

დანართი 1

ერთკამერიანი კარდიოვერტერ- დეფიბრილატორი	I. 1) ერთ-კამერიანი კარდიოვერტერ-დეფიბრილატორი, ICD-VR მაქსიმალური ენერგიის მიწოდება არანაკლებ 35 ჯოულისა. პეისინგის მაქსიმალური ვოლტაჟი არანაკლებ 7 ვოლტისა. საშუალო სამუშაო ხანგრძლივობა სტანდარტულ კონდიციებში 4 - 6 წელი. DF-1 კონექტორი. MRI-სთან თავსებადი სისტემა. სისქე არაუმეტეს 15მმ. მონაცემების ტელემეტრიული გადაცემის ან მის გარეშე შესაძლებლობა. შოკის ვექტორის პოლარობის ავტომატური ან მექანიკური ცვლა. პარკუჭოვანი ტაქიკარდიის დეტექციის 3 ზონა. ანტიტაქიკარდიული პეისინგის შესაძლებლობა სამივე ზონაში. ტაქიკარდიის მორფოლოგიური დისკრიმინატორი. 2) მარჯვენა პარკუჭის დეფიბრილატორის ელექტროდი ერთი ან ორი კოჭით, აქტიური ფიქსაციით. DF-1 კონექტორი. 3) ცენტრალური ვენის სახლეჩი ინტროდუსერი მარჯვენა პარკუჭის (დეფიბრილატორის) ელექტროდისთვის. (ინტროდუსერის ზომა უნდა შეესაბამებოდეს დეფიბრილატორის ელექტროდის ზომას, თითოეულ ინტროდუსერს უნდა ახლდეს შესაბამისი მავთულები (გაიდვაიერი) და საპუნქციო ნემსი). II 1) ერთ-კამერიანი კარდიოვერტერ-დეფიბრილატორი, ICD-VR მაქსიმალური ენერგიის მიწოდება არანაკლებ 35 ჯოულისა. პეისინგის მაქსიმალური ვოლტაჟი არანაკლებ 7 ვოლტისა. საშუალო სამუშაო ხანგრძლივობა სტანდარტულ კონდიციებში 4 - 6 წელი. DF-4 კონექტორი. MRI-სთან თავსებადი სისტემა. სისქე არაუმეტეს 15მმ. მონაცემების ტელემეტრიული გადაცემის შესაძლებლობა. შოკის ვექტორის პოლარობის ავტომატური ცვლა. პარკუჭოვანი ტაქიკარდიის დეტექციის 3 ზონა. ანტიტაქიკარდიული პეისინგის შესაძლებლობა სამივე ზონაში. ტაქიკარდიის მორფოლოგიური დისკრიმინატორი. 2) მარჯვენა პარკუჭის დეფიბრილატორის ელექტროდი ერთი ან ორი კოჭით, აქტიური ფიქსაციით. DF-4 კონექტორი. 3) ცენტრალური ვენის სახლეჩი ინტროდუსერი მარჯვენა პარკუჭის (დეფიბრილატორის) ელექტროდისთვის. (ინტროდუსერის ზომა უნდა შეესაბამებოდეს დეფიბრილატორის ელექტროდის ზომას, თითოეულ ინტროდუსერს უნდა ახლდეს შესაბამისი მავთულები (გაიდვაიერი) და საპუნქციო ნემსი).
ორკამერიანი კარდიოვერტერ- დეფიბრილატორი	III 1) ორ-კამერიანი კარდიოვერტერ-დეფიბრილატორი ICD-DR მაქსიმალური ენერგიის მიწოდება არანაკლებ 35 ჯოულისა, პეისინგის მაქსიმალური ვოლტაჟი არანაკლებ 7 ვოლტისა, საშუალო სამუშაო ხანგრძლივობა სტანდარტულ კონდიციებში 4 - 6 წელი, DF-1 კონექტორი, წინაგულის ელექტროდი IS-1 სტანდარტი. MRI-სთან თავსებადი სისტემა. სისქე არაუმეტეს 15მმ. მონაცემების ტელემეტრიული გადაცემის შესაძლებლობა. შოკის ვექტორის პოლარობის ავტომატური ცვლა. პარკუჭოვანი ტაქიკარდიის დეტექციის 3 ზონა. ანტიტაქიკარდიული პეისინგის შესაძლებლობა სამივე ზონაში. ტაქიკარდიის მორფოლოგიური და ორკამერიანი დისკრიმინატორები. 2) მარჯვენა პარკუჭის დეფიბრილატორის ელექტროდი ერთი ან ორი კოჭით,

	აქტიური ფიქსაციით. DF-1 კონექტორი. 3) წინაგულის აქტიური ფიქსაციის ელექტროდი, ელექტროდის სიგრძე არ უნდა იყოს 50-სმ ზე ნაკლები. მაქსიმალური ზომა 7 ფრენჩი. ელექტროდის კონექტორი უნდა იყოს IS-1 სტანდარტი. 4) ცენტრალური ვენის სახლეჩი ინტროდუსერი მარჯვენა პარკუჭის (დეფიბრილატორის) ელექტროდისთვის. ინტროდუსერის ზომა უნდა შეესაბამებოდეს დეფიბრილატორის ელექტროდის ზომას, თითოეულ ინტროდუსერს უნდა ახლდეს შესაბამისი მავთულები (გაიდვაიერი) და საპუნქციო ნემსი 5) ცენტრალური ვენის სახლეჩი ინტროდუსერი მარჯვენა წინაგულის ელექტროდისთვის. (ინტროდუსერის ზომა უნდა შეესაბამებოდეს მარჯვენა წინაგულის ელექტროდის ზომას; თითოეულ ინტროდუსერს უნდა ახლდეს შესაბამისი მავთულები (გაიდვაიერი) და საპუნქციო ნემსი). IV 1) ორ-კამერიანი კარდიოვერტერ-დეფიბრილატორი ICD-DR მაქსიმალური ენერგიის მიწოდება არანაკლებ 35 ჯოულისა, პეისინგის მაქსიმალური ვოლტაჟი არანაკლებ 7 ვოლტისა. საშუალო სამუშაო ხანგრძლივობა სტანდარტულ კონდიციებში 4 - 6 წელი, DF-4 კონექტორი, წინაგულის ელექტროდი თავსებადი IS-1 სტანდარტთან. MRI-სთან თავსებადი სისტემა. სისქე არაუმეტეს 15მმ. მონაცემების ტელემეტრიული გადაცემის შესაძლებლობა. შოკის ვექტორის პოლარობის ავტომატური ცვლა.პარკუჭოვანი ტაქიკარდიის დეტექციის 3 ზონა. ანტიტაქიკარდიული პეისინგის შესაძლებლობა სამივე ზონაში. ტაქიკარდიის მორფოლოგიური და ორკამერიანი დისკრიმინატორები. 2) მარჯვენა პარკუჭის დეფიბრილატორის ელექტროდი ერთი ან ორი კოჭით, აქტიური ფიქსაციით. DF-4 კონექტორი. 3) წინაგულის აქტიური ფიქსაციის ელექტროდი, ელექტროდის სიგრძე არ უნდა იყოს 50-სმ ზე ნაკლები.მაქსიმალური ზომა 7 ფრენჩი. ელექტროდის კონექტორი უნდა იყოს IS-1 სტანდარტი. 4) ცენტრალური ვენის სახლეჩი ინტროდუსერი მარჯვენა პარკუჭის (დეფიბრილატორის) ელექტროდისთვის. ინტროდუსერის ზომა უნდა შეესაბამებოდეს დეფიბრილატორის ელექტროდის ზომას, თითოეულ ინტროდუსერს უნდა ახლდეს შესაბამისი მავთულები (გაიდვაიერი) და საპუნქციო ნემსი. 5) ცენტრალური ვენის სახლეჩი ინტროდუსერი მარჯვენა წინაგულის ელექტროდისთვის. (ინტროდუსერის ზომა უნდა შეესაბამებოდეს მარჯვენა წინაგულის ელექტროდის ზომას; თითოეულ ინტროდუსერს უნდა ახლდეს შესაბამისი მავთულები (გაიდვაიერი) და საპუნქციო ნემსი).
რესინქრონიზატორ-დეფიბრილატორი	V 1) 3 კამერიანი კარდიოვერტერ დეფიბრილატორი (რესინქრონიზატორი) CRT-D მაქსიმალური ენერგიის მიწოდება არანაკლებ 35 ჯოულისა, პეისინგის მაქსიმალური ვოლტაჟი არანაკლებ 7 ვოლტისა, საშუალო სამუშაო ხანგრძლივობა სტანდარტულ კონდიციებში 4 - 6 წელი, DF-1 კონექტორი. წინაგულისა და კორონალური სინუსის ელექტროდი უნდა შეესაბამებოდეს IS1 სტანდარტს. MRI-სთან თავსებადი სისტემა. სისქე არაუმეტეს 15მმ. მონაცემების ტელემეტრიული გადაცემის შესაძლებლობა. შოკის ვექტორის პოლარობის ავტომატური ცვლა.პარკუჭოვანი ტაქიკარდიის დეტექციის 3 ზონა.

	ანტიტაქიკარდიული პეისინგის შესაძლებლობა სამივე ზონაში. ტაქიკარდიის მორფოლოგიური და ორკამერიანი დისკრიმინატორები. AV და VV ინტერვალების ავტომატური ოპტიმიზაცია. პეისინგის ვექტორის ავტომატური ოპტიმიზაცია. გულის უკმარისობის მონიტორინგი. წინაგულის, მარჯვენა პარკუჭისა და მარცხენა პარკუჭის (კორონარული სინუსის) გადამწოდებზე ჩაჭერის მენეჯმენტი. 2) წინაგულის აქტიური ფიქსაციის ელექტროდი, ელექტროდის სიგრძე არ უნდა იყოს 50-სმ ზე ნაკლები. მაქსიმალური ზომა 7 ფრენჩ. ელექტროდის კონექტორი უნდა იყოს IS-1 სტანდარტი. 3) მარჯვენა პარკუჭის დეფიბრილატორის ელექტროდი ერთი ან ორი კოჭით, აქტიური ფიქსაციით. DF-1 კონექტორი 4) მარცხენა პარკუჭის (კორონალური სინუსის) ელექტროდის მაქსიმალური ელექტროდის ზომა ნაკლები 5.5 ფრენჩზე. ელექტროდი უნდა გამოყენებული იყოს მავთულით. IS-1 სტანდარტით. 5) კორონალური სინუსის მიმწოდებელი სისტემა. მიმწოდებელი სისტემა უნდა იყოს მინიმუმ ორი მოხრილობის, გახლეჩვადი ან გაჭრადა და ახლდეს შესაბამისი საჭრელი (სლიტერი), უნდა ახლდეს სათანადო მავთული (გაიდვაიერი) 6) სუბ სელექციური კათეტერი რომელიც უნდა თავსდებოდეს მიმწოდებელ სისტემაში, მასში (სუბ სელექციურ კათეტერში) უნდა თავსდებოდეს მარცხენა პარკუჭის (კორონალური სინუსის) ელექტროდი. სხვადასხვა მოხრილობებით. 7) კორონალური სინუსის ბალონური კათეტერი. 8) ცენტრალური ვენის სახლეჩი ინტროდუსერი მარჯვენა პარკუჭის (დეფიბრილატორის) ელექტროდისთვის. ინტროდუსერის ზომა უნდა შეესაბამებოდეს დეფიბრილატორის ელექტროდის ზომას, თითოეულ ინტროდუსერს უნდა ახლდეს შესაბამისი მავთულები (გაიდვაიერი) და საპუნქციო ნემსი. 9) ცენტრალური ვენის სახლეჩი ინტროდუსერი მარჯვენა წინაგულის ელექტროდისთვის. ინტროდუსერის ზომა უნდა შეესაბამებოდეს მარჯვენა წინაგულის ელექტროდის ზომას; თითოეულ ინტროდუსერს უნდა ახლდეს შესაბამისი მავთულები (გაიდვაიერი) და საპუნქციო ნემსი. VI 1) 3 კამერიანი კარდიოვერტერ დეფიბრილატორი (რესინქრონიზატორი) CRT-D მაქსიმალური ენერგიის მიწოდება არანაკლებ 35 ჯოულისა, პეისინგის მაქსიმალური ვოლტაჟი არანაკლებ 7 ვოლტისა, საშუალო სამუშაო ხანგრძლივობა სტანდარტულ კონდიციებში 4 - 6 წელი, DF-4 კონექტორი. კორონალური სინუსის ელექტროდი უნდა შეესაბამებოდეს IS4 სტანდარტს. MRI-სთან თავსებადი სისტემა. სისქე არაუმეტეს 15მმ. მონაცემების ტელემეტრიული გადაცემის შესაძლებლობა. შოკის ვექტორის პოლარობის ავტომატური ცვლა.პარკუჭოვანი ტაქიკარდიის დეტექციის 3 ზონა. ანტიტაქიკარდიული პეისინგის შესაძლებლობა სამივე ზონაში. ტაქიკარდიის მორფოლოგიური და ორკამერიანი დისკრიმინატორები. AV და VV ინტერვალების ავტომატური ოპტიმიზაცია. პეისინგის ვექტორის ავტომატური ოპტიმიზაცია. გულის უკმარისობის მონიტორინგი. წინაგულის, მარჯვენა პარკუჭისა და მარცხენა პარკუჭის (კორონარული სინუსის) გადამწოდებზე ჩაჭერის მენეჯმენტი. 2) წინაგულის აქტიური
--	--

	ფიქსაციის ელექტროდი, ელექტროდის სიგრძე არ უნდა იყოს 50-სმ ზე ნაკლები. მაქსიმალური ზომა 7 ფრენჩი. ელექტროდის კონექტორი უნდა იყოს IS-1 სტანდარტი. 3) მარჯვენა პარკუჭის დეფიბრილატორის ელექტროდი ერთი ან ორი კოჭით, აქტიური ფიქსაციით. DF-4 კონექტორი 4) მარცხენა პარკუჭის (კორონალური სინუსის) ელექტროდის ზომა ნაკლები 5.5 ფრენჩზე. ელექტროდი უნდა გამოყენებული იყოს მავთულით. IS-4 სტანდარტით. 5) კორონალური სინუსის მიმწოდებელი სისტემა. მიმწოდებელი სისტემა უნდა იყოს მინიმუმ ორი მოხრილობის, გახლეჩვადი ან გაჭრადი და ახლდეს შესაბამისი საჭრელი (სლიტერი), უნდა ახლდეს სათანადო მავთული (გაიდვაიერი) 6) სუბ სელექციური კათეტერი რომელიც უნდა თავსდებოდეს მიმწოდებელ სისტემაში, მასში (სუბ სელექციურ კათეტერში) უნდა თავსდებოდეს მარცხენა პარკუჭის (კორონალური სინუსის) ელექტროდი. სხვადასხვა მოხრილობებით. 7) კორონალური სინუსის ბალონური კათეტერი. 8) ცენტრალური ვენის სახლეჩი ინტროდუსერი მარჯვენა პარკუჭის (დეფიბრილატორის) ელექტროდისთვის. ინტროდუსერის ზომა უნდა შეესაბამებოდეს დეფიბრილატორის ელექტროდის ზომას, თითოეულ ინტროდუსერს უნდა ახლდეს შესაბამისი მავთულები (გაიდვაიერი) და საპუნქციო ნემსი 9) ცენტრალური ვენის სახლეჩი ინტროდუსერი მარჯვენა წინაგულის ელექტროდისთვის. ინტროდუსერის ზომა უნდა შეესაბამებოდეს მარჯვენა წინაგულის ელექტროდის ზომას; თითოეულ ინტროდუსერს უნდა ახლდეს შესაბამისი მავთულები (გაიდვაიერი) და საპუნქციო ნემსი.
--	---