



Электрохирургиялық DT-400S жоғары жиілікті (ЭХВЧ) аппараттары сатып алуға техникалық ерекшелік.

Атауы		Саны
Электрохирургиялық DT-400S жоғары жиілікті (ЭХВЧ) аппараттары		3 дана
Техническое описание:		
Критерийлер	Сипаттамасы	
Сервистік қызмет көрсетуді талап ететін медициналық бұйымдардың (бұдан әрі – ТЖҚ МБ) атауы)	Электрохирургиялық DT-400S жоғары жиілікті (ЭХВЧ) аппараттары	
(моделін, өндірушінің атауын, елін көрсете отырып, ТЖҚ МИ мемлекеттік тізіліміне сәйкес)	Өндіруші: Daiwha Corp., Ltd. Өндіруші ел: Корея Республикасы Тіркеу куәлігі: ҚР-МТ-5№018979	
Өлшеу құралдарына жататын(моделін, өндірушінің, елдің атауын көрсете отырып) TCO МИ атауы)	Өлшеу құралдарына жатпайды	
Жинақтауға қойылатын талаптар	№ n/n	ЖИЫНТЫҚТАУШЫНЫҢ атауы (ТЖҚ МИ мемлекеттік тізіліміне сәйкес )
	Модель / марка, каталог нөмірі, ТЖҚ МИ жанындағы қысқаша техникалық сипаттамасы	Қажетті саны (өлішем бірлігін көрсете отырып)

Негізгі компоненттер		
1	Негізгі блок	<p>Электрохирургиялық жоғары жиілікті аппарат жоғары жиілікті электр тогымен биологиялық тіңдердің жанасуын және жанасуын монополярлы және биполярлы коагуляциясын жүргізуге арналған.</p> <p>Қолдану саласы: Жалпы хирургия, эндоскопия, дерматология, онкология, гинекология.</p> <p>Ерекшеліктері:</p> <p>Максималды қуаты: 400 Вт.</p> <p>Басқару: микропроцессорлық.</p> <p>4 монополярлы кесу режимі.</p> <p>2 биполярлық коагуляция режимі: стандартты -99 Вт. Ол коагуляцияның кең аймағына қолданылады. Сұйық ортада коагуляция үшін қолайлы. Жұмсақ -50 Вт.</p> <p>Коагуляцияның аз ауданы үшін қолданылады. Тіндердің "жабысуын" азайтады.</p> <p>100 және 80 Вт қуаттылығы бар монополярлы коагуляцияның 2 режимі.</p> <p>Аппаратты іске қосу: аяқпен немесе қолмен ауыстырғышпен.</p> <p>Қауіпсіздік жүйесі: Кері электродты бақылау-күйіктің алдын алады. Аппарат пациент үшін қауіпті қуат деңгейін тіркейді, дабыл сигналын береді және аппаратты сөндіреді.</p> <p>Жад функциясы: құрылғы соңғы енгізілген параметрлерді есте сақтайды. Құрылғыны қосқаннан кейін жүйенің өзін-өзі диагностикалауы өтеді және соңғы енгізілген параметрлер орнатылады.</p> <p>Дыбыстық және визуалды сигнализация: кесу және коагуляция кезіндегі әртүрлі дыбыстық сигналдар.</p>

1 дана.

пинцет.

Монополярлы кесуге арналған режимдер.

1) Таза. Минималды жылу зақымдануы және гемостазбен толқын пішіні. Кесу үшін 400 кГц модуляцияланған айнымалы ток жоқ. Шығу радиожілілік қуаты (Вт) - 1~400. 2) аралас 1, айнымалы ток 400 кГц, модуляцияланған 33 кГц, ең аз гемостазбен кесу үшін. Шығу радиожілілік қуаты (Вт) - 1~320. 3) аралас 2, айнымалы ток 400 кГц, модуляцияланған 33 кГц, аралас режимге қарағанда ең аз гемостазбен кесуге арналған 1. Шығу радиожілілік қуаты (Вт) - 1~240. 4) аралас 3, айнымалы ток 400 кГц, модуляцияланған 33 кГц, аралас режимге қарағанда ең аз гемостазбен кесуге арналған 2. Шығу радиожілілік қуаты (Вт) - 1~160.

Монополярлы коагуляция режимдері. 1)

Жылдам коагуляция, айнымалы ток 400 кГц, модуляцияланған 33 кГц. Коагуляция үшін. (Стандартты коагуляция), шар электродтарын немесе монополярлы форсункаларды қолданыңыз. Шығу радиожілілік қуаты (Вт) - 1~120. 2) жұмсақ коагуляция, максималды қуаты 33 кГц 400 кГц айнымалы ток. Шығу радиожілілік қуаты (Вт) - 1~120. 3) максималды қуаты 33 кГц айнымалы токтың 400 КГц Спрей. Шығу радиожілілік қуаты (Вт) - 1~100.

Биполярлы кесу режимдері. 1) биполярлы кесу. 482 кГц реттелмеген жоғары жиілікті токты қолдану. Қанды емдеу үшін екі полюсті қайшыны қолданыңыз. Әсіресе



		қан тамырлары мен ұсақ тіндерді кесу үшін пайдалы, оны үлкен тіндерді коагуляциялау үшін қолдануға болады. Шығу радиожилік қуаты (Вт) - 1~100. Биполярлы коагуляция режимдері. 1) биполярлық стандартты коагуляция. 482 кГц модуляцияланған айнаымалы ток жоқ. Әсіресе жоғары қуат жиілігі, үлкен мата коагуляциясы үшін жақсы. Шығу радиожилік қуаты (Вт) - 1~100. 2) биполярлы жұмсақ коагуляция, максималды қуаты 20 кГц болатын айнаымалы ток 482 кГц. Тіндердің ұсақ коагуляциясы үшін жақсы қолданылады. Шығу радиожилік қуаты (Вт) - 1~80. Негізгі және сызықтық жиілік 120 (60 Гц) немесе 230 В айнаымалы ток (± 10%) (50 немесе 60 Гц) / ауыспалы. Электр қуатын тұтыну қуаты: 950 Вт ± 10%. Салқындату: 2 ішкі желдеткіш. Өлшемдері 147*330*417 мм Салмағы 16 кг	қан тамырлары мен ұсақ тіндерді кесу үшін пайдалы, оны үлкен тіндерді коагуляциялау үшін қолдануға болады. Шығу радиожилік қуаты (Вт) - 1~100. Биполярлы коагуляция режимдері. 1) биполярлық стандартты коагуляция. 482 кГц модуляцияланған айнаымалы ток жоқ. Әсіресе жоғары қуат жиілігі, үлкен мата коагуляциясы үшін жақсы. Шығу радиожилік қуаты (Вт) - 1~100. 2) биполярлы жұмсақ коагуляция, максималды қуаты 20 кГц болатын айнаымалы ток 482 кГц. Тіндердің ұсақ коагуляциясы үшін жақсы қолданылады. Шығу радиожилік қуаты (Вт) - 1~80. Негізгі және сызықтық жиілік 120 (60 Гц) немесе 230 В айнаымалы ток (± 10%) (50 немесе 60 Гц) / ауыспалы. Электр қуатын тұтыну қуаты: 950 Вт ± 10%. Салқындату: 2 ішкі желдеткіш. Өлшемдері 147*330*417 мм Салмағы 16 кг
Қосымша компоненттер			
2	Көп рет қолданылатын биполярлы қысқыштар (310-160) – байонет, өткір	өткір найза тәрізді, қан тамырлары мен жұмсақ тіндерді интраоперациялық термoeлектролиттеу үшін аяқ педальмен бірге қолданылады, қалыңдығы 7,04 ±0,05 мм, тұтқасының ұзындығы 34,35 ± 0,1 мм, жалпы ұзындығы 17,5 × 2,53 см	1 дана.
3	Биполярлы қысқыштарға арналған кабель	Биполярлы қысқыштарды аппаратқа қосу үшін, Ашаның ұзындығы 4 см	1 дана.
4	Екі батырмалы	Таңдалған құрылғы режимін іске қосу және өшіру үшін екі педальмен аяқ	1 дана.

	монополярлы аяқ педаль басқару	ауыстырғыш генератордың артына қосылады, кесу/коагуляция режимдерін ауыстырады, өлшемі 17 × 15 см	
6	Электрод-петля	Жұмсақ тіндерді күйдіруге және диссекциялауға арналған, ұзындығы 7 мм, өзегі 6,5 см, ұшының ұзындығы 0,5 см	1 дана.
7	Электрод-ине	Жұмсақ тіндерді күйдіруге және диссекциялауға арналған, ұзындығы 7 мм, өзегі 4,5 см, ұшының ұзындығы 2,5 см	1 дана.
8	Электрод-пышак	Жұмсақ тіндерді күйдіруге және диссекциялауға арналған, ұзындығы 7 мм, өзегі 4,5 см, ұшының ұзындығы 2,5 см	1 дана.
9	Жұқа иілген Электрод	Жұмсақ тіндерді күйдіруге және диссекциялауға арналған, ұзындығы 7 мм, өзегі 6 см, ұшының ұзындығы 1 см	1 дана.
10	Электрод-шар	Жұмсақ тіндерді күйдіруге және диссекциялауға арналған, ұзындығы 7 мм, өзегі 6,5 см, ұшының ұзындығы 0,5 см	1 дана.
<i>Шығын материалдары және тозатын түйіндер:</i>			
11	Наукастың бір реттік Қос табақшасы	Жерге қосу және оператор мен пациенттің тоғының зақымдануын болдырмау үшін электрокоагулятор құрамында монополярлы кесуге немесе тіндерді коагуляциялауға арналған екінші электрод ретінде кабельмен жиынтықта қолданылады.	1 дана.

Пайдалану шарттарына қойылатын талаптар	12	Кабельмен бір рет қолданылатын қос батырмалы тұтқа	Құрылғыны пайдалану кезінде электродтарды орнату үшін өлшемдері 0,7 ×15 см	1 дана.
ТЖҚ МИ жеткізуді жүзеге асыру шарттары (ИНКОТЕРМС 2010 сәйкес)	10 °C - 40 °C, салыстырмалы ылғалдылық 30% - 85%, конденсация емес, 700 мбар - 1060 мбар			
ТЖҚ МИ жеткізу мерзімі және орналасқан жері	<p>DDP баратын жері</p> <p><b>Шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде</b></p> <p><b>Мекен-жайы: Қостанай қ., Держинского, 9</b></p>			
<p><b>Өнім берушінің, оның Қазақстан Республикасындағы сервистік орталықтарының не үшінші құзыретті тұлғаларды тарта отырып, ТҚҚЖ ақи кепілдікті сервистік қызмет көрсету шарттары</b></p>	<p>ТЖҚ МИ кепілдік сервистік қызмет көрсету 37 айдан кем емес.</p> <p>Жоспарлы техникалық қызмет көрсету тоқсанына кемінде 1 рет жүргізілуі тиіс.</p> <p>Техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстар пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалады және мыналарды қамтуы тиіс:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пайдаланылған ресурстық құрамдас бөліктерді ауыстыру;</li> <li>- ТЖҚ МИ жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру;</li> <li>- бұйымды баптау және реттеу; осы бұйымға тән жұмыстар және т. б.;</li> <li>- негізгі механизмдер мен тораптарды тазалау, майлау және қажет болған жағдайда іріктеу;</li> <li>- бұйым корпусының сыртқы және ішкі беттерінен оның құрамдас бөліктерінің шаңын, кірін, Коррозия және тотығу іздерін жою (ішінара блоктық-тораптық бөлшектеумен);</li> <li>- пайдалану құжаттамасында көрсетілген бұйымдардың нақты түріне тән өзге де операциялар</li> </ul>			

1. Жеткізу мерзімдері мен шарттары: жеткізу өнім берушінің есебінен, оның күшімен және қаражатымен және Шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырылады.