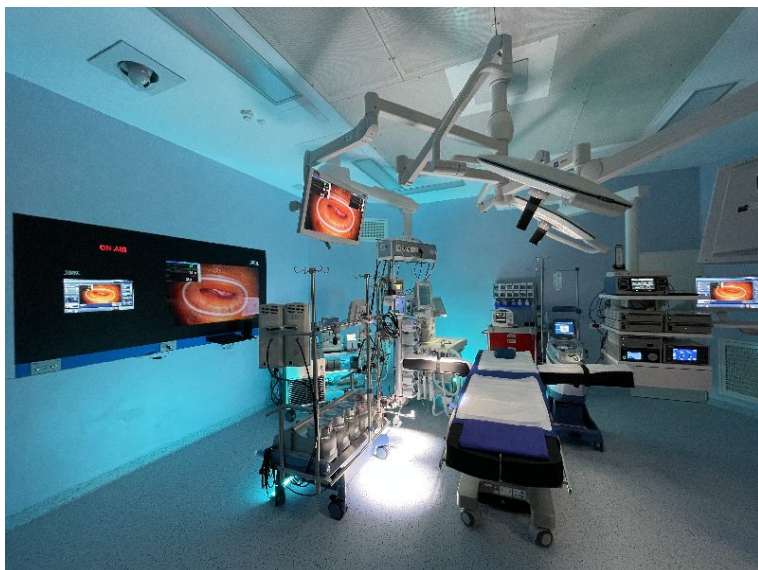


Sanador: Investiție de peste 6 mil. € în primul bloc operator complet digitalizat și prima sala hibrida din România



Spitalul Clinic SANADOR inaugureaza primul bloc operator complet digitalizat și prima sala hibrida mobila din România. Totodata, a fost deschisa prima secție digitalizata de terapie intensiva pentru chirurgia cardiovasculara în care fiecare pat are autonomie completa. Dotarile cu echipamente și tehnologii de ultima generație pentru noul bloc operator și noua secție de terapie intensiva marcheaza numeroase premiere absolute pentru România, inclusiv prin conceptul integrator de digitalizare completa.

„Inauguram astazi cel mai avansat bloc operator dintr-un spital din România, complet digitalizat, care beneficiaza de cele mai avansate echipamente și tehnologii disponibile în prezent în lume, toate integrate pentru a face posibile cele mai performante intervenții chirurgicale, în condiții de maxima siguranța pentru pacienți. Am creat prima sala hibrida mobila din România pentru a susține desfașurarea unor intervenții complexe de chirurgie cardiaca, oferindu-le pacienților toate opțiunile de tratament disponibile, în același timp operator. Se adauga și noua terapie intensiva pentru chirurgia cardiaca, în care pacienții se vor recupera rapid și în deplina siguranța. Reconfirmam, prin aceasta investiție, faptul ca SANADOR este o referința de seama pentru sistemul medical din România, iar pentru noi calitatea ramâne principalul obiectiv în furnizarea serviciilor medicale. Din pasiune pentru excelența, investim în tehnologia de ultima generație, dar și în oameni, cea mai importanta resursa, pentru a continua sa oferim pacienților noștri accesul la cele mai bune servicii medicale, la ei acasa”, a declarat **Dr. Doris Andronescu**, *director general SANADOR*.

Noul bloc operator, cu doua sali de operație ultramoderne, și noua secție de terapie intensiva, cu 8 paturi, se adauga celor deja existente la Spitalul Clinic SANADOR, numarul salilor de operație ajungând astfel la 12, în vreme ce numarul paturilor de terapie intensiva a crescut la 49. Totodata, inaugurarea de astazi este parte dintr-un proiect mult mai amplu, unic în România, de integrare digitala completa a întregului bloc operator, deja în plina desfașurare. Noile spații au fost construite, amenajate, echipate și date în folosința în doar 8 luni, pe baza unei investiții totale de peste 6 milioane de euro.

Ce înseamna un bloc operator complet digitalizat

Primul bloc operator complet digitalizat din România dispune de echipamente de ultima generație, de la principalii producatori de tehnologii medicale pe plan internațional. Fiecare din cele doua sali de operație inaugurate este dotata cu mai multe monitoare mobile de mari dimensiuni, o consola de control aflata în apropierea mesei de

operație și un sistem central fix, cu monitor de mari dimensiuni.

Pe fiecare ecran poate fi proiectată oricare din imaginile cerute de chirurg: imaginea 4K filmată de camera de pe lampa principală, cea de pe camera din tavan sau camera 4K a videoendoscopului operator. Pe lângă acestea, pot fi proiectate pe oricare dintre monitoare informații din dosarul electronic al pacientului, inclusiv rezultatele unor investigații imagistice anterioare, dar și imagini oferite de surse auxiliare, precum angiograful mobil, ecocardiograful, monitorul de terapie intensivă cu semnele vitale.

Mai mult, oricare din aceste imagini pot fi transmise la distanță în timp real, cu posibilitatea adnotării și marcarilor lor direct pe ecran, iar echipa operatorie poate primi feedback audio și video, de asemenea pe ecran și în timp real, de la distanță. Este astfel posibilă interacțiunea cu specialiști aflați oriunde în lume, cu streaming video 4K.

Integrarea digitală a tuturor surselor de informații permite accesul facil al echipei operatorii la detaliile necesare desfășurării optime a intervenției. În plus, pe lângă monitorizarea continuă a parametrilor vitali ai pacientului, există și o monitorizare a parametrilor salii de operație, pe care sistemul integrat îi face ușor de controlat: temperatura, presiunea, iluminarea. Fiecare nouă sală de operație de la Spitalul Clinic SANADOR primește aerul purificat și sterilizat de propria centrală de tratare a aerului, care este introdus cu suprapresiune, ceea ce înseamnă că doar aerul curat poate intra în sală.

În plus, aerul din salile de operație este complet schimbat cu aer purificat într-un ritm de 80 de cicluri pe ora, ceea ce asigură gradul maxim de asepsie și reduce foarte mult riscul de infecții nosocomiale. Presiunile sunt controlate automat în toate spațiile, cu senzori inteligenți, pentru a asigura diferențele de presiune necesare fluxurilor de aer.

Și ergonomia salilor de operație contribuie la reducerea riscurilor pentru pacient, prin faptul că niciunul dintre echipamente nu are contact cu podeaua, iar firele au fost eliminate, în cele mai multe cazuri, prin transmisiuni wireless.

Prima sală hibridă mobilă din România

Ambele sale operatorii inaugurate la Spitalul Clinic SANADOR sunt dotate cu mese operatorii radiotransparente, dintre care una este echipată cu blat de carbon, ceea ce-i asigură o radiotransparență totală, de 360 de grade. Astfel, fiecare dintre cele două sale poate deveni o sală hibridă mobilă atunci când se folosește angiograful mobil Ziehm Vision RFD Hybrid Edition, cel mai avansat model de braț C mobil disponibil la acest moment în lume, introdus în premieră în România la Spitalul Clinic SANADOR.

Spre deosebire de salile hibride fixe, în care angiograful tradițional ocupă locul principal și echipa operatorie trebuie să-și gasească locul în jurul acestui echipament, angiograful mobil achiziționat de SANADOR, ultraperformant, ocupă puțin spațiu și poate fi mutat în funcție de nevoi, ceea ce permite efectuarea unor intervenții hibride complexe cu echipe chirurgicale extinse, în condițiile de bloc operator cu grad maxim de asepsie.

Intervențiile hibride presupun realizarea unor intervenții de chirurgie cardiacă și a unor proceduri de cardiologie intervențională, la același pacient, de aceeași echipă operatorie, în același timp operator, cu beneficii foarte mari pentru pacient.

La SANADOR, imaginea radiologică obținută de angiograful mobil poate fi preluată de un alt echipament avansat, Endonaut, care realizează fuziunea imaginilor cu cele obținute anterior prin angio-CT, reușind în felul acesta să reducă semnificativ doza de radiație necesară în cursul unei intervenții.

Pentru planificarea operațiilor care presupun protezarea valvulară sau vasculară, cu ajutorul sistemului Endosize, se poate selecta și dimensiona proteza necesară, iar intervenția propriu-zisă va necesita doze mai mici de radiații.

Cea mai avansata secție de terapie intensiva cardiavasculara

Și noua secție de terapie intensiva pentru chirurgia cardiavasculara de la Spitalul Clinic SANADOR este o reala premiera pentru România și se remarcă prin echipamentele de ultima generație, integrate informatic într-o platforma digitala. Pentru cazurile grave, medicii intensivști de la SANADOR dispun și de un dispozitiv de oxigenare extracorporala cu membrana (ECMO), așa-numitul „plamân artificial”.

Fiecare pat dispune de toate dotările necesare pentru o autonomie completa și integrează toate echipamentele necesare unui pacient în stare critica: sisteme de monitorizare avansata, saltele antiescara cu senzori de greutate, sistem de ventilație automata, infuzomate, injectomate, stație de lucru conectata la dosarul electronic al pacientului. Paturile sunt multifuncționale, programabile și versatile și facilitează începerea programului de recuperare la foarte scurt timp după operație. În plus, prin bateria cu care sunt echipate, paturile au autonomie completa și pot fi transportate cu ușurință cu care se conduce o mașina electrica.

Fiecare pat este monitorizat video printr-un sistem inteligent, care poate fi accesat de medic și de la distanță, permițând observarea oricaror detalii privind evoluția pacientului.

Spitalul Clinic SANADOR este singurul centru de excelență în chirurgia cardiaca din România în care este implementat sistemul fast-track de îngrijire postoperatorie. Prin acest sistem, pacientul poate fi detubat în primele 8 ore de la intervenția chirurgicala și este transferat rapid din secția de terapie intensiva catre secția de specialitate, permițând reluarea rapida a activității, în condiții de confort maxim.

Centrul de excelență în chirurgia cardiaca de la SANADOR

La Spitalul Clinic SANADOR funcționează deja cel mai performant centru de excelență în chirurgia cardiavasculara minim invaziva din România. Odata cu inaugurarea noilor sali de operație și a noii terapii intensive cardiavasculara, vor deveni posibile creșterea numărului de intervenții, dar și creșterea complexității acestor intervenții.

Spitalul Clinic SANADOR asigură pacienților cele mai moderne tratamente de chirurgie cardiaca minim invaziva, realizate de medici cu o vasta experiență și cu stagii de formare și perfecționare în importante centre de excelență internaționale.

Înființat în anul 2001, SANADOR a cunoscut o continua dezvoltare organica, în prezent deținând cel mai mare spital clinic privat din țara, un centru oncologic complex, clinici, laboratoare de analize medicale și puncte de recoltare, radiologie și imagistica medicala de înalta performanță, situate în București. Spitalul Clinic SANADOR este singurul spital privat care asigură o gama complexa de servicii medicale, având și compartiment de primiri urgențe adulți și copii, 21 linii de garda și flota proprie de ambulanțe.