

ANEXA 2

**LA CONTRACTUL DE CONCESIUNE A SERVICIILOR DE
IMAGISTICA MEDICALA DIN CADRUL SCJU**

PROPUNEREA FINANCIARA

2. PROPUNERE FINANCIARA PENTRU LABORATORUL DE ANGIOGRAFIE SI CARDIOLOGIE INTERVENTIONALA

1. Modalitatea de finantare a proiectului

In vederea realizarii investitiei din cadrul Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Constanta, in urma careia S.C. Cardioscan S.R.L. va infiinta Laboratorul de angiografie si cardiologie interventionala Cardiolife Constanta am procedat la inventarierea tuturor elementelor necesare : aparatura medicala, mobilier medical si mobilier nespecific, recompartimentari si amenajari ale spatiilor.

Amenajarea generala a intregului spatiu concesionat cuprinde : lucrari de demolari si recompartimentari, refacerea completa a instalatiilor electrice si instalatiilor sanitare, lucrari de structura la sala de angiografie, zugraveli specifice, tavan fals continuu, finisaje PVC pentru pardoseli si pereti, perete si usa din sticla la receptie, statia centrala de climatizare si tratare a aerului, cu filtre HEPA la sala de cateterism, relizarea iluminatului specific, precum si elemente decorative in vederea crearii unui ambient placut. Pentru relizarea tuturor acestor lucrari de reamenajare a spatiului s-a luat in calcul un cost de 600 de euro/mp + TVA, si tinand cont de faptul ca spatiul pe care urmeaza sa il amenajam are o suprafata totala de 250 mp, rezulta un cost total al lucrarilor de reamenajare al spatiului de 150.000 euro, la care se adauga taxa pe valoare adugata.

In urma cererilor de oferte transmise furnizorilor si compararii ofertelor mai multor furnizori, structura financiara a investitiei, valori in euro, se prezinta astfel :

| | |
|--|--------------------|
| - Aparatura medicala specifica si mobilier | : 489.280,00 euro; |
| - Amenajari spatii | : 180.544,00 euro; |
| - TVA | : 160.757,76 euro; |
| TOTAL | : 830.581,76 euro. |

sau valori in lei, la cursul BNR din data de 06.09.2011 de 4,2510 lei/euro, structura financiara este urmatoarea :

| | |
|--|---------------------|
| - Aparatura medicala specifica si mobilier | : 2.079.929,28 lei; |
| - Amenajari spatii | : 767.492,54 lei; |
| - TVA | : 683.381,24 lei; |
| TOTAL | : 3.530.803,06 lei. |

Avand in vedere faptul ca S.C. Cardioscan S.R.L. este o societate start-up si nu dispune de disponibilitati banesti, finantarea acestei investitii se va realiza cu ajutorul unor imprumuturi obtinute de la institutii financiare bancare, dar si de la asociatii societatii SC Medicorclinics SRL si Mut-Vitcu Bogdan.

Astfel pentru finantarea aparaturii medicale am decis sa acceptam oferta Bancii Transilvania Timisoara Divizia pentru Medici, a carei oferta a fost cea mai redusa din punctul de vedere al costurilor, la o valoare a dobanzii de 7 procente pe an. Un alt motiv pentru care am optat pentru obtinerea unui imprumut bancar a fost faptul ca pentru dobanda aferenta imprumuturilor bancare nu se datoreaza TVA, iar in cazul finantarilor obtinute de la societatile de leasing, dobanda aferenta acestor imprumuturi este purtatoare de TVA.

Structura planului de finantare se va prezenta astfel :

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| - Imprumuturi bancare | : 468.720,00 euro; |
| - Creditare societate asociati | : 361.861,76 euro; |
| TOTAL | : 830.581,76 euro. |

2. Estimarea costurilor si a veniturilor

Avand in vedere experienta dobandita in cadrul clinicii de interventii cardiovasculare din Timisoara, pentru functionarea Laboratorului la nivel optim si asigurarea serviciilor necesare, am elaborat un model de calculatie al costurilor similar .

Pentru calculul cheltuielilor fixe de functionare al Laboratorului am luat in considerare:

- Medic sef de Laborator – medic primar cardiolog cu competenta in cardiologie interventionala,
- Asistenta medicala sefa,
- Asistente medicale – 3,
- Infirmiere– 2,
- Lucretoare receptie– 2.

Cheltuielile cu personalul, in care sunt incluse atat salariile, cat si contributiile sociale aferente acestor salarii, sunt in suma de 39.300 lei/luna.

Pentru determinarea cheltuielilor lunare cu amortizarea am luat in considerare duratele normale medii de functionare a aparaturii medicale de 4 ani si o durata medie de 10 ani in cazul amenajarilor spatiilor interioare.

Celelalte cheltuieli au fost luate in considerare la valorile pe care asociatul S.C. Medicorclinics S.R.L. le are contractate cu furnizorii de servii diverse : contabilitate, consultare juridica, administrare retea calculatoare si telefonie, protectia muncii, monitorizare dozimetrica, curatatorie si spalatorie, servicii de telefonie si fax, internet, televiziune, precum si cheltuielile legate de iluminatul general si ventilatie si tratare a aerului.

Pentru cheltuielile de deplasare am tinut cont de faptul ca medicii interventionisti vor face deplasarea intre Timisoara si Constanta la intervale regulate de timp, astfel incat costurile sa fie minime, dar fara a afecta nivelul ridicat de calitate al serviciilor medicale pe care ni l-am propus.

Cheltuielile cu dobanzile bancare sunt cele din graficul estimativ transmis de catre Banca Transilvania Timisoara Divizia pentru Medici, impreuna cu oferta de finantare a aparaturii medicale. De asemenea cheltuielile cu asigurarile sunt cele aferente incheierii de polite de asigurare a aparaturii medicale.

In vederea estimarii costurilor pe o interventie am luat in considerare un numar total de 86 de interventii pe luna, astfel incat costul fix pe o interventie este de 1.467, 58 lei pentru o interventie.

Costurile variabile, cele care pot fi alocate in mod nemijlocit fiecarei grupe de interventii in parte, au fost luate in considerare la aceleasi valori ca cele relizate pentru interventiile similare din clinica de interventii cardiovasculare din Timisoara. Principalele componente ale costului variabil pe fiecare interventie, asa cum se regasesc si in anexele 3-6, sunt :

- materialele medicale : stenturi, catetere, catetehiduri, ghiduri, inflatoare, filtre;
- substanta de contrast;
- seturile de angiografie;
- medicamentatia specifica, necesara interventiei cardio-vasculare;
- analizele medicale specifice;
- manopera medicilor cardiologi interventionisti, care va fi facturata de catre S.C.Medicorclinics S.R.L.;
- deseurile medicale rezultate in urma interventie, pentru care trebuie incheiat un contract cu o societate autorizata in preluarea si neutralizarea acestor tipuri de deseuri;
- energia electrica consumata in timpul interventiei.

La stabilirea tarifelor fiecarui tip de interventii am luat in calcul o cota de profit de pana la 10 procente, astfel incat valoarea serviciilor medicale furnizate Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Constanta sa fie la un nivel minim, in conditiile in care marja de profit relizata la clinica din Timisoara este de peste 17 procente.

In vederea realizarii unui flux de numerar echilibrat S.C. Cardioscan S.R.L. va factura serviciile medicale contractate cu SCJU Constanta la tarifele oferite, in baza situatiei interventiilor solicitate de catre spital si efectuate de SC Cardioscan SRL. Plata acestor servicii medicale se va efectua in maxim 30 de zile de la data facturarii, astfel incat sa nu apara intarzieri la plata furnizorilor de materiale sau servicii, fapt ce ar putea duce la disfunctionalitati ale ciclului normal al activitatii medicale.

