

Эндопротездерді медициналық бұйымдарды сатып алуға арналған техникалық ерекшелік.



«Қостанай қалалық
дұрханаға» ЖМК-ның
бас дәрігері м.а.
Ісжанбаев Д.С.

Лот №	Атауы	Өлшемі	Саны	Техникалық сәйпақты	Жеткізу мерзімі
1	Тізе буынының жаппай эндопротезіне арналған Сан компоненті	штұқа	50	Материал: Кобальт-хромомды қорытпа. Пішіні: анатомиялық (оң және сол). 0-ден 95 градусқа дейінгі бұрыштық қозғалыс диапозонындағы сақтталды жазықтықтағы жағныз радиус. Пателла астындағы ұзарғылған бороз. Кондиллар фронталды жазықтықта бірыңғай радиусқа ие. Дистальды кондиллардың артқы бетінде деградациялық аяқтар бар. Эпикондилылық аймақтың артқы жағында лайнердің тұрақтандырыш шығынқы бөлігімен ерекшесуге арналған блок бар. Түрі: артқы крест тәрізді байламды ауыстыру немесе сақтау арқылы. Үлгі өлшемдері: оң және сол жақ компоненттер үшін 6 Өлшем. Медиаьды-бүйірлік өлшемі 57-ден 82 мм-ге дейін, алдыңғы-артқы өлшемі 51-ден 75 мм-ге дейін.дистальды және артқы фланшеттердің қалыңдығы 8 мм. бекіту түрі: цемент.	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 10 күнтізбелік күн ішінде.
2	Тибиялды компонент тізе буынының эндопротезі	штұқа	50	Материал: Кобальт-хромомды қорытпа. Пішіні: оң және сол буындар үшін әмбебап. Табанының жоғарғы бетінің периметрі бойынша төсенішті бекітуге арналған дөңгелек тақта бар. Аяғы пиллиндр тәрізді және сатылы бүйір қанаттары бар пішінді пішінді. Үлгі өлшемдері: 6 Өлшем. Алдыңғы-артқы негізінің өлшемдері: 40 мм-ден 58 мм-ге дейін. медиаьды-бүйірлік негізінің өлшемдері: 61 мм-ден 88 мм-ге дейін. аяқтың биіктігі: 30-дан 40 мм-ге дейін. бекіту түрі: Цемент	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 10 күнтізбелік күн ішінде.
3	Тізе буынының жаппай эндопротезіне арналған тибиялды қосымша бет	штұқа	50	Материал: көптеген кәлденен байланыстары бар ультра жоғары молекулалық сәлмақты полиэтилен. Артқы крест тәрізді байламды ауыстыруға арналған лайнерлердің пішіні: оң және сол жақ буындар үшін әмбебап. Лайнердің жоғарғы беті сфералық дөңаның пішініне ие. Тибиялды төсеніштің дизайнды феморальды компоненттің айналымы қозғалғыштығын ±20 градусқа дейін шектемейді. Жапсырманың ортасында тұрақтандыру шығынқы жері бар. Базаның алдыңғы бөлігінде үлкен иілу бұрыштары бар пателлар байламдына қысымының алдың алу үшін ортасында ойық бар. Жапсырманың артқы-жоғарғы жиектері шабылған. Артқы крест тәрізді байламды сақтауға арналған лайнерлердің пішіні: оң және сол жақ буындар үшін әмбебап. Лайнердің жоғарғы беті сфералық дөңаның пішініне ие. Тибиялды төсеніштің дизайнды феморальды компоненттің айналымы қозғалғыштығын ±20 градусқа дейін шектемейді. Базаның алдыңғы бөлігінде депрессия бар. Жапсырманың артқы-жоғарғы жиектері шабылған. Түрі: артқы крест тәрізді байламды ауыстыру немесе сақтау арқылы бекітілген. Үлгі өлшемдері:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 10 күнтізбелік күн ішінде.

			тибиальды компоненттің мөлшеріне байланысты 5 Әлшем	
			Тибиальды компонент негізінің қалыңдығын ескере отырып, лайнердің қалыңдығы: 8, 10, 12, 15, 18. Бекіту механизмді: тибиальды компонентке асер ету арқылы бекіту әлісі	
			Сүйек цементі Ол 2 стерильді оралған компоненттен тұруы керек: Бір компонент: құрамында сұйық мономері бар ампула, келесі құрамның толық дозасы: 20 мл. - Метилметакрилат (мономер) 19,5 мл, - N, n-диметил толлуидин 0,5 мл, - Гидрохинон 1,5 мл. Басқа компонент: келесі құрамдағы ұнтақтың толық дозасы 40 гр: - Метилметакрилат-жұылған коллоидер 6 гр, - Полиметилметакрилат 6 гр, - Полиметилметакрилат 6 гр, - Барий сульфаты 4 гр, - Эзотермиялық реакцияның температурасы 60С-тан аспамайды, цементтің тұтқырлығы: орташа тұтқырлыққа ие болуы керек. Сүйек цементі дайындық кезінде төмен және орташа тұтқырлық фазаларынан өтуі керек. Өндіруші цементті төмен фазада да, орташа тұтқырлық фазасында да қолдануға ресми түрде рұқсат беруі керек. Жұмыс уақыты 7-ден 8 минутқа дейін. Стерильділік: жүйе бір рет пайдаланылады және стерильді қаптамада жеткізіледі.	
4	Рентгенконтрасты сүйек цементі	штука	50	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 10 күнтізбелік күн ішінде.
5	Сагитталыды араға арналған хирургиялық пышақ	штука	50	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 10 күнтізбелік күн ішінде.
6	Аяқ сан үшін жаппай эндолпротеза жамбас беселементной тіркеуі	штука	50	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 10 күнтізбелік күн ішінде.

		<p>проксималды бөлігіне ғана дөңгелек қолданылады. Үлгі өлшемдері: 12 стандартты өлшем. Мойын-диафизарлы бұрышы 127 градус компонентке арналған Офсет 32 мм-ден 58 мм-ге дейінгі диапазонға не, бұл компонент мөлшерінің ұлғаяуына пропорционалды түрде артады. Аяқтың ұзындығы 93 мм-ден 126 мм-ге дейін, мөлшеріне байланысты. Мойын ұзындығы: өлшемге байланыста 27 мм-ден 40 мм-ге дейін. Мойын-диафиз бұрышы (мойын мен аяқтың осі арасындағы бұрыш): 127 градус. Конус: 11/13</p>	<p>Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 10 күнтізбелік күн ішінде.</p>
<p>7</p>	<p>Ұшықбуының толық эндопротезіне арналған ұршықбуының бие</p>	<p>штука</p>	<p>50</p>
<p>8</p>	<p>Жамбас буының жалпы эндопротезіне арналған тостаған цементсіз бекіту</p>	<p>штука</p>	<p>50</p>
<p>9</p>	<p>Жамбас буының жаппай эндопротезіне арналған қосымша бет цементсіз бекіту</p>	<p>штука</p>	<p>50</p>
<p>10</p>	<p>Спонгиозды бұранда</p>	<p>штука</p>	<p>50</p>
<p>11</p>	<p>Ұршықбуының жалпы эндопротезіне арналған аналық табан цементті бекіту буының</p>	<p>штука</p>	<p>20</p>

Материал: титан қорытпасы, гидроксипапатит. Пішіні: Жарты Шар. Полносте импакторды бекітуге арналған бұрандалы тесік бар. Ішкі бетінің экваторлық бөлігінде қосымша металл құлыптау сақинасының төсенішті бекітуге арналған дөңгелек бороз бар. Жабды: қалыңдығы 50 микрометр болатын қосымша беткі жұқа дисперсті гидроксиапатитті жабынмен шызамалы бұрық арқылы қолданылатын өрескел титан жабыны. Бекіту түрі: бұрандалы бекітуге арналған тесіктердің болуын қамтамасыз ететін нұсқаларда спонгиозды бұрандалармен қосымша бекіту мүмкіндігі бар пресс-фит түріне сәйкес бастапқы цементсіз бекіту. Остеоинтеграция есебінен қапталыма бекіту. Өлшемдері: 2 мм қалалмен 42 мм-ден 74 мм-ге дейінгі 17 Өлшем. опшиялар: тесіктері жоқ, 3 тесік сектормен, 5 тесік сектормен, 8-12 тесік біржәкі таралумен

Материал: көптеген қолденен байланыстары бар ұлытра жоғары молекулалық салмақты полиэтилен. Пішіні: жарты шар тәрізді, экваторда шыңалықта бекітуге арналған дөңгелек шығынқы жерлер және шыңалықтың деротациялық шығынқы жерлерімен салыстыру үшін шеткері бойымен 12 ойық бар. Бекіту механизмі: қосымша металл құлыптау сақинасының, табактың дөңгелек доғасын шыңалықтың тиісті дөңгелек борозына импакциялық енгізу арқылы. Өлшемдері: ішкі диаметрі: 28 мм, 32 мм. Ішкі диаметрі 32 мм болатын дайнер ацетабулум компонентіне орнатуға болады, оның сырты диаметрі 44 мм-ден басталады.

Қосымша шыңалық бекітуге арналған бұранда материал: титан қорытпасы (Ti-6Al-4V), диаметрі: 6,5 мм, ұзындығы: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 мм.

Материал: Тот баспайтын болат. Пішіні: 2 жазықтықта сына тәрізді, жағасы жоқ, тегіс контурлы бар және сыртық проксималды бөлікте интрамедуллярлық арнаға батыру тереңдігін бақылау үшін даярлық бөліктер қолданылады. Проксималды бөліктің үстіңгі бетінде импакторды бекітуге арналған ойық бар. Ұзарылған ұзындықтың нұсқалары (200 мм, 220 мм, 240 мм, 260 мм) дистальды бөлімде конус тәрізді тарылуы бар цилиндр пішініді дистальды бөлікке не. Бекіту түрі: Цемент. Қаптау: бүкіл бетінде ұлытра жылтыр бар. Өлшем түрлері: 4 Өлшем. Компоненттің ұзындығы: 150 мм. мойын-диафиз бұрышы (мойын мен аяқтың осі арасындағы бұрыш): 125 градус. Офсет: 37,5 ММ. Конус: 11/13. Жинақтау: әрбір компонент тар және кең диаметрі интрамедуллярлы канал үшін екі типтегі орталықтандырылған жабылған. Орталықтандырылшыты дайындау

Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 10 күнтізбелік күн ішінде.

Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 10 күнтізбелік күн ішінде.

				Материалы: полиметилметакрилат (PMMA).	
12	Цементті бекітумен жамбас буынның жаппай эндопротезіне арналған Сан басы	штучка	20	Материал: Гог басаятын болат. Диаметрі: 28 мм. Оффсет: -4, 0, +4. Конус: 11/13	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 10 күнтізбелік күн ішінде.
13	Цемент және цементсіз бекітудің жамбас буынының жалпы эндопротезіне арналған биополарды бас	штучка	20	Материал: Кобальт-хромды корытпа, ультракотарды молекулярды полиэтилен. Жабу: сыртқы беті ультратра жылтыр. Диаметрі: 28 мм. Сыртқы диаметрі: 36 мм-ден 72 мм-ге дейін, диаметрі 2-4 мм. Диаметрі 36-дан 40 мм-ге дейін және 61-ден 72 мм-ге дейін. негізгі диапазон үшін 41-ден 61 мм-ге дейін 1 мм өлшемдер арасындағы қадам	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 10 күнтізбелік күн ішінде.
14	Рентгенконтрасты сүйек цементі	штучка	20	Рентгенконтрасты сүйек цементі: Сүйек цементі Ол 2 стерильді орынған компоненттен тұруы керек: Бір компонент: құрамында сұйық мономері бар ампула, келесі құрамның толық дозасы: 20 мл. - Метилметакрилат (мономер) 19,5 мл, - N, n-диметилг толуидин 0,5 мл, -- Гидрохинон 1,5 мг. Басқа компонент: келесі құрамдағы ұнтақтың толық дозасы 40 гр: - Метилметакрилат-жұылған кополимер 30 гр, - Полиметилметакрилат 6 гр, - Полиметилметакрилат 6 гр, - Барий сульфаты 4 гр. Экзогермиялық реакцияның температурасы 60С-тан аспайды, цементтің тұтқырлығы: орташа тұтқырлыққа ие болуы керек. Сүйек цементі дайындық кезінде төмен және орташа тұтқырлық фазаларынан өтуі керек. Өндіруші цементті төмен фазада да, орташа тұтқырлық фазасында да қолдануға ресми түрде рұқсат беруі керек. Жұмыс уақыты 7-ден 8 минутқа дейін. Стерильділік: жүіе бір рет пайдаланылғанда және стерильді қаптамада жеткізіледі.	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 10 күнтізбелік күн ішінде.

1. Жеткізу орны: 110000, Қостанай облысы, Қостанай қаласы, Дзержинский көшесі, 9

2. Жеткізу мерзімі мен шарттары: жеткізу өнім берушінің есебінен, оның күшімен және қаражатымен шарт жасалған сәттен бастап тапсырыс берушінің өтінімін алғаннан кейін 10 күнтізбелік күн ішінде 2021 жылдың 31 желтоқсанына дейін жүзеге асырылады.