

NextCARDIO, centrul de cercetare în chirurgia cardiovasculară minim invazivă al Universității din Sibiu care ține medicii în țară

Intr-un moment în care tot mai mulți medici și cercetători pleacă din țară, la ULBS a fost inaugurat de mai bine de un an de zile prin finanțare de la Comisia Europeană, un centru de cercetare în domeniul chirurgiei cardiovasculare minim invazive și a terapiei endovasculare. Prin dotări de ultimă generație și salarii atractive s-a creat astfel o echipă mixtă de medici și cercetători din domeniul biomedical, de douăsprezece persoane selectate din întreaga țară și chiar din străinătate (Timișoara, București, Iași, Republica Moldova, Franța, Canada și Irlanda) care au ales Sibiu în locul unor poziții echivalente în Occident.

“Unul din obiectivele acestui proiect este acela de a găsi noi soluții endovasculare pentru disecția de aortă și pentru anevrismele aortice complexe. Cercetătorii noștri sunt în legătură cu mai multe centre de cercetare similare dar și cu companii inovative din Europa și SUA și au reușit să publice în scurt timp mai multe articole de referință în domeniul medicinei cardiovasculare minim invazive. Numai în *Journal of Vascular Surgery*, cea mai prestigioasă revistă de chirurgie vasculară din lume, indexată ISI și cu un factor de impact de 3,90, au fost publicate de către echipa noastră, în premieră pentru România, trei articole foarte bine primite, detaliază dr. Crina Solomon, cercetător principal în cadrul NextCARDIO. Dr. Solomon a fost cercetător în cadrul Institutului de Boli Cardiovasculare din Montreal, Canada și s-a întors în România în urma cu un an când a fost selectată să facă parte din echipa de cercetare a Universității din Sibiu.

În ianuarie 2018, rezultatele preliminare din cadrul proiectului „Cercetare de nouă generație prin asistență computerizată în managementul patologiilor cardiovasculare - NextCARDIO“, proiect implementat de către Universitatea „Lucian Blaga“ din Sibiu, urmează să fie prezentate în cadrul **Congresului Asociației de Chirurgie Cardiacă și Toracică din Statele Unite, din acest an (STS 2018)**. La acest congres, ajuns la cea de-a 54-a ediție anuală, este așteptată participarea a peste 6.000 de specialiști din întreaga lume, aleși din cele peste 14.000 de aplicații depuse în acest sens, fiind cel mai important congres de chirurgie cardiovasculară și toracică din lume. Echipa Universității din Sibiu este singura echipă românească selectată de către comitetul științific STS 2018, să își prezinte rezultatele.

“Lucrările și rezultatele echipei de cercetare sibieni au fost primite pozitiv și vor fi prezentate în cadrul sesiunii de chirurgie aortică, programată în data de 30 ianuarie 2018. Participarea cu prezentare la acest congres este o premieră pentru chirurgia cardiovasculară din România“, arată conf. dr. Victor Costache, cadru didactic al Universității sibieni și director al proiectului NextCARDIO.

De altfel, numeroase lucrări științifice realizate de către echipa de cercetători a proiectului NextCARDIO au fost prezentate, fiind primite pozitiv, în cadrul mai multor congrese chiar și în 2017; precum Congresul societății internaționale de chirurgie endovasculară (CICE), organizat în aprilie în Sao Paulo, congresul Societății internaționale de chirurgie cardiotoracică minim invazivă (ISMICS), organizat în iunie 2017 la Roma, sau congresul Societății Internaționale de Chirurgie Vasculară (VEITHsymposium) organizat în noiembrie la New York. “Practic, am reușit să constituim la Sibiu o echipă de elită de medici și cercetători, cele mai remarcabile rezultate fiind obținute în cadrul disecției de aortă dar și în domeniul chirurgiei valvulare minim invazive“, explică dr. Victor Costache interesul ridicat pentru aceste prezentări.

Inceputul anului 2018 a fost foarte intens pentru echipa de cercetare din Sibiu, ei au lucrat într-un ritm susținut pentru a finaliza singurul proiect de cercetare deosebit de interesant pentru România în cadrul programului de finanțare Horizon 2020 al Comisiei Europene pe axa rețelelor inovative europene de cercetare în bolile cardiovasculare.

Proiectul „Cercetare de nouă generație prin asistență computerizată în managementul patologiilor cardiovasculare - NextCARDIO“ este implementat de Universitatea „Lucian Blaga“ din Sibiu, având o valoare de 8.841.783,23 lei, din care asistența financiară nerambursabilă este de 8.418.132,44 lei. Perioada de implementare este de 36 de luni.

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate
2014 - 2020

Date de contact:

Cristian Alexandrescu, Manager tehnic și de comunicare,

Tel. 0731.823.035, E-mail: nextcardio.ulbs@gmail.com