Pentru cazurile in care spitalul nu poate acoperi, in totalitate sau partial, costurile necesare relizarii interventiei, la solicitarea pacientului, S.C. Cardioscan S.R.L. va realiza

interventia respectiva, urmand sa incaseze contravaloarea acestor servicii in mod direct de la pacientul respectiv.

De asemenea pacientii care opteaza pentru solutii mai bune decat cele acoperite de SCJU Constanta vor putea beneficia de acestea achitand diferenta de costuri direct catre S.C. Cardioscan S.R.L.

Pe parcursul contractului de concesiune furnizorul serviciilor medicale are posibilitatea modificarii tarifelor serviciilor medicale prestate, daca au loc modificari legislative, modificari ale normelor tehnice sau vor fi emise acte ale administratiei publice locale, care vor avea ca efect modificarea costurilor pe baza carora s-au fundamentat tarifele serviciilor cuprinse in contractul de concesiune.

De asemenea, daca pe piata au aparut anumite conditii (cresteri de preturi, devalorizarea monedei nationale, hiperinflatie), in urma carora s-au constatat modificari ale indicilor preturilor pe baza caror s-au fundamentat tarifele serviciilor medicale prestate de catre S.C. Cardioscan S.R.L., furnizorul va avea posibilitatea renegocierii tarifelor astfel incat acesta sa isi recupereze aceste cresteri de costuri.

3. Aspecte fiscale

Din punctul de vedere al impozitelor si taxelor S.C. Cardioscan S.R.L. va plati un procent de 16% impozit pe profitul brut realizat.

Personalul S.C. Cardioscan S.R.L. va fi angajat cu contract individual de munca, iar pentru acestia se vor achita toate contributiile sociale obligatorii aferente : contributia pentru asigurari sociale, contributia la asigurarile de sanatate, contributia la fondul de somaj, contributia pentru concedii medicale, contributia pentru accidente de munca si boli profesionale, contributia la fondul de garantare a creantelor salariale.

Din punctul de vedere al taxei pe valoare adugata, serviciile medicale sunt scutite de TVA, astfel incat serviciile facturate catre SCJU Constanta, dar si direct catre pacientii persoane fizice, nu vor fi purtatoare de TVA.

Pentru CONCEDENT

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta
Constanta

Manager
Dr. Capatina Daniela

Director economic,
Androne Violeta,

Pentru CONCESIONAR

SC Pozitron Medical Investigation SRL
in calitate de lider al asocierii

Administrator
Gherasim Mihaela Elvira

ANEXA 3

**LA CONTRACTUL DE CONCESIUNE A SERVICIILOR DE
IMAGISTICA MEDICALA DIN CADRUL SCJU**

**PROPUNEREA TEHNICO-
INVESTITIONALA**

2. LABORATORUL DE ANGIOGRAFIE SI CARDIOLOGIE INTERVENTIONALA

1. Proiect tehnic preliminar

In cadrul Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Constanta SC Cardioscan SRL va infiinta si va opera Laboratorul de angiografie si cardiologie interventionala Cardiolife Constanta.

Pentru furnizarea serviciilor medicale de angiografie si cardiologie interventionala SC Cardioscan SRL va amenaja si dota spatiul atribuit in urma asocierii in participatiune cu Consiliul Judetean Constanta si Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Constanta.

Spatiul va fi structurat, amenajat si dotat cu echipamente astfel incat sa permita desfasurarea activitatii de cardiologie interventionala in conformitate cu cele mai moderne standarde si efectuarea celor mai complexe proceduri interventionale.

Laboratorul de angiografie si cardiologie interventionala va cuprinde urmatoarea structura functionala:

- sala de cateterism cardiac si angiografie, cu camera tehnica si camera de control;
- camera pentru pregatirea pacientilor si ingrijirea imediata dupa efectuarea interventiilor;
- oficiul pentru curatenie, spatiul de depozitare si evacuare deseuri biologice
- spatiul administrativ, cuprinzand secretariat-receptie, sala de asteptare, cabinet medici, vestiare personal medical mediu, birou administratie.

Planul amenajarii conform celor de mai sus se regaseste in Anexa I.

Pentru functionarea Laboratorului la nivel optim si asigurarea serviciilor, SC Cardioscan SRL va asigura dotarea cu echipamente noi, de ultima generatie, de la producatori consacratii.

Angiocoronarograful, elementul central al investitiei tehnologice, furnizat de producatorul General Electric, este un model de ultima generatie Innova 2100, echipat cu modul hemodinamic SpecialLab necesar interventiilor cardiovasculare, injector de presiune pentru substanta de contrast Medrad si statie de arhivare imagistica digitala . Configuratia angiocoronarografului comandat se regaseste in Anexa II. Mentionam ca SC Cardioscan SRL a semnat cu GE contractul pentru achizitionarea angiocoronarografului, achitand avansul pentru acesta. Contractul de achizitie a angiocoronarografului se regaseste in Anexa III.

Lista completa de echipamente medicale, dotari nespecifice, amenajari specifice si ambientale, asa cum se regasesc distribuite la nivelul salilor si camerelor din proiect se regasesc in Anexa IV.

Intrucat in Laboratorul de angiografie si cardiologie interventionala se efectueaza proceduri invazive, este necesara mentinerea unui nivel ridicat de curatenie si o incarcatura bacteriana cat mai redusa la nivelul suprafetelor si aerului. Dupa cum rezulta din planul de amenajari, Laboratorul va avea un circuit propriu interior, pentru pacienti, personal medical si pentru vizitatori.

Punctele de acces in/din coridoarele SCJU Constanta vor fi in numar de 3 si vor fi toate controlate si dotate cu folii dezinfectante pentru incaltaminte:

- accesul pacientilor dinspre UPU si lifturile spitalului se va face in camera pentru pregatire/ingrijire postinterventionala, care va fi amenajata la nivel de unitate coronariana;
- accesul personalului angajat si al vizitatorilor se va face prin zona de receptie-secretariat, aici regasindu-se si vestiarele si cabinetul medicilor; deasemenea prin aceasta zona tampon se va efectua si aprovizionarea Laboratorului;
- evacuarea deseurilor biologice in saci speciali inchisi, catre coridorul spitalului, se va efectua din sala angiografului prin intermediul boxei alaturate.

In vederea functionarii in parametri optimi de curatenie si respectarii normelor actuale privind dezinfectia, pardoseala va fi in intregime de uz medical, din PVC fara rosturi, iar in sala angiografului, sala de pregatire a pacientilor, sala de comanda, oficiul de curatenie si boxa pentru deseuri biologice peretii vor fi acoperiti cu tapet de PVC fara rosturi. In zona administrativa si in camera tehnica se vor utiliza pentru pereti zugraveli superlavabile rezistente. Toate usile vor fi usi speciale pentru spitale, din materiale rezistente la dezinfectante, cu tocuri metalice rezistente la lovire. Tavanele false vor fi de tip continuu, acoperite cu zugraveli superlavabile rezistente.

In Laboratorul de angiografie si cardiologie interventionala, din considerentele amintite mai sus, climatizarea se va realiza independent de alte zone ale spitalului prin sisteme proprii. Aceasta va presupune ventilatie cu aport de aer proaspat incalzit/racit si filtrat. In sala angiografului se vor utiliza filtre antibacteriene tip HEPA si se va realiza o presiune pozitiva. Camera tehnica va beneficia de racire suplimentara dimensionata la nivelul disparilor de caldura.

Sala angiocoronarografului va fi amenajata conform normelor de radioprotectie astfel incat sa satisfaca cerintele pentru avizare de catre CNCAN. Peretii vor fi tencuiti cu barita cu o echivalenta de minim 2 mm de plumb, usile salii vor fi infoliate cu tabla de plumb de 2 mm, iar geamul va fi din sticla plumbata, echivalent a 2 mm de plumb.

