

# Registrul Regional al Patologiei Cerebro-Spinale

REGIOPaCS (oct. 2020 - sept. 2022)



# Descrierea proiectului

# Context

- Majoritatea țărilor dezvoltate dețin registre medicale electronice
- Nu există posibilitatea urmăririi post-terapeutice a pacienților la nivel regional
- Imagistica pacienților din România nu este exploatată din punct de vedere științific și medical
- Transferul de date imagistice între spitalele din Regiunea de N-V este greoi

# Obiectivele REGIOPaCS

Realizarea primului Registru al Patologiilor Cerebro-Spinale, atât din Regiunea de N-V, cât și din România, care să permită stocarea datelor clinice și imagistice ale pacienților într-un data center de tip CLOUD.

Din punct de vedere științific, se urmărește:

- Obținerea distribuției epidemiologice a diverselor patologii cerebro-spinale pentru Regiunea de N-V;
- Facilitarea activității de urmărire post-terapeutică a pacientului (follow-up);
- Compararea diferitelor metode terapeutice pentru diverse patologii;
- Îmbunătățirea gestionării urgențelor medicale prin facilitarea transferului de date clinice și imagistice.

## Obiectivele proiectului

(din punct de vedere informatic)

- Dezvoltarea de aplicații informatice care să faciliteze analiza datelor stocate de către cercetătorii din domeniul medical;
- Facilitarea accesului la aceste date pentru un număr cât mai mare de beneficiari din comunitatea științifică și medicală;
- Implementarea acestui registru astfel încât să permită cu ușurință o extindere viitoare a acestui proiect, atât din punct de vedere geografic, cât și din prisma specialităților medicale acoperite.

# 35,000

De investigații imagistice (aprox. 21.000 de pacienți unici)

(2007-2020, doar la Clinica de Neurochirurgie din Cluj-Napoca, Prof. Dr. Ioan Ștefan Florian)

# EOSC - o prioritate

- Inexistența în România a unor CLOUD-uri cu date medicale imagistice constituie un handicap pentru comunitatea științifică și medicală.
- Integrarea bazei de date a acestui proiect într-un CLOUD european va facilita cercetarea și inovarea în medicina românească și europeană.



Vă doresc să rămâneți la fel  
de negativi ca până acum!



# Raul Sălăgean

Manager al Clinicii de Neurochirurgie

SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE  
URGENȚĂ CLUJ-NAPOCA

