



ONKOLOŠKI INŠTITUT  
INSTITUTE OF ONCOLOGY  
LJUBLJANA



# Paliativna oskrba na Onkološkem inštitut Ljubljana,

*4 mesece po pričetku delovanja  
programa Mobilni paliativni timi*

Januar 2022



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



ESMO

Designated Centers  
of Integrated  
Oncology and  
Palliative Care



Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe

# Potrebe po paliativni oskrbi



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



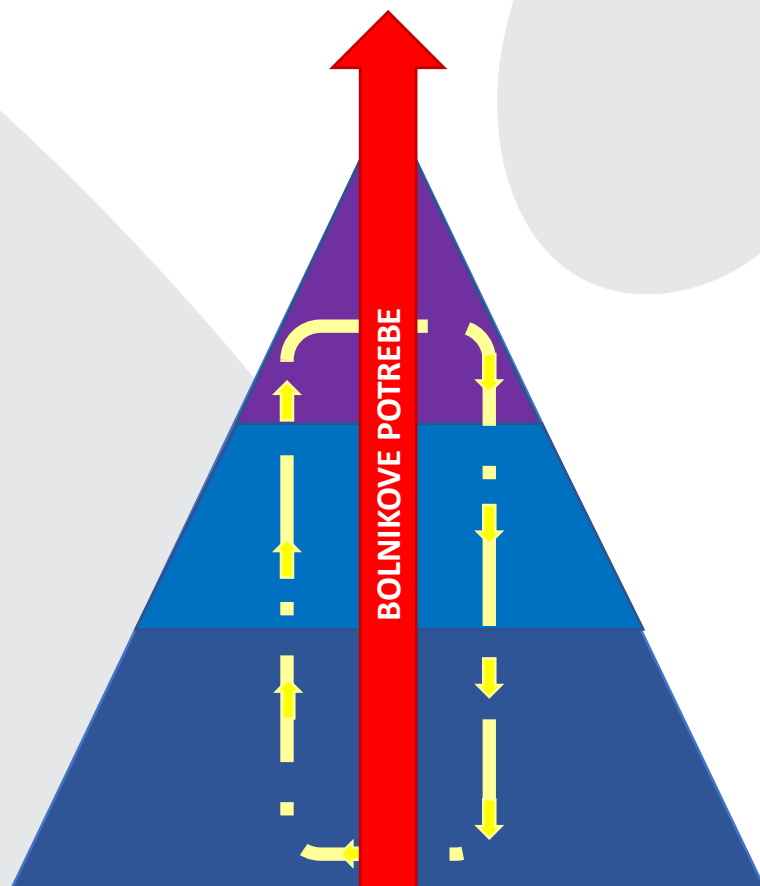
ESMO

Designated Centers  
of Integrated  
Oncology and  
Palliative Care



Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe

# Bolnikove (in bližnjih) potrebe po paliativni oskrbi



## KOMPLEKSNE POTREBE

20%

Bolniki z najtežjimi telesnimi, psihičnimi, socialnimi in duhovnimi težavami oziroma kombinacijo vseh, ki jih s splošno uveljavljenimi pristopi ne uspemo zadostno olajšati

## OBČASNO VEČJE POTREBE

20%

Bolniki z občasno težjimi telesnimi, psihičnimi, socialnimi in duhovnimi težavami oziroma kombinacijo vseh, ki se jih s pristopi specializirane paliativne oskrbe stabilizira, nato pa so lahko spet vodeni s strani osnovnega nivoja.

## ZMERNE POTREBE

60%

Bolniki z zmernimi telesnimi, psihičnimi, socialnimi in duhovnimi težavami oziroma kombinacijo vseh, ki se jih lahko oskrbi s strani osnovnega nivoja.

→ Bolnikove potrebe se skozi čas spreminjajo.



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



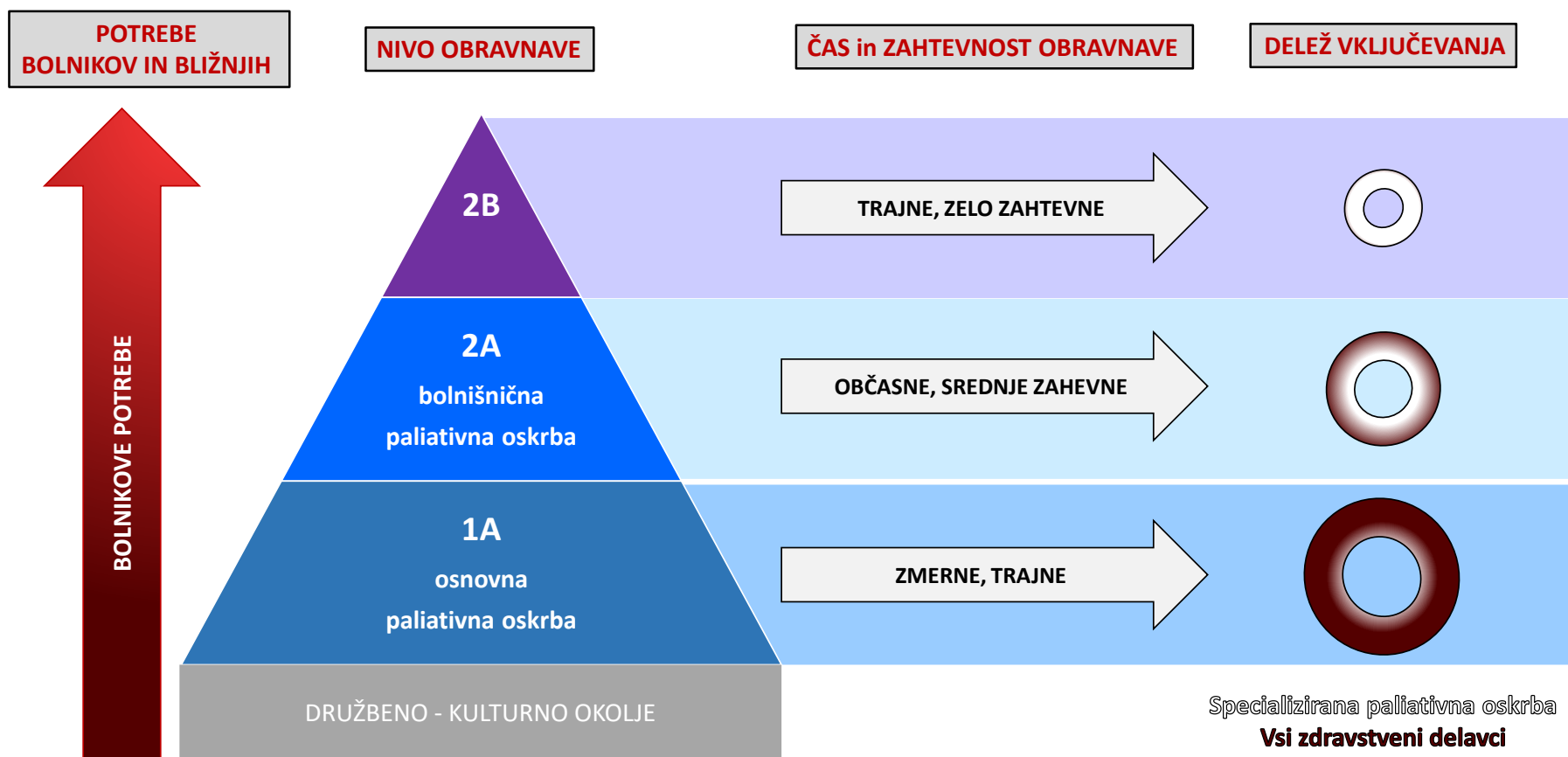
ESMO

Designated Centers  
of Integrated  
Oncology and  
Palliative Care



Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe

# Bolnikove potrebe po paliativni oskrbi



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



ESMO

Designated Centers  
of Integrated  
Oncology and  
Palliative Care



Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe

# Elementi MREŽE PALIATIVNE OSKRBE

TERCIARNI CENTER



REGIONALNE BOLNIŠNICE



MOBILNI PALIATIVNI TIMI



**DRUŽINSKI ZDRAVNIK  
S PATRONAŽNO SESTRO**

DOMOVI STAREJŠIH OBČANOV



**BOLNIK IN DRUŽINA**

URGENTNI TIMI

**LEKARNA, CENTRI ZA  
SOCIALNO DELO,...**

**DRUŠTVA ZA POMOČ BOLNIKOM  
TER HOSPIC GIBANJA**



LJUBHOSPIC  
Hvaležni za življenje.

Hospic

Društvo za paliativno oskrbo  
Palias

ko-RAK.si

od 2007



**ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO**

ESMO  
Designated Centers  
of Integrated  
Oncology and  
Palliative Care

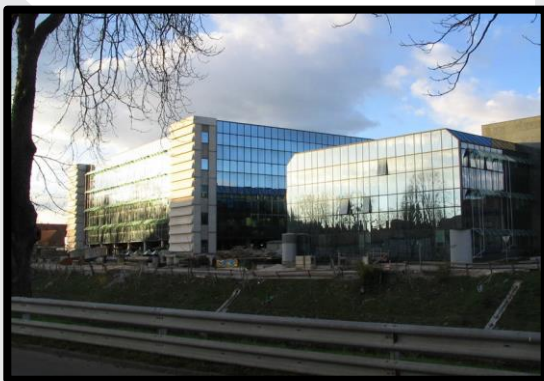


**Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe**



# PALIATIVNA OSKRBA na Onkološkem inštitutu Ljubljana

1990 – 2007 – 2017 ...

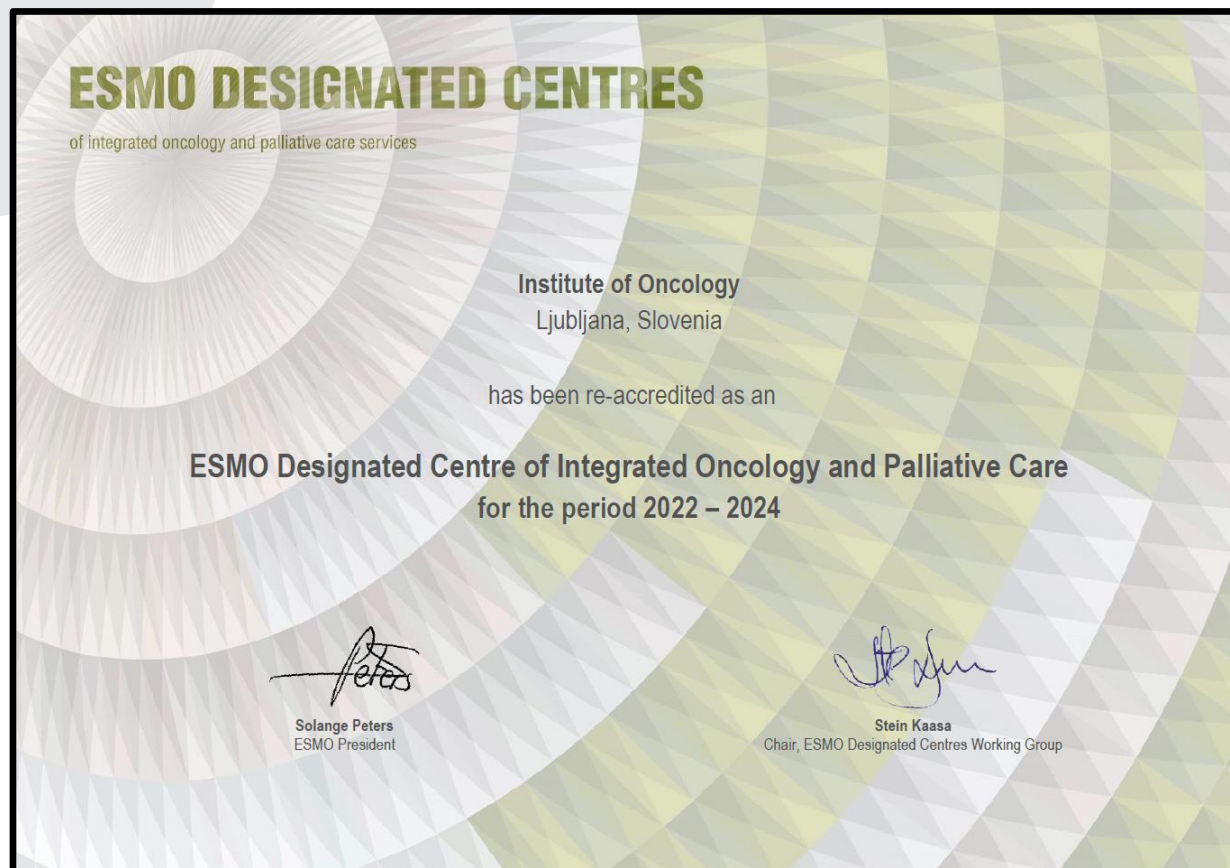


od 2007



od 2007

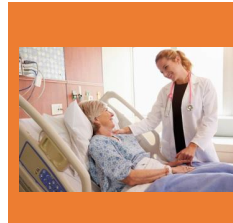
ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



# TRIAŽA na OI Ljubljana kaj je v danem trenutku najbolj optimalno?



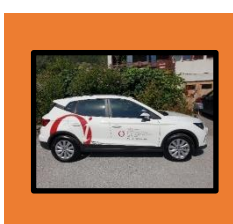
**ODDELEK**



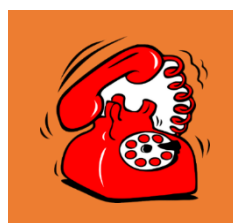
**KONZILJARNA SLUŽBA**



**AMBULANTA**



**MOBILNA ENOTA**



**24 URNI TELEFON**



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO

# PALIATIVNA OSKRBA na Onkološkem inštitutu Ljubljana

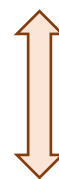
od 2007



## OSNOVNI NIVO

vsi klinični oddelki/ambulante OI

80-90%



Svetovalna (konziljarna) služba

## SPECIALIZIRAN NIVO

20-10%



- obravnava bolniki s najkompleksnimi težavami (7 postelj)
  - svetovanje v ambulanti za zgodnjo paliativno oskrbo
  - koordinacija – spremljanje bolnikov, sprejem/odpust
    - mobilna paliativna enota
      - izobraževanje
      - raziskovanje



od 2007

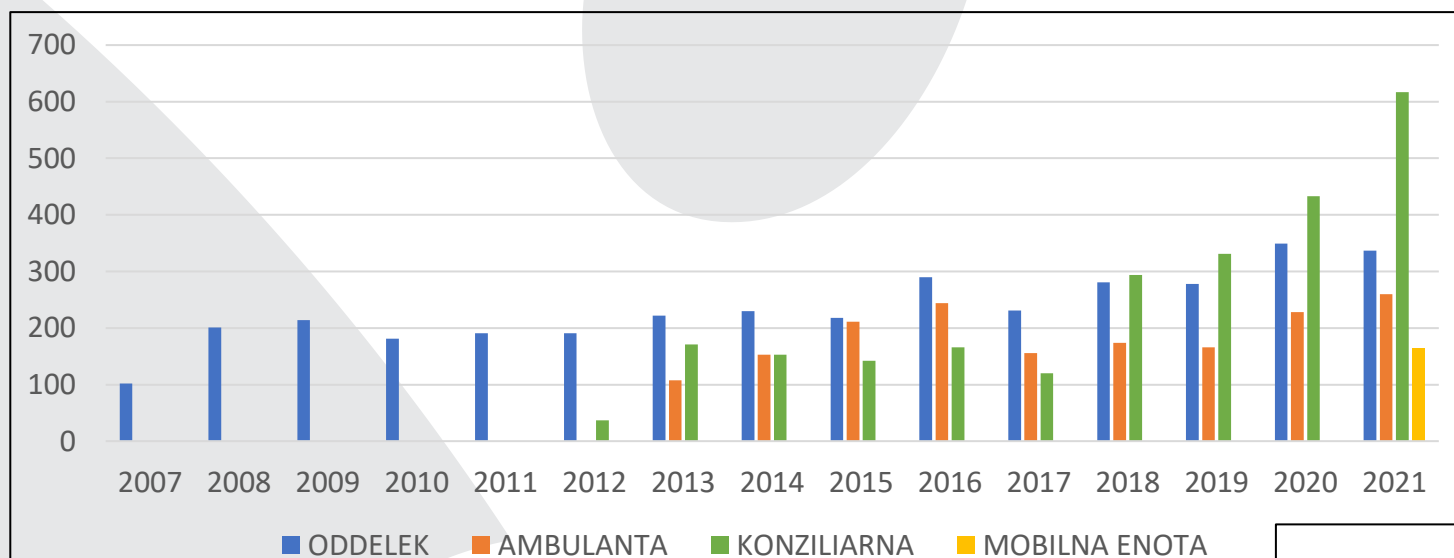
ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe



# *PALIATIVNA OSKRBA na Onkološkem inštitutu Ljubljana 2007-2021*



Med 2007 – 2020 smo izvedli povprečno:

- **220 bolnišničnih obravnav**
- **190 ambulantnih pregledov**
- **200 konziljarnih napotitev**
- **200 družinskih sestankov**



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



ESMO

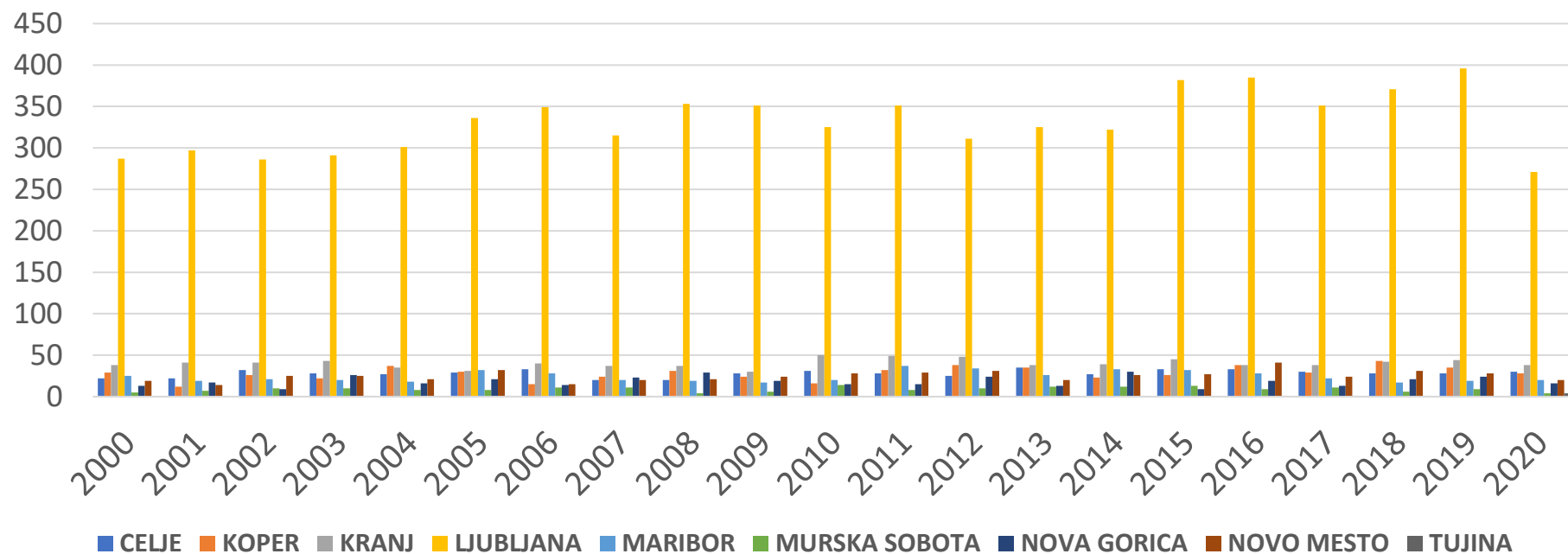
Designated Centers  
of Integrated  
Oncology and  
Palliative Care



Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe

# PALIATIVNA OSKRBA na Onkološkem inštitutu Ljubljana

Število smrti na OI glede na regijo prebivališča



Na Onkološkem inštitutu umre tudi do 600 bolnikov/leto (2/3 Osrednja Slovenija, ostalo druge regije).



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



ESMO

Designated Centers  
of Integrated  
Oncology and  
Palliative Care



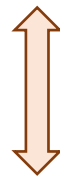
Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe

# *Paliativna mobilna enota predstavlja le enega od elementov mreže pri oskrbi bolnika na domu*



**OSNOVNI NIVO**  
vsi družinski zdravniki/patronažne sestre

**80-90%**



svetovalna služba



**SPECIALIZIRAN NIVO**  
**MOBILNA PALIATIVNA ENOTA**

**20-10%**

- obravnava bolnikov z najkompleksnejšimi težavami
- koordinacija – spremljanje bolnikov, sprejem/odpust
  - izobraževanje



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



ESMO

Designated Centers  
of Integrated  
Oncology and  
Palliative Care



Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe

# Splošni Dogovor 2021: Mobilni paliativni timi

Gre za sklop dejavnosti, ki jih izvaja tim ustrezno izobraženih izvajalcev, za bolnike z neozdravljivimi boleznimi (v paliativni oskrbi) in imajo kompleksne, težje obvladljive, simptome in potrebe.



## 5 novih timov:

UKC Ljubljana  
UKC Maribor  
Onkološki inštitut Lj  
SB Murska sobota  
SB Novo mesto

### AMBULANTA



### 24 URNI TELEFON



### MOBILNA ENOTA



### KONZILJARNA SLUŽBA



ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO





# Regijsko delovanje Mobilnih paliativnih enot



## DRŽAVNI PROGRAM PO 2010

1 mobilni paliativni tim /  
100.000 -150.000  
prebivalcev

V Sloveniji naj bi imeli  
150 - 200 postelj za  
specializirano PO

Delovanje Mobilne paliativne enote  
odvisno od:

- Velikost teritorija – razdalje
- Število in strukture prebivalcev
- Število občin
- Število naselij



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



ESMO

Designated Centers  
of Integrated  
Oncology and  
Palliative Care



Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe

## KONTAKTI:

	Ambulanta	Oddelek	Konziliarna služba	24 urni telefon	Obiski na domu	Kontakti
UKC Ljubljana	DA	/	DA ?	/	/	Tel.: 01 522 1295
UKC Maribor	DA	/	DA	DA	DA	Tel.: 02 321 19 77, 041 442 494
OI Ljubljana	DA	DA	DA	DA	DA	Tel: 030 662 139 E-mail: <a href="mailto:narocanjepal@onko-i.si">narocanjepal@onko-i.si</a>
SB Murska Sobota	DA	/	DA	DA	DA	Tel.: 02 51 23 446, 041 329 561 Email: <a href="mailto:paliativa@sb-ms.si">paliativa@sb-ms.si</a>
SB Novo Mesto	DA	/	DA	DA	DA	Tel.: 031 259 430 E-mail: <a href="mailto:paliativni.tim@sb-nm.si">paliativni.tim@sb-nm.si</a>
SB Jesenice	DA	/	DA	DA	DA	Tel.: 04 5868 404; 031 379 861
SB Slovenj Gradec	DA	DA	DA	DA	/	Tel: 031 604 366
Klinika Golnik	/	/	/	/	/	MPT Jesenice
SB Celje	DA*	/	DA*	/	/	Tel.: 03 423 33 83
SB Izola	DA*	/	DA*	/	/	Tel.: 05 660 64 68

\* le dejavnost ambulante za zdravljenje bolečine



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



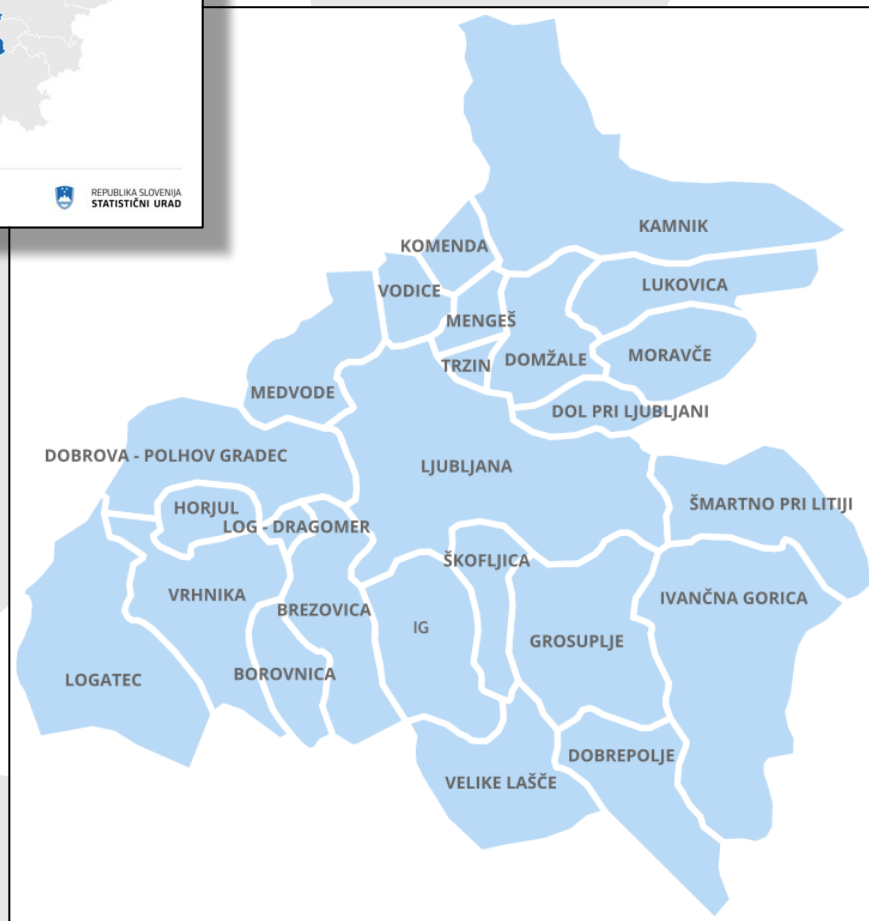
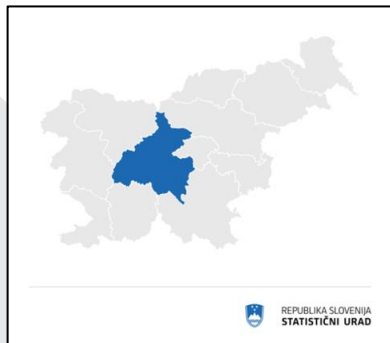
ESMO

Designated Centers  
of Integrated  
Oncology and  
Palliative Care



Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe

# Osrednje slovenska regija – MPT OIL



## Značilnosti:

- tu živi 26% prebivalstva Slovenije, z največjo gostoto;
- po velikosti je druga največja;
- v regiji umre zaradi raka skoraj 1600 ljudi s tu prijavljenim stalnim prebivališčem (25% vseh), poleg tega pa v osrednjeslovenski regiji umrejo tudi bolniki iz drugih regij

## Posebnosti:

- v regiji je terciarni center za zdravljenje raka za celo državo;
- izvajanje zgodnje paliativne oskrbe (sočasno s specifično terapijo) za celo državo.



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



ESMO

Designated Centers  
of Integrated  
Oncology and  
Palliative Care



Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe

# Osrednje slovenska regija – MPT OIL

Mestna občina Ljubljana	Občina Logatec
Občina Borovnica	Občina Log-Dragomer
Občina Brezovica	Občina Lukovica
Občina Dobrepolje	Občina Medvode
Občina Dobrova – Polhov Gradec	Občina Mengeš
Občina Dol pri Ljubljani	Občina Moravče
Občina Domžale	Občina Škofljica
Občina Grosuplje	Občina Šmartno pri Litiji
Občina Horjul	Občina Trzin
Občina Ig	Občina Velike Lašče
Občina Ivančna Gorica	Občina Vodice
Občina Kamnik	Občina Vrhnika
Občina Komenda	

V regiji imamo:

- 10 zdravstvenih domov
- 7 NMP
- 32 domov za starostnike
- stacionarni Hospic

Legenda: OBMOČJE SNMP – redno, OBMOČJE SNMP – občasno, OBMOČJE NMP Vrhnika, OBMOČJE NMP Kamnik, OBMOČJE NMP Domžale, OBMOČJE NMP Litija.



od 2007

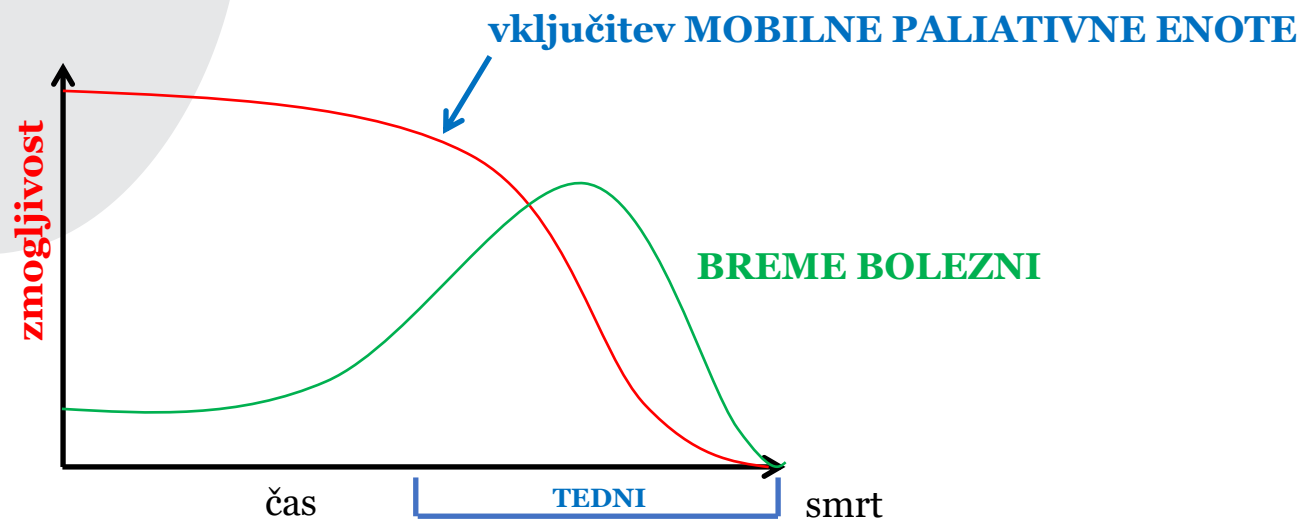
ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe



# Mobilna paliativna enota OI – obiski na domu



- za bolnike z neozdravljivim rakom v obdobju pozne paliativne oskrbe (brez specifične onkološke terapije), ki imajo kompleksne, težje obvladljive, simptome in potrebe, **SLABŠE POKRETNI**
- potrebujejo dodatno podporo v času umiranja na domu



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



# Napotitveni obrazci za SPECIALIZIRANO PALIATIVNO OSKRBO

## Interna napotnica

## E-napotnica

ONKOLOŠKI INSTITUTE OF ONCOLOGY  
INSTITUT Ljubljana Ljubljana

ODDELEK ZA AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO

**NAPOTITEV NA SPECIALIZIRANO PALIATIVNO OBRAVNAVO**

Datum naročila:	Nalepka bolnika
Zdravnik:	
DMS:	
Telefon:	

Diagnoza: \_\_\_\_\_

OCENA BOLNIKA po PPS (Priloga 1) \_\_\_\_\_ POKRETEN:  DA  SLABŠE  NE

BREME SIMPTOMOV (povprečna ocena ESAS): 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

SIMPTOMI V OSPREJU: \_\_\_\_\_

OCENA PREŽIVETJA:  zadnji dnevi  2 – 12 tednov  več kot 12 tednov

OPREDELITEV POTREB PO VKLJUČITVI SPECIALIZIRANE PALIATIVNE OSKRBE (Priloga 2):  
 1  2  3  4  5  6 drugo: \_\_\_\_\_

Želja napotitve (obvezno označite):

- AMBULANTA ZA ZGODNJO PALIATIVNO OSKRBO (sočasno spremljanje)
- KONZILIARNI PREGLED/POSVET NA ODDELKU \_\_\_\_\_ (kje bolnik leži), datum odpusta \_\_\_\_\_
- MOBILNA PALIATIVNA ENOTA (OBISKI NA DOMU), kraj bivanja: \_\_\_\_\_
- TELEFONSKA PODPORA, zaradi: \_\_\_\_\_
- PREMESTITEV na OAPO, zaradi: \_\_\_\_\_
- DRUGO (težavna komunikacija, izgorelost zdravstvenega osebja, kompleksna družinska dinamika, ...): \_\_\_\_\_

Obravnavna je potrebna:  NUJNO (potreben klic zdravnika na OAPO)  HITRO  REDNO

V obravnavo bolnika so že vključeni:

zdravstveno socialno svetovanje:	<input type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
protibolečinska ambulanta:	<input type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
psiho-onkologija:	<input type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE
drugo:	_____	_____

Podpis in žig napotnega zdravnika: \_\_\_\_\_



Potrdilo o izdani eNapovednici št.: 2021120204254

DODATNE INFORMACIJE O VSEBINI eNAPOTNICE:

Ime in priimek pacienta:	_____
Naslov:	_____
Telefonska številka:	041 678 661
Elektronski naslov:	_____
Zdravstvena storitev:	2022P - Paliativna obravnava - prvi pregled
Datum izdaje eNapovednice:	02.12.2021
Stopnja nujnosti:	2 - Hitro (naročiti se je potrebno v roku 21 dni po izdaji eNapovednice)
Šifra in naziv organizacije zdravnika napotovalca:	08051 UKC MARIBOR
Šifra, ime in priimek zdravnika napotovalca:	11448 - MARINA ČAKŠ, dr. med.

Dodatne podatke o vsebini eNapovednice lahko s številko enapovednice in ZZS številko pacienta pridobite na spletni strani <https://zvem.ezdrav.si>

INFORMACIJE ZA NAROČANJE NA ZDRAVSTVENO STORITEV

Za naročanje na zdravstveno storitev boste potrebovali podatek o številki eNapovednice in o ZZS številki pacienta.

Številka eNapovednice:	2021120204254
ZZS številka pacienta:	026095214

Za vašo zdravstveno storitev: **2022P - Paliativna obravnava - prvi pregled** v trenutku izdaje potrdila ni omogočeno elektronsko Naročanje, zato se lahko na storitev naročite le direktno pri izvajalcu zdravstvene dejavnosti, kamor se želite naročiti, pri čemer lahko uporabite vse načine naročanja, ki jih ta omogoča (osebno, telefon, elektronska pošta).

Na spletni strani [zvem.ezdrav.si](https://zvem.ezdrav.si) <https://zvem.ezdrav.si> je na Povezavi Trenutne čakalne dobe na voljo spisek vseh izvajalcev zdravstvene dejavnosti, ki izvajajo določeno zdravstveno storitev skupaj s podatkom o čakalni dobi in kontaktnimi kontaktnimi podatki za naročanje.

Dodatne informacije o postopku naročanja, izvajalcih, ki določeno storitev izvajajo ali za pomoč pri eNaročanju se lahko obrnete na klicni center eZdravja na brezplačni telefonski številki 0802445 (vsak dan med 7. in 22. uro) ali preko elektronskega naslova [podpora@ezdrav.si](mailto:podpora@ezdrav.si) ali preko obrazca na spletni strani podpora.ezdrav.si



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



ESMO  
Designated Centers  
of Integrated  
Oncology and  
Palliative Care



Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe

# Napotitev v SPECIALIZIRANO PALIATIVNO OSKRBO

## **Napotitvena dokumentacija:**

- **zdravnik na Onkološkem inštitutu**
  - Napotitveni obrazec (portal dokumentov) + E- napotnica – zelena napotnica  
VZD (vrsta zdravstvene dejavnosti): 241279 – Mobilni paliativni tim  
VZS (vrsta zdravstvene storitve):
    - 2022K: paliativna oskrba - kontrolni pregled
    - 2022P: paliativna oskrba - prvi pregled
- **družinski zdravnik (in drugi)**
  - E-napotnica
  - **OBVEZNO** dodatno popolno izpolnjen Napotitveni obrazec (dosegljiv na spletni strani), ki se ga pošlje na [narocanjePAL@onko-i.si](mailto:narocanjePAL@onko-i.si) (pod šifro zaradi varovanja bolnikovih podatkov)

**VSE NAPOTITVE PREGLEDA TRIAŽNI ZDRAVNIK ODDELKA ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO.**



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe

29.1.2022



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



ESMO

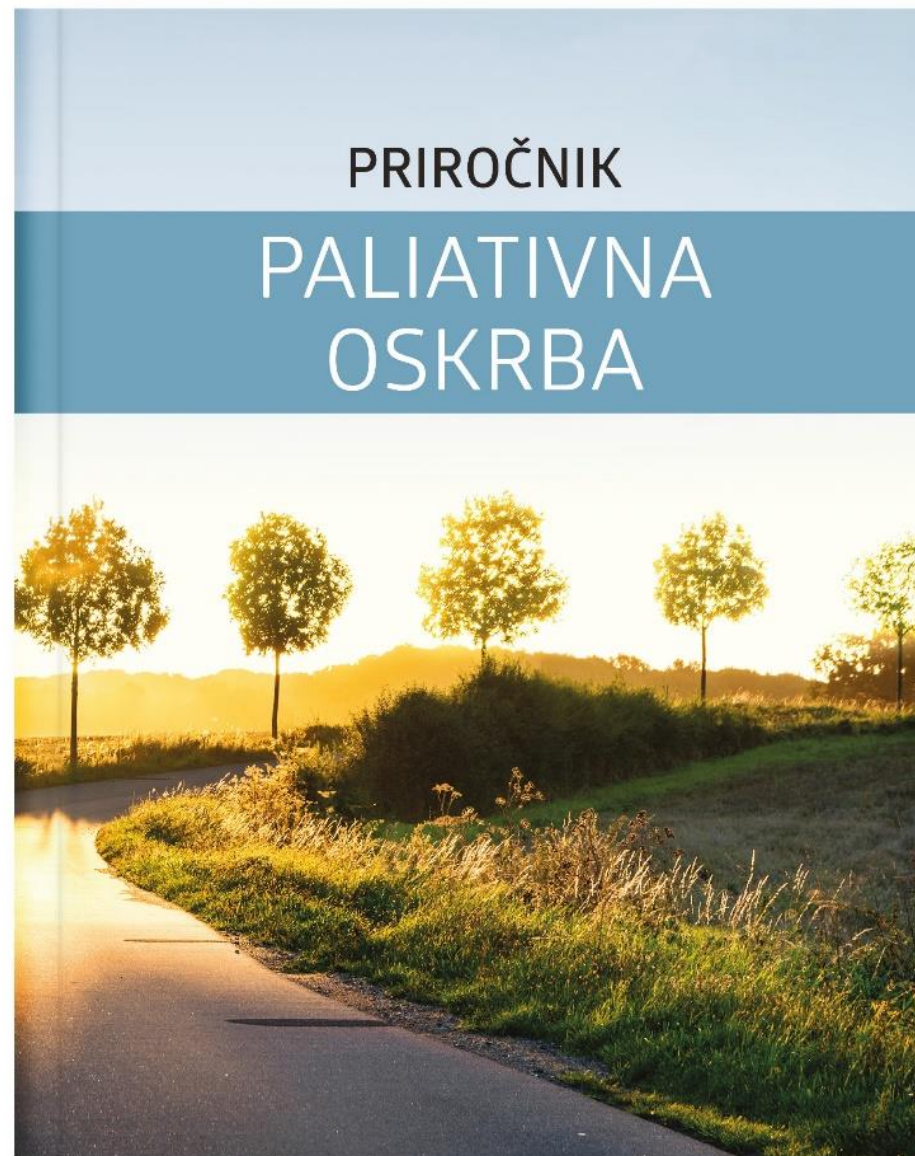
