

## **Proiecte realizate in Spitalul Clinic Colentina**

### **1. Departamentul de terapie intensiva de nivel inalt.**

Acesta este unul din cele mai importante proiecte realizate in spital. Nu putem vorbi de un spital fara un asemenea departament. S-a lucrat sustinut la acest proiect din 2008 pana in Iunie 2014 cand am inaugurat departamentul. Pana in anul 2014, Spitalul Colentina dispunea de doua sectii de terapie de nivel intermediar atasate sectiilor chirurgie generala si respectiv ortopedie. In cazul in care pacientii spitalului necesitau asistenta de nivel inalt care presupunea dializa, plasmafereza, sau plasma exchange, pacientul era indreptat spre spitalele mari care detineau aceasta capacitate. Acum toti acesti pacienti sunt tratati cu succes in Spitalul Colentina. Capacitatea departamentului este de 16 paturi. Tot personalul cu mici exceptii a fost adus din afara spitalului si acest lucru a fost o mare provocare pentru noi. In acest moment lucram la intreaga capacitate.

### **2. Departamentul de hematologie**

Acest proiect a presupus transformarea in etape succesive a unui numar de 60 de paturi din departamentul de medicina interna intr-un departament de hematologie de 60 paturi ultraperformant. Din cei 9 medici care activeaza in acest moment in departament numai unul, decanul de varsta, provine din Spitalul Colentina. Proiectul a fost realizat intre 2008 – 2015. Acum sectia lucreaza la capacitate maxima si la cel mai inalt nivel. In 2015 in acest departament s-au diagnosticat 135 de cazuri de leucemie acuta din totalul de 695 cazuri noi diagnosticate in tara. Colectivul acestui departament este foarte implicat si in transplantul medular.

Decizia dezvoltarii acestui departament in spital a fost dictata de faptul ca leucemiile si bolile neoplazice ale sangelui au crescut alarmant in ultimii 15 ani.

### **3. Departamentul de neurochirurgie - chirurgie spinala**

Acest departament era o necesitate pentru pacientii din Bucuresti, dar mai ales pentru pacientii din spital. Nu poate exista un serviciu de neurologie de amploare asa cum exista in Colentina ( 120 de paturi) fara un departament de neurochirurgie foarte performant. Departamentul a inceput sa lucreze in 2015, an in care s-au efectuat primele 100 de interventii de neurochirurgie. Acum pacientii diagnosticati in cadrul departamentului de neurologie sunt operati in departamentul de

neurochirurgie. Paturile pentru aceasta sectie au fost obtinute prin reconversia de paturi din dermatologie si de la medicina interna.

#### **4. Departamentul de urologie**

Acest departament a fost finalizat in 2012 si acum functioneaza la intreaga capacitate. Toti medicii au fost adusi din alte spitale bucurestene. Laboratorul de endourologie din cadrul serviciului este in acest moment referinta. Decizia de a dezvolta o asemenea sectie s-a luat deoarece spitalele mari din vecinatate, Floreasca, Elias si chiar Universitar nu detin o asemenea capacitate. In paralel o asemenea sectie este benefica pentru spital deoarece avem foarte multe cazuri cu afectiuni renale.

#### **5. Departamentul de cardiologie interventionala – electrofiziologie**

Acest departament s-a constituit in anul 2012 odata cu aducerea primului specialist de la Spitalul Caritas. Acum functioneaza la intreaga capacitate. Acest departament este dotat cu aparatura moderna.

#### **6. Departamentul de oncologie**

Este un departament gandit pentru inceput doar cu paturi de zi. In cadrul acestui departament activeaza trei medici.

#### **7. Departamentul de gastroenterologie interventionala**

Acest proiect a vizat transformarea unei sectii de medicina interna cu profil gastroenterologie intr-o sectie de gastroenterologie interventionala ultraperformanta. La proiect s-a lucrat in perioada 2008- 2015. Proiectul a fost finalizat la sfarsitul anului 2015. Sectia a fost mutata intr-un amplasament nou si are un platou tehnic impresionant care include laboratoare de endoscopie si 2 sali de interventii unde se efectueaza proceduri sub anestezie generala. In acest moment sectia este referinta si functioneaza la intreaga capacitate.

#### **8. Departamentul de stroke**

Acest departament a fost finalizat in 2015. Decizia de a infiinta un asemenea departament era absolut necesara in contextul in care spitalul detine unul dintre cele mai mari servicii de neurologie din tara. In acest serviciu pacientii cu accidente cerebrale au o pondere semnificativa. In 2015 spitalul a intrat in programul de

stroke finantat de Ministerul Sanatatii si s-au facut primele repermeabilizari la pacientii cu accidente vasculare ischemice.

## **9. Departamentul de pneumologie interventionala**

Acest departament este inca in faza de dezvoltare. In acest an se va dota platforma tehnica a acestei sectii care cuprinde laboratoare pentru bronhoscopie si eco bronhoscopie. In acest moment avem doi specialisti si suntem in tratative cu cel de al treilea. Foarte putine spitale detin o structura de acest gen capabila de proceduri de diagnostic invazive, dar mai ales de protezare respiratorie fara intubatie. Medicii din aceasta sectie sunt pregatiti si pentru sustinerea transplantului pulmonar in colaborare cu medicii de la Spitalul Sfanta Maria.

## **10. Departamentul de boli autoimune**

Spitalul Colentina are o indelungata traditie in tratamentul bolilor autoimune. In acest context am valorificat specialistii de valoare in acest domeniu pe care spitalul ii are. Pentru a valorifica cat mai bine expertiza acestor specialisti, spitalul a dezvoltat un platou tehnic dedicat. Se pot face toate analizele specifice de imunologie precum si ecografiile dedicate sau imagistica dedicata. In acest domeniu, spitalul este referinta, iar protocoalele de diagnostic si tratament sunt similar cu cele aplicate in strainatate.

## **11. Departamentul de cercetare**

Acest departament a fost finantat integral cu fonduri structurale. Implementarea proiectului s-a realizat in perioada 2008-2013. Acest centru de cercetare este cea mai mare structura de profil atasata unui spital. Incepand cu 2013 cercetatorii din acest departament au adus spitalului patru proiecte cu finantare internationala ceea ce este o performanta extraordinara pentru tara noastra. In centru lucreaza in acest moment peste 50 de cercetatori.

## **12. Departamentul de anatomie patologica**

Acest departament a fost dezvoltat foarte mult pana cand a devenit unul dintre cele mai importante de profil. Aici se realizeaza de rutina examene de imunohistochimie si imunofluorescenta.