



**Abordări comune pentru eficientizarea
diagnosticului precoce și tratamentului
cancerului tiroidian în populația ariilor partenere**

Timișoara
2020



Thyro-Screen

Valoarea totală a proiectului: 1.038.305,80 euro

Durata proiectului: 24 luni (13.08.2019-12.08.2021)

Parteneri:

- **Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara**
România - Lider de proiect
- **Centrul de Sănătate Veliko Gradiste**
Republica Serbia



De ce tiroida?

- Patologia tiroidiană are caracter **endemic**
- **Regiunea Banat** este endemică pentru bolile tiroidiene
- **38-40%** din masa populațională a regiunii prezintă afecțiuni tiroidiene
- Scăderea afecțiunilor carentiale în detrimentul celor **autoimune tiroidiene**

De ce cancerul tiroidian?

- Incidență în continuă **creștere**
- Creșterea marcată a incidenței la nivelul **populației tinere**
- **Diagnosticat precoce este o boală curabilă**
- **Diagnosticat tardiv beneficiază de puține metode terapeutice**

De ce screening?

- În stadiile incipiente cancerul tiroidian **este asimptomatic**
- Poate fi **confundat ușor** cu patologii tiroidiene **benigne**
- O parte din populația regiunii **nu beneficiază de acces la serviciile sanitare specializate**
- Metodele de diagnostic prezumtiv **sunt accesibile și facile**

De ce noi?



Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara, România
- Clinica II Chirurgie Generală și Oncologică

- are o importantă experiență în tratamentul chirurgical al cancerului tiroidian**



Centrul de Sănătate Veliko Gradiste, Serbia

- se situează în aceeași zonă defavorizată de risc patologic pentru afecțiunile tiroidiene**

Obiectivul general al proiectului:

- Proiectul se adresează comunităților celor două părți ale frontierei și vizează **îmbunătățirea calității vieții și creșterea accesului către servicii medicale eficiente** în vederea diagnosticului precoce, modern și tratamentului actual al cancerului tiroidian
- Scopul acestei abordări este **reducerea ratei de mortalitate și morbiditate prin cancer tiroidian**, cu menținerea unei populații active social și economic și totodată reducerea costurilor asociate serviciilor medicale ca rezultat al diagnosticului precoce și tratamentului modern

Obiectivele specifice ale proiectului:

- Îmbunătățirea rolului **medicinii primare** (medicina de familie) în diagnosticul cancerului tiroidian
- **Modernizarea** instituțiilor de sănătate
- **Îmbunătățirea accesului** populației la servicii de asistență medicală

Activitățile proiectului:

- Aplicarea **uniformă** a standardelor de diagnostic și tratament al patologiilor tiroidiene
- Structurarea pe **trei nivele** a principiului de screening, diagnostic și tratament, prin implicarea medicilor de familie, medicilor endocrinologi, respectiv a medicilor de chirurgie generală și implicit a medicilor de laborator și anatomopatologi

Activitățile proiectului:

1. Implicarea **medicilor de familie** în identificarea populației cu risc pentru cancer tiroidian și efectuarea screening-ului clinico-imagistic primar:

- Evaluarea anamnestică și încadrarea în clasele de risc
- Evaluarea clinico-biologică primară
- Evaluarea imagistică primară prin ecografie/elastografie

Activitățile proiectului:

2. Implicarea **medicilor endocrinologi** în confirmarea și aprofundarea diagnosticului de patologie tiroidiană, a indicațiilor terapeutice, tratamentul conservator și dispensarizarea de specialitate a pacienților:

- Evaluarea diagnosticului primar de prezumție
- Aplicarea metodelor specifice în scopul stabilirii diagnosticului de malignitate (în colaborare cu medicii de laborator)
- Indicarea metodelor terapeutice
- Monitorizarea postterapeutică

Activitățile proiectului:

3. Implicarea **medicilor chirurghi** în stabilirea diagnosticului de certitudine (în colaborare cu medicii anatomopatologi) și efectuarea procedurilor diagnostice invazive și terapeutice specifice:

- Biopsierea leziunilor nerezecabile
- Tratamentul chirurgical curativ sau paliativ al leziunilor tiroidiene
- Monitorizarea postoperatorie

Activitățile proiectului:

- Achiziționarea de **echipamente medicale performante** în vederea optimizării metodelor de screening și tratament actual al cancerului tiroidian
- **Workshopuri comune** despre abordările inovatoare în screening-ul, diagnosticul și tratamentul actual al cancerului tiroidian în vederea îmbunătățirii abilităților personalului medical
- **Acțiuni de promovare** a utilității screening-ului la nivel primar și al diagnosticului de certitudine preterapeutic în cancerul tiroidian

Activitățile proiectului:

- **Forumuri de conștientizare** pentru publicul larg privind factorii de risc, simptomatologia, metodele de tratament, precum și evoluția și prognosticul cancerului tiroidian
- **Transferul de cunoștințe** privind cancerul tiroidian între cele două instituții partenere

Principalele rezultate preconizate ale proiectului:

- Cooperare transfrontalieră activă pentru **diagnosticul precoce și tratamentul** patologiilor tiroidiene
- **Îmbunătățirea calității și aplicabilității** actului medical în patologia tiroidiană
- Crearea unui **registru regional** pentru patologia tiroidiană

Principalele rezultate preconizate ale proiectului:

- Îmbunătățirea competențelor pentru **110 specialiști** din domeniul medical din județele Timiș și Brnicevski
- **20.000** de persoane vor fi evaluate pentru stabilirea prezenței factorilor de risc de a dezvolta cancer tiroidian în județele Timiș și Brnicevski
- **8.000** de persoane vor beneficia de evaluare ecografică în cadrul screening-ului medical primar

Principalele rezultate preconizate ale proiectului:

- **2.800** de persoane deservite evaluării de specialitate în vederea stabilirii diagnosticului de certitudine și aplicării tratamentului endocrinologic și/sau chirurgical
- **400** de persoane vor beneficia de tratament chirurgical al patologiilor tiroidiene

Achiziționarea și instalarea de echipamente medicale performante

Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara va beneficia prin proiect de:

- Soft inteligent pentru evaluarea riscului de malignitate al leziunilor tiroidiene
- Ecografe staționare și portabile
- Kituri de puncție biopsie aspirativă
- Sistem real-time PCR
- Sistem de neuromonitorizare intraoperatorie

- Sistem de detecție intraoperatorie prin autofluorescență a glandelor paratiroide
- Sistem pentru tratamentul chirurgical minim-invaziv al cancerului tiroidian
- Instrumentar chirurgical
- Autospecială medicală pentru screening-ul cancerului tiroidian
- Sistem de video-înregistrare intraoperatorie
- Sistem de fotografiere intraoperatorie



Centrul de Sănătate Veliko Gradiste va beneficia de:

- Ecografe portabile
- Soft inteligent pentru evaluarea riscului de malignitate al leziunilor tiroidiene

Interreg - IPA CBC
România - Serbia



Vă mulțumim!



- **Dr. Octavian Neagoe**
Manager proiect
octavian_neagoe@yahoo.com
- **Dr. Mihaela Ionică**
Responsabil comunicare
dr.mihaela.ionica@gmail.com