

## **-Finalizarea proiectului REGIOPaCS - Registrul regional al patologiei cerebro-spinale-**

Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca anunță finalizarea cu succes a proiectului „Registrul Regional al Patologiei Cerebro-Spinale, REGIOPaCS” – un proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Competitivitate. Proiectul REGIOPaCS, Cod SMIS 2014: 124831, a avut valoarea de 5.019.632,14 lei și s-a desfășurat începând cu octombrie 2020 până în prezent.

Obiectivul general al REGIOPaCS a fost realizarea primului registru al patologiilor cerebro-spinale din România, care include în momentul de față un număr de 6588 de pacienți. Pornind de la faptul că înainte de lansarea acestui proiect în România nu exista o bază de date care să conțină, cumulate, datele clinice și cele imagistice ale pacienților care suferă de afecțiuni neurologice și neurochirurgicale, echipa multidisciplinară reunită în jurul acestei inițiative (medici, informaticieni, cercetători) a reușit să alinieze modul de stocare a informațiilor medicale la standardele europene actuale. Obiectivele secundare ale proiectului au fost crearea unui centru de date de tip cloud care să permită interconectarea spitalelor din Regiunea de N-V a României, astfel ca datele imagistice ale acestor pacienți să poată fi accesată cu ușurință din oricare dintre aceste spitale, crearea unor aplicații pentru încărcarea informațiilor în cloud și pentru analiza acestora, precum și diseminarea rezultatelor, prin publicarea unui ghid de bune practici privind abordarea terapeutică a diferitelor afecțiuni cerebro-spinale.

La finalizarea proiectului, Registrul Patologiilor Cerebro-Spinale din România permite stocarea datelor clinice și imagistice ale pacienților într-un centru de date de tip *cloud*. Un astfel de registru permite, în primul rând, o abordare corectă a cazurilor (medicul având acces la datele clinice și imagistice ale pacienților și având posibilitatea de a cere o a doua opinie), precum și menținerea sub observație a pacienților cu diverse patologii neurologice și neurochirurgicale. În al doilea rând, existența unei baze de date extinse, de tipul celei propuse în proiect, permite studiul acestor date medicale, cu aplicare în mai multe domenii: în practica medicală, în domeniul academic și în domeniul cercetării.

În concluzie, proiectul aflat la stadiul de finalizare oferă o șansă în plus tuturor pacienților care prezintă patologii ale sistemului nervos printr-o mai bună evidență a datelor medicale și un acces facil al specialiștilor la aceste informații, lucru esențial luării celor mai bune decizii privind activitatea curativă.

Echipa de proiect - Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca