

## PDP6:

**Creșterea performanței în diagnosticul și  
tratamentul cancerelor la copii prin  
îmbunătățirea echipamentului tehnic,  
achiziția de aparatură modernă, instruirea  
personalului și dezvoltarea  
recomandărilor**

Dr Vlad SCHIȚCU

Manager Proiect

Promotor

Institutul Oncologic Prof Dr I Chiricuță Cluj-Napoca

11/09/2019



# Provocări în sănătate publică la nivel european

Mecanismul financiar SEE 2014-2021



Ministerul Sănătății



Norwegian Institute of Public Health



Helsedirektoratet  
Norwegian Directorate of Health

Iceland  
Liechtenstein  
Norway grants



# Provocări în sănătate publică la nivel european



Ministerul Sănătății



Norwegian Institute of Public Health



Helsedirektoratet  
Norwegian Directorate of Health

Iceland  
Liechtenstein  
Norway grants

Total: 3,7 milioane euro





# Promotor



# Parteneri



&

Directoratul norvegian de sănătate



# Obiectiv

- **Accesul** la servicii medicale eficiente de înaltă calitate
- **Ameliorarea** stării de sănătate a populației
- **Creșterea** ratei de **supraviețuire** a pacienților onco-pediatrici



# Cum îndeplinim obiectivul?

- Dezvoltarea **dotării** tehnologice
- Program de **instruire** pt utilizarea aparaturii
- **Elaborarea unui set de recomandări** în colaborare cu Directoratul Norvegian de Sănătate





# Relevanța proiectului

- **Nr redus specialiști** Hemato-oncologie pediatrică
- În prezent **DOAR** 10 medici specializați în radioterapia-pediatrică la nivel național
- **Necesar formarea de specialiști** la nivel național în domeniul Hemato-oncologiei & Radioterapiei pediatrice
- În curricula de rezidențiat nu este inclusă RT pediatrică
- **Hemato-oncologia pediatrică în ultimii 2 ani**





# Relevanța proiectului

## Epidemiologie la nivel național

- Anual 400-500 cazuri noi (onco-pediatrie)
- **În prezent aprox 5000 de copii** sub tratament oncologic
- Diagnosticul tardiv reduce cu 50% șansa de supraviețuire
- **Rata cea mai ridicată de mortalitate infantilă din Europa**
- Cancerele pediatrice a 2-a cauză de deces între 1-14 ani



# Relevanța proiectului

## Epidemiologie – IOCN

- 2017: 70 cazuri noi (onco-pediatrie)
- 27% de etnie romă
- 50% din mediul rural



# Relevanța proiectului

- Șansa unui tratament de specialitate
- Dificultăți în urmarea unui ciclu terapeutic pt familiile fără un statut economic decent
- Discriminare pentru populația romă



# Grupuri țintă

- Pacienții onco-pediatrici – îmbunătățirea supraviețuirii
- 84 de medici care vor beneficia de instruire
- Serviciile de onco-pediatrie care vor aplica **ghidurile de diagnostic și tratament elaborate**



# Activități

1. Dezvoltarea unei **abordări unitare** la nivel național pentru tratarea cancerului la copii utilizând radioterapia pe parcursul implementării proiectului
2. **Îmbunătățirea accesului la tratamente oncologice** pediatrie moderne la nivel național utilizând **aparatură de înaltă performanță** achiziționată și instalată pe parcursul implementării proiectului
3. **Dezvoltarea capacității personalului medical** din România pentru tratarea copiilor bolnavi de cancer
4. **Vizibilitatea** proiectului





# 1. Dezvoltarea unei **abordări unitare** la nivel **național** pentru tratarea cancerului la copii utilizând radioterapia pe parcursul implementării proiectului

1. Contractare autori: **25 medici români** & 2 norvegieni

## 2. Documentare & vizite de studiu în Norvegia

- Documentare și actualizare informații 7 luni
- Se vor organiza **5 vizite** – pt schimb de informații
- **5persoane/vizită** – 1 vizită= 5 zile

3. Elaborarea recomandărilor – unitare = **Ghiduri de diagnostic & tratament**

4. Aprobarea, imprimare și distribuire recomandări



## **2. Îmbunătățirea accesului la tratamente oncologice pediatrice moderne la nivel național utilizând aparatură de înaltă performanță achiziționată și instalată pe parcursul implementării proiectului**

1. Achiziția de aparatură medicală

2. Instalarea și utilizarea aparaturii medicale



# Aparatura medicală

Achiziții proiect – Promotor IOCN – Aplicații	
Computer tomograf	
<b>2 x roboți de diluție</b>	Preparare chimioterapeutice
Computer tomograf +Soft RT	Radioterapie
2x aparate de anestezie	Examinări imagistice la copii
4x Ecografe portabile	Dg & monitorizare – tiroidă & părți moi
2x Dispozitive cu sonde gamma	Tehnica Ganglion Santinelă
2x Ecografe cu sistem Doppler	Dg & monitorizare
3x Calculatoare	



### 3. Dezvoltarea capacității personalului medical din România pentru tratarea copiilor bolnavi de cancer

#### 1. Contractarea **formatorilor** personalului medical

- **6 formatori** (2x IOCN & IOB, 1x IRO & TM)
- **partenerul norvegian 2 specialiști**
- **15 luni**: 3 luni(pregătire și 12 luni instruire)

#### 2. Creearea programului de instruire

Nr formatori	Instituție
2	IOCN
2	IOB
1	IRO
1	Louis Turcanu
2	Norvegia
6x RO + 2 x Norvegia	



### 3. Dezvoltarea capacității personalului medical din România pentru tratarea copiilor bolnavi de cancer

#### 3. Organizarea sesiunilor de instruire pentru personalul medical

Instituție	Onco-pediatrie	Radioterapie
IOCN	9	5
Louis Țurcanu TM	18	-
IRO	-	5
IOB	10	7
Marie Curie București	5	
Inst Clinic Fundeni	25	
<b>Total=84</b>		





## 4. Vizibilitatea proiectului

1. Organizare conferință de presă

2. Website proiect

3. Acces on-line & download ghiduri

4. Etichetarea aparaturii medicale achiziționată prin proiect



# 0. Managementul proiectului

1. Stabilirea echipei de **implementare**

2. Întâlnirea **preliminară** cu partenerul din Norvegia

3. Întâlnirile echipei de implementare cu **partenerii naționali**

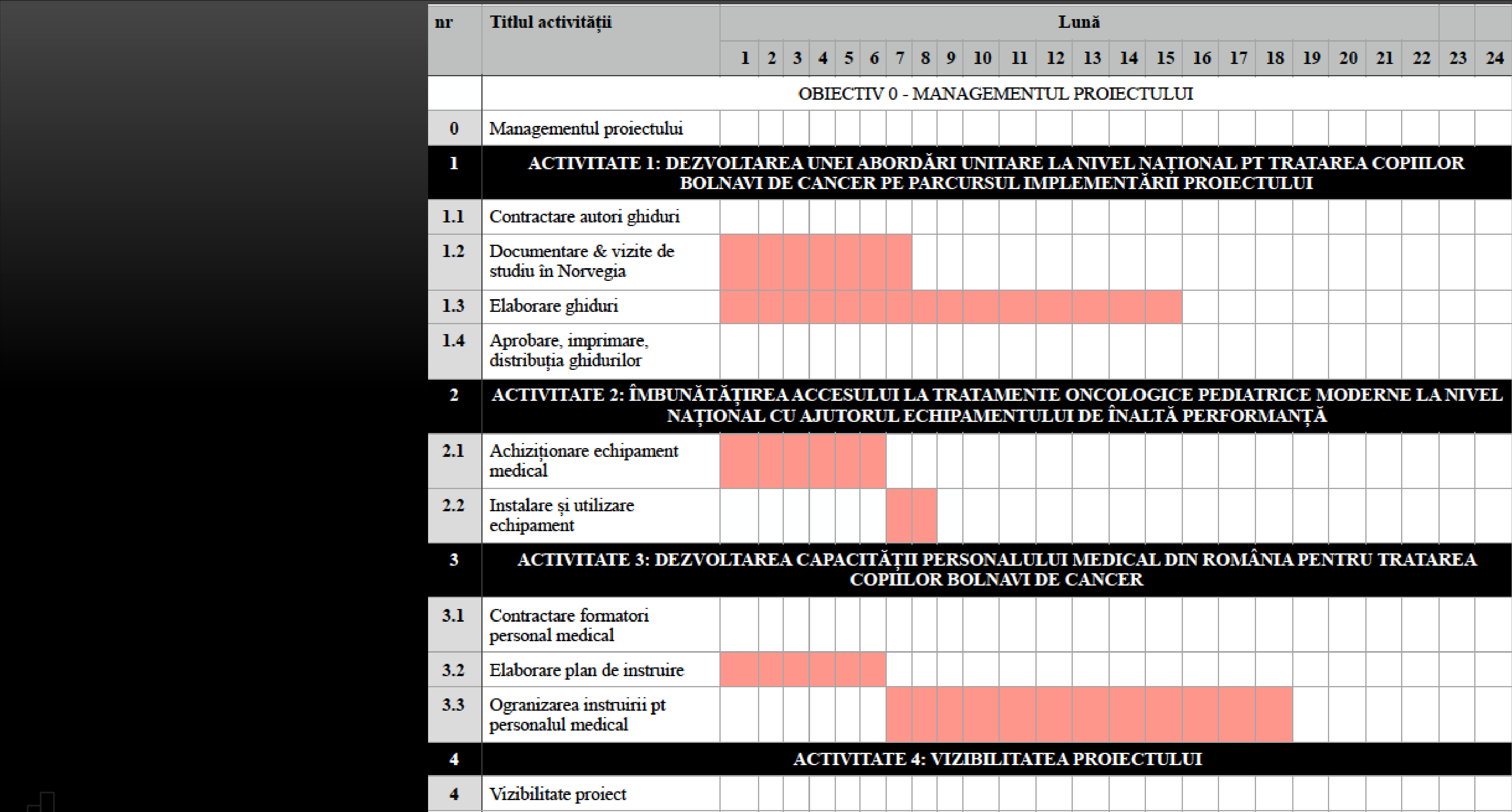
4. **Raportul** interimar & final

5. Servicii de **curierat**



# 0. Managementul proiectului

Grafic GANT



# Sustenabilitatea proiectului

- Instituțională: Aparatură de ultimă generație – dotare
- Financiar: Annual se va aloca buget necesar pt servicii de mentenanță (+5ani după finalizarea proiectului)
- Impact național (85% din pac din afara CJ)
- Medical: **Accesul on-line & Download gratuit pentru ghiduri**



# Demonstrarea sustenabilității

- Statistic: local, regional & național
  - mortalitate – secundară patologiilor maligne
  - nr de pac tratați
  - grad satisfacție
- Nr de proiecte similare





# Relații bilaterale

- Consolidare
- Relații colaborare
- Directoratul Norvegian de Sănătate



Iceland  
Liechtenstein  
Norway grants

# Thank you!

[www.eeagrants.org](http://www.eeagrants.org)

Facebook, Twitter, LinkedIn, Instagram

YouTube: EEANorwayGrants

Mail: [info-fmo@efta.int](mailto:info-fmo@efta.int)