Pentru realizarea investitiei, SCJU Constanta trebuie sa puna la dispozitia SC Cardioscan SRL, in afara spatiului stabilit, utilitatile necesare functionarii Laboratorului de angiografie si cardiologie interventionala, dupa cum urmeaza:

- alimentare curent electric 200 kva in camera tehnica,
- alimentare cu oxigen in camera de pregatire a pacientilor,
- apa rece, apa calda si canalizare in punctele stabilite de comun acord.

Din aceste puncte unde se va realiza contorizarea, distributia retelelor va fi realizata de SC Cardioscan SRL.

Nu in ultimul rand, vizam amenajarea unui ambient placut si confortabil pentru pacienti astfel incat sa diminuam cat mai mult stressul provocat de boala si de efectuarea unei proceduri interventionale cardiovasculare.

2. Planul de realizare a investitiei

Investitia se va desfasura pe parcursul mai multor etape si va dura 6 luni. Investitia va demara imediat ce SCJU Constanta va preda spatiul destinat amenajarii degrevat de sarcini, avand in vedere in primul rand mutarea aparatelor radiologice care ocupa in prezent locatia.

Etapele pe care le avem in vedere pentru desfasurarea investitiei sunt:

- a. Proiectarea – vizeaza reconfigurarea spatiului conform planului din Anexa I, astfel incat sa corespunda normelor sanitare actuale si sa permita desfasurarea activitatii interventionale in conditii optime, de maxima siguranta si confort pentru pacienti.
- b. Avizarea proiectului, inclusiv avizul CNCAN pentru amplasare-constructie angiograf.
- c. Demolarea zidurilor .
- d. Refacerea compartimentarilor conform Anexa I.
- e. Realizarea instalatiilor: electrice, sanitare, oxigen medical, climatizare-ventilatie-tratare aer.
- f. Realizarea finisajelor: pardoseala de PVC, tapet de PVC, tavane false, zugraveli superlavabile, iluminat, decoratiuni pentru o ambianta placuta.
- g. Instalarea angiocoronografului
- h. Instalarea mobilierului medical si a mobilierului nespecific
- i. Instalarea echipamentelor medicale mobile
- j. Obtinerea avizelor de functionare, inclusiv avizul CNCAN pentru functionarea angiocoronografului.

3. Planul de operare

Laboratorul de angiografie si cardiologie interventionala din cadrul SCJU Constanta va fi operat sub marca inregistrata Cardiolife detinuta de SC Medicorclinics SRL din Timisoara (detinator a 50% din partile sociale ale SC Cardioscan SRL). Operarea in cadrul marcii Cardiolife va permite accesul la intreg know-how-ul privind atat prestarea serviciilor medicale de angiografie si cardiologie interventionala cat si administrarea acestui tip de servicii in regim privat.

Interventiile vor fi efectuate de 4 medici primari cardiologi, cu competenta in cardiologie interventionala sau implantul de stimulator cardiac, cu o vasta experienta in domeniu, insumand peste 20000 de cazuri. CV-urile acestora sunt prezentate in Anexa VII. Acestia sunt angajati ai SC Medicorclinics SRL si vor efectua aceste interventii in baza unei subcontractari catre SC Medicorclinics SRL. Astfel, interventiile din Anexa VI vor fi realizate la nivelul cel mai inalt posibil, conform standardelor si ghidurilor actuale de practica medicala.

Schema de personal angajat al SC Cardioscan SRL care va asigura desfasurarea intregii activitati in Laboratorul de angiografie si cardiologie interventionala cuprinde:

- medic sef de Laborator – medic primar cardiolog cu competenta in cardiologie interventionala,
- asistenta sefa,
- asistente – 3,
- ingrijitoare – 2,
- secretare – 2.

Personalul medical mediu va efectua un stagiu de pregatire de o luna in Centrul pentru interventii cardiovasculare Cardiolife din Timisoara.

Laboratorul de angiografie si cardiologie interventionala va avea un program de functionare regulat 5 zile pe saptamana, de Luni pana Vineri, 6 ore pe zi, de la ora 9 la ora 15. Acesta este orarul conform caruia vor fi efectuate explorarile si interventiile planificate. Urgentele care sunt adresate in timpul programului de lucru regulat vor fi preluate imediat. In afara programului regulat, Cardiolife Constanta va asigura explorari si interventii de urgenta 24 de ore din 24, 7 zile din 7, in functie de solicitari si posibilitatile de acoperire financiara de catre SCJU Constanta. Urgentele vor fi asigurate printr-un program continuu de garzi la domiciliu.

Procedurile de angiografie si cardiologie interventionala vor fi efectuate in baza unei solicitari scrise pe un formular tipizat pus la dispozitie de Cardiolife, care va cuprinde datele de identificare a pacientului, diagnosticul prezumtiv, procedura solicitata, semnatura si parafa medicului care solicita procedura. SCJU Constanta va stabili bugetul lunar care va fi alocat pentru procedurile de cardiologie interventionala, prioritatile pe tipuri de proceduri, precum si medicii care au dreptul sa solicite aceste proceduri. Pacientii vor fi planificati in ziua anterioara procedurii la secretariatul Cardiolife, dupa ce cazul a fost prezentat in prealabil cardiologului interventionist de catre medicul curant. Urgentele vor fi preluate imediat ce cardiologul interventionist in serviciu este instiintat verbal de medicul curant. Cardiologul interventionist se va deplasa de fiecare data la solicitarea medicului curant din sectie pentru a discuta cazurile propuse pentru proceduri interventionale, inainte de inceperea sau la sfarsitul programului de sala. Cardiolife insista sa promoveze discutii profesionale libere cu medicii curanti, in interesul pacientilor tratati, pentru a oferi cele mai bune solutii posibile. Deasemenea, medicii curanti sunt invitati si primiti sa ia parte la procedurile de cardiologie interventionala ori de cate ori timpul le permite.

Accesul pacientilor se va face in camera de pregatire/ingrijire pe baza formularului de solicitare tipizat si a planificarii (in afara urgentelor). Pacientii vor fi insotiti de o asistenta din sectia pe care este internat, care va preda formularul de solicitare si foaia de observatie asistentei Cardiolife din camera de pregatire. Pacientii adresati din UPU sau sectii de terapie intensiva vor fi insotiti cel putin de un medic rezident care va prezenta pe scurt cazul si-l va preda cardiologului interventionist personal. Pacientii in stare critica vor fi insotiti de medic specialist ATI care va ramane prezent pe toata durata procedurii interventionale.

In camera de pregatire pacientul este din nou evaluat preprocedural, clinic si paraclinic (electrocardiograma, ecocardiografie, analize de laborator). Pacientii trebuie sa prezinte un set minim de investigatii inaintea unei proceduri de cardiologie interventionala: electrocardiograma in aceeasi zi, ecocardiografie recenta. Setul de analize de sange obligatorii constau in: hemoleucograma, creatinina serica, potasiul seric, INR, APTT (pentru pacientii pe heparina). Pacientii la care rezultatele acestor investigatii nu sunt documentate vor fi amanati pana la obtinerea lor. Urgentele cu infarct miocardic acut sunt acceptate imediat, chiar si in absenta celor de mai sus. In aceasta etapa cardiologul interventionist evalueaza inca odata diagnosticul prezumtiv, medicatia pacientului si indicatia pentru efectuarea procedurii invazive. Pregatirea pacientilor vizeaza fixarea unui abord venos periferic, premedicatia, inlaturarea pilozitatii la locurile de abord arterial si dezinfectarea tegumentelor.

Ulterior pacientul este instalat pe masa angiografului, dezinfectat la nivelul locurilor de abord arterial si acoperit cu campuri sterile de unica folosinta. Procedura va fi efectuata de un cardiolog interventionist atestat, conform studiilor actuale in domeniu si ghidurilor publicate de Societatea Europeana de Cardiologie.

Procedurile interventionale in sala de angiografie se vor desfasura in conformitate cu normele actuale de asepsie, dezinfectie precum si cu normele privind radioprotectia. Dozele de radiatie absorbite de pacienti si de personal vor fi permanent monitorizate si raportate conform legislatiei in vigoare. Procedurile de cardiologie interventionala se efectueaza numai cu materiale sterile de unica folosinta de la producatori prestigiosi, dupa procedura toate materialele contaminate fiind evacuate la boxa pentru deseuri biologice.

Dupa procedura interventionala pacientul va stationa in camera de pregatire/ingrijire unde va fi monitorizat si stabilizat pana cand transportul la salon se va putea face in conditii de siguranta. Transportul pacientului la salon se va realiza de catre brancardierii spitalului care raspund prompt la solicitare si va fi insotit de o asistenta Cardiolife. Asistenta Cardiolife va preda asistentei de salon foaia de observatie a pacientului impreuna cu rezultatul investigatiilor, protocolul procedurii interventionale si recomandarile cardiologului interventionist. La solicitarea Cardiolife, pentru pacientii critici, SCJU Constanta va pune la dispozitie un medic specialist ATI care va trebui sa raspunda prompt necesitatilor de urgenta, sa asiste la procedura interventionala pentru a asigura mentinerea functiilor vitale si sa insoteasca acesti pacienti in timpul transportului.

Decontarea procedurilor de angiografie si cardiologie interventionala se va face de catre SCJU Constanta conform contractului, la tarifele ofertate de Cardiolife. Intrucat ne asteptam ca necesarul de proceduri sa fie mai mare decat posibilitatile de finantare, SCJU Constanta trebuie sa stabileasca criterii foarte clare pentru accesul pacientilor la proceduri interventionale, avand in vedere tipurile de patologii prioritare, caracterul de urgenta, indicatiile conform ghidurilor actuale publicate de Societatea Europeana de Cardiologie, interventii pentru salvarea vietii sau de confort etc.

Pacientii ale caror proceduri nu sunt acoperite de SCJU Constanta vor putea solicita efectuarea acestora in regim privat asumandu-si costurile in intregime. Deasemenea pacientii care opteaza pentru solutii mai bune decat cele acoperite de SCJU Constanta vor putea beneficia de acestea achitand diferenta de costuri.

In cursul ingrijirii postprocedurale in cadrul Cardiolife, pacientii pot fi vizitati de apartinatori, cu acordul cardiologului interventionist de serviciu. Apartinatorii se adreseaza in acest scop la Receptie, unde vor lua loc in sala de asteptare pana cand vizita este permisa. Cardiologul interventionist, dupa fiecare procedura este la dispozitia apartinatorilor pentru a discuta situatia medicala a pacientului, pentru a da lamuriri suplimentare si indicatii, si poate fi contactat prin intermediul Receptiei.

Receptia-secretariatul Cardiolife este interfata Laboratorului de angiografie si cateterism cu tertii, aici avand loc urmatoarele activitati:

- programarile pacientilor,
- relatiile cu apartinatorii,
- incasarea procedurilor efectuate in regim privat, eliberandu-se bonuri de casa si facturi

In ceea ce priveste implementarea sistemului de management al calitatii in Laboratorul de angiografie si cardiologie interventionala Cardiolife Constanta SC Cardioscan SRL va demara procedura de acreditare conform standardului ISO 9001:2008 odata cu inceperea activitatii.

Pentru CONCEDENT

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta
Constanta

Manager

Dr. Capatina Danut

Director economic,
Androne Violeta

Pentru CONCESIONAR

SC Pozitron Medical Investigation SRL
in calitate de lider al asocierii

Administrator

Gherasim Mihaela, Elvira

AMEXA MR. 4

Lista tarifelor pentru serviciile de imagistica medicala efectuate de S.C. Cardioscan S.R.L.

| Interventie | RON | EUR |
|---|-----------|----------|
| Angiografie coronariana | 2,200.00 | 517.53 |
| + grafturi aorto-coronariene | 200.00 | 47.05 |
| + a. periferice (selectiv) | 200.00 | 47.05 |
| Aortografie | 500.00 | 117.62 |
| Ventriculografie | 500.00 | 117.62 |
| Angioplastie coronariana cu balon | 4,900.00 | 1,152.67 |
| Angioplastie coronariana cu implant de stent simplu metalic | 5,200.00 | 1,223.24 |
| Angioplastie coronariana cu implant de stent activ farmacologic | 9,900.00 | 2,328.86 |
| Stent metalic suplimentar | 1,290.00 | 303.46 |
| Stent farmacologic suplimentar | 6,450.00 | 1,517.29 |
| Bifurcatie | 3,000.00 | 705.72 |
| Interventie pe artera aditionala | 1,070.00 | 251.71 |
| Tromboaspiratie | 2,000.00 | 470.48 |
| Abord radial | 125.00 | 29.40 |
| Abord crossover | 945.00 | 222.30 |
| Angioplastie a. carotida interna cu implant de stent autoexpandabil si protectie distala | 10,700.00 | 2,517.05 |
| Angioplastie periferica cu balon | 5,400.00 | 1,270.29 |
| Angioplastie periferica cu implant de stent expandabil cu balon (a. renala, a. subclavie, a. iliaca comuna, a. carotida comuna) | 5,800.00 | 1,364.38 |
| Stent periferic suplimentar | 1,800.00 | 423.43 |
| Angioplastie periferica cu implant de stent autoexpandabil (a. iliaca externa, a. femurala, a. poplitee) | 6,800.00 | 1,599.62 |
| Stent autoexpandabil suplimentar | 2,800.00 | 658.67 |
| Angioplastie infrapopliteala cu implant de stent activ farmacologic | 9,800.00 | 2,305.34 |
| Implant filtru vena cava | 7,200.00 | 1,693.72 |

| | | |
|---|-----------|----------|
| Implant stimulator cardiac unicameral | 5,200.00 | 1,223.24 |
| Implant stimulator cardiac bicameral | 7,000.00 | 1,646.67 |
| - compatibilitate RMN | 4,000.00 | 940.96 |
| - stimulare fiziologica (CLS) | 4,300.00 | 1,011.53 |
| - optiune monitorizare la distanta | 1,200.00 | 282.29 |
| Resincronizare cardiaca | 16,300.00 | 3,834.39 |
| Implant defibrilator cardiac automatic monocameral | 31,000.00 | 7,292.40 |
| Implant defibrilator cardiac automatic bicameral | 34,300.00 | 8,068.69 |
| Implant defibrilator automatic cu resincronizare cardiaca | 40,200.00 | 9,456.60 |
| Monitorizare la distanta (emitor GSM, abonament 4 ani) | 6,000.00 | 1,411.43 |

| | | |
|-----------------------------------|----------|----------|
| Embolizare arteriala cu 1 spirala | 5,200.00 | 1,223.24 |
| Spirala suplimentara | 1,075.00 | 252.88 |
| Embolizare artere uterine | 7,400.00 | 1,740.77 |
| Chemoembolizare hepatica | 7,900.00 | 1,858.39 |

Pentru CONCEDENT,
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta
Constanta

Manager
Dr. Capatina Danut

Director economic
Androne Violeta

Pentru CONCESIONAR
SC Pozitron Medical Investigation SF
in calitate de lider al asocierii

Administrator
Gherasim Mihaela Elvira