավորություն  
(օրինակ` ստանդարտ և հարթեցնող  
սոնոտրոդ կամ երկու ստանդարտ  
սոնոտրոդ): Սարքը բազմալեզու է  
,ներառյալ անգլերենը: Էրգոնոմիկ  
ձևավորված ձեռքի սարքը  
ակտիվանում է մատով:Ունի  
լուսային և ակուստիկ աջակցություն  
ակտիվացման ժամանակ: Ձեռքի  
սարքը երաշխավորված է առնվազն

250 ստերիլիզացման ցիկլի համար:  
Ջրային բաղնիքը նախատեսված է  
ներծծվող իմպլանտները  
տաքացնելու համար՝ դրանք  
հիվանդի անատոմիային (օրինակ՝  
ոսկրային մակերեսին)  
հարմարեցնելու նպատակով  
են: Տարբեր կաղապարներ ունի,  
որոնք օգնում են հարմարեցնել  
իմպլանտները ոսկորի ձևին: Ջրային  
բաղնիքի իմպլանտների հետ  
կոնտակտակտի մեջ մտնող  
բաղկացուցիչները ստերիլիզացման  
հնարավորություն ունեն : Գայլիկոնը  
լիարժեք և համընդհանուր կիրառելի  
հորատման համակարգ է, որը ունի  
ոչ պակաս քան 600 պտույտ/րոպե,  
բարձր արագություն : Մարտկոցը  
լիցքավորիչ կամ բազային միավոր  
չի պահանջում: Իմպլանտների  
քայքայման գործընթացի հիմքը՝  
հիդրոլիզ է: Իմպլանտի կլանած ջրի  
արդյունքում սկսվում է քայքայման  
գործընթացը՝ շարունակաբար  
կոտրելով երկար պոլիմերային  
շղթաները ավելի կարճ  
կառուցվածքների կամ ավելի պարզ  
մոլեկուլների:  
Նյութափոխանակության ուղիները

				<p>հետագայում փոխակերպում են մոլեկուլները ածխածնի երկօքսիդի և ջրի. այս երկու միացությունները արտանետվում են բնական ճանապարհով: Ռեզորբցման ժամանակը՝ 12-30 ամիս: Սարքը նոր E,փակ գործարանային տուփով, 12 ամիս երաշխիքով: Ունի ISO-13485, DNV,</p>
--	--	--	--	--