



ROMÂNIA  
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ  
A JUDEȚULUI HUNEDOARA

Deva, str. 22 Decembrie, nr. 58, cod poștal 330190, județul Hunedoara  
☎ 0254.211.848, 0254.225.242 Fax: 0254.213.758 Email: [deva@asphd.ro](mailto:deva@asphd.ro)  
Web Site: [www.asphd.ro](http://www.asphd.ro)



Operator de date cu caracter personal nr.34141

*Compartiment Evaluare și Promovare a Sănătății, Educație pentru Sănătate*

Nr. 9321/05.11.2018

*Către,*

CORRESPONDENȚII DE PRESĂ

**Ziua Internațională a Radiologiei  
8 Noiembrie 2018  
„Să sărbătorim împreună!”**

Pe 8 noiembrie 2018 Direcția de Sănătate Publică a Județului Hunedoara, medicii radiologi, imagiști, tehnicienii și profesioniștii din domenii conexe celebrează la nivel mondial cea de-a șaptea ediție a Zilei Internaționale a Radiologiei (IDoR 2018). Ziua Internațională a Radiologiei este un eveniment organizat anual cu scopul de a crește nivelul de conștientizare asupra rolului radiologiei în cadrul unor îngrijiri de sănătate sigure, precum și pentru a îmbunătăți înțelegerea rolului pe care medicii radiologi și tehnicienii îl joacă în cadrul procesului de acordare a îngrijirilor de sănătate. Imagistica medicală este una dintre cele mai captivante și progresive discipline medicale și un domeniu de activitate intensă în ceea ce privește cercetarea tehnologică și biologică. Radiografiile, RMN-urile, ecografiile și alte tehnici imagistice și imaginile asociate sunt cunoscute și atrag privirea multor persoane dar indicațiile precise și valoarea acestor investigații nu sunt cunoscute la nivel populațional.

În acest sens, ziua de 8 noiembrie, zi în care în anul 1895 Wilhelm Conrad Röntgen a descoperit existența razelor X, a fost aleasă ca o zi de conștientizare și acțiune pentru informarea populației cu privire la:

1. Potențialul medical și științific al imagisticii medicale
2. Rolul esențial al radiologilor și al imagiștilor în cadrul echipei medicale
3. Standardele educaționale și profesionale crescute solicitate personalului care lucrează în domeniul imagisticii medicale.

Imagistica inimii a fost aleasă ca principală temă pentru celebrarea IDoR 2018 pentru a scoate în evidență rolul esențial pe care specialiștii din domeniul imagisticii îl joacă în detectarea, diagnosticul și managementul bolilor cardiace, aceștia contribuind la creșterea calității tratamentului pacienților cu patologie cardiacă. Obiectivele campaniei sunt creșterea nivelului de informare a populației cu privire la rolul radiologiei și a imagisticii în cadrul unor îngrijiri de sănătate sigure, precum și îmbunătățirea înțelegerii poziției pe care medicii și tehnicienii radiologi îl ocupă în procesul de acordare a îngrijirilor de sănătate.

Imagistica Inimii este o sub-specialitate în plină dezvoltare a radiologiei diagnostice, care contribuie la evaluarea și managementul pacienților cu boală cardiacă din întreaga lume. Deși imagistica cardiacă în sine include angiografia convențională a arterelor coronare, eco-cardiografia și imagistica nucleară, contribuția principală a radiologilor constă în evoluția rapidă a imagisticii non-invazive utilizată pentru evaluarea bolilor cardiace și coronariene, ajutând clinicienii în diagnosticul unei game largi de posibile patologii. **CT-ul cardiac:** a devenit o investigație importantă în procesul de evaluare non-invazivă a unei suspiciuni de boală coronariană, sprijinind medicii clinicieni în diagnosticul de excludere al bolii coronariene la pacienții cu simptomatologie non-specifică și cu rezultate neconcludente obținute în urma efectuării unor alte investigații. De asemenea, CT-ul cardiac

joacă un rol important în evaluarea pre-intervenție a cordului în vederea efectuării unor proceduri de înlocuire percutană (cu ajutorul unui cateter) a valvei aortice sau mitrale. **RMN-ul cardiac**: este cel mai frecvent utilizat pentru vizualizarea și descrierea morfologiei cardiace și a caracterizării țesutului cardiac, sprijinind detectarea și caracterizarea cardiomiopatiilor, bolilor cardiace congenitale, a diferitelor tipuri de țesut cicatricial și în evaluarea bolilor cardiace valvulare.

Având în vedere faptul că expunerea la radiații în scopuri medicale depășește toate celelalte tipuri de expuneri din surse de radiații generate de om, Comisia Europeană și așumă responsabilitatea stabilirii și adoptării unor standarde de siguranță. OMS coordonează în acest sens o **INIȚIATIVĂ GLOBALĂ PRIVIND SIGURANȚA UTILIZĂRII RADIAȚIILOR ÎN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII**, în vederea utilizării eficiente a radiațiilor ionizante în medicină, precum și pentru punerea în aplicare a standardelor de siguranță împotriva radiațiilor ionizante în cadrul instituțiilor medicale.

Această inițiativă are trei domenii principale de activitate:

### **1. Evaluarea riscului**

- Evaluarea dozei de iradiere în rândul populației, în urma utilizării radiațiilor ionizante în scop diagnostic sau terapeutic.
- Cercetări în domeniul protecției împotriva radiațiilor în medicină (acordând prioritate asistenței medicale pediatrice).

### **2. Managementul riscului**

- Reducerea expunerilor inutile la radiații (justificarea examinărilor medicale și optimizarea protecției).
- Promovarea protecției iradierii ocupaționale în cadrul sistemelor de sănătate (medici, tehnicieni, personal auxiliar).
- Prevenirea expunerilor accidentale și neintenționate, consolidarea securității radiațiilor și promovarea sistemelor de raportare și învățare.
- Promovarea cooperării între autoritățile sanitare și organismele de reglementare în domeniul protecției împotriva radiațiilor.

### **3. Comunicarea privind riscurile**

Elaborarea unei strategii de comunicare și furnizarea de instrumente care să sprijine dialogul beneficiu-risc (pentru furnizorii de servicii medicale, pacienții și tehnicieni).

Direcția de Sănătate Publică a Județului Hunedoara va desfășura acțiuni de celebrare a campaniei „**Ziua Internațională a Radiologiei**” – 8 noiembrie, împreună cu Asociația „Clubul Lion” Deva, SPLAS Petrosani, Inspectoratul Școlar Județean, spitalele județului Hunedoara, Penitenciarul Barcea:

- **07.11.2018, ora 13<sup>00</sup>**, la Școala Gimnazială Nr.1 „I.G.Duca” Petrosani

- **08.10.2018, ora 10<sup>00</sup>**, la Penitenciarul Barcea

Cu această ocazie se vor celebra și Campaniile “*Ziua Mondială de Luptă Împotriva Diabetului*” - 14 noiembrie, „*Ziua Națională fără Tutun*” – 15 noiembrie, „*Gripa nu se tratează cu antibiotice – Z.E.I.A.*”.

***Susțineți Campania „Să sărbătorim împreună!”***

***Contribuiți la creșterea nivelului de informare a populației a rolului radiologiei și a imagisticii în cadrul îngrijirilor de sănătate sigure!***

***„Împreună pentru o inimă sănătoasă!”***

DIRECTOR EXECUTIV DELEGAT,  
Ec. Cînda Monica

MEDIC ȘEF DEPARTAMENT S.S.P.,  
Dr. Birău Cecilia