

Sibiu,
06.08.2024
Comunicat de presă

Proceduri realizate în premieră în cadrul Laboratorului de Angiografie și Cateterism Cardiac al SCJU Sibiu

Proceduri în premieră pentru Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu au fost realizate în cadrul Laboratorului de Angiografie și Cateterism Cardiac, la finalul săptămânii trecute. Este vorba despre intervenții moderne, laborioase și consumatoare de timp, dar salvatoare de viață care din fericire s-au desfășurat fără incidente, pacienții fiind externați în stare bună și asimptomatici.

Boala aterosclerotică cu localizare coronariană este o afecțiune a arterelor care irigă mușchiul inimii și devine simptomatică, din păcate, la persoane din ce în ce mai tinere, în special în prezentare acută – Infarct Miocardic, având pacienți tratați și la vârsta de 30 de ani. La polul opus se află pacienții activi la vârste înaintate (75-85 ani) care se prezintă cu sindroame intermediare. La acest grup de pacienți, boala aterosclerotică este extinsă atât cantitativ, cât și calitativ (pacienții au leziuni multivasculare, de trunchi comun, de cele mai multe ori intens calcifice).

Dacă până în jurul anilor 2000 pacienții erau revascularizați preponderent chirurgical, ulterior tratamentul intervențional a devenit mai accesibil adresându-se leziunilor coronariene complexe. Pentru un rezultat angiografic post-procedural optim, pregătirea leziunilor care urmează a fi abordate este esențială; predilatările succesive cu balon se adresează leziunilor simple, însă leziunile complexe necesită dilatări cu baloane rigide, la presiuni mari (20-40 atm) sau baloane armate sau cu lamele de oțel.

Pentru abordarea leziunilor mai complexe, care în ciuda utilizării terapiilor agresive descrise mai sus nu pot fi optim rezolvate, Laboratorul de Angiografie și Cateterism Cardiac al SCJU Sibiu dispune, asemenea celor de pe teritoriul României, de două instrumente care optimizează rezultatul final:

- *Litotriția intravasculară*, procedură în timpul căreia, prin intermediul unui balon sunt livrate în interiorul leziunii o serie de microșocuri;
- *Aterectomia rotațională (rotablația)*, procedură în timpul căreia, prin intermediul unui bur/freză ovaloid(ă) tapetat(ă) cu microcristale de diamant, la viteze de rotație impresionante, aproximativ 160.000 rotații/secundă, se fragmentează calciul din leziunea coronariană, facilitându-se astfel traversarea cu materialele necesare, inclusiv stenturi.

La sfârșitul săptămânii trecute, în data de 01.08.2024, în cadrul Laboratorului de Angiografie și Cateterism Cardiac al SCJU Sibiu, echipa coordonată de dr. Bitea Ioan, împreună cu dr. Lazăr Leontin, dr. Onea Laurențiu, în prezența și cu ajutorul dr. Ayman Elkahlout, șef al Cardiologiei Intervenționale din

cadrul IBCV Târgu Mureș, în calitate de proctor al Boston Scientific, a realizat primele astfel de proceduri.

„Procedurile laborioase, consumatoare de timp, s-au desfășurat fără incidente, pacienții fiind externați în stare bună, asimptomatici. Doresc să mulțumesc pe această cale atât dlui dr Ayman Elkahlout, cât și întregului colectiv pentru buna desfășurare a acestei premiere în cadrul Laboratorului de Angiografie din cadrul SCJUS”, spune dr. Bitea Ioan.

Laboratorul de Angiografie și Cateterism Cardiac din cadrul SCJUS actualmente dispune de dotări în concordanță cu laboratoarele similare din cadrul Uniunii Europene, de la aparatură și consumabile uzuale, până la cele de ultimă generație.

Dr. Daniel Chelcea
Manager

Cristina Bălău
Purtător de cuvânt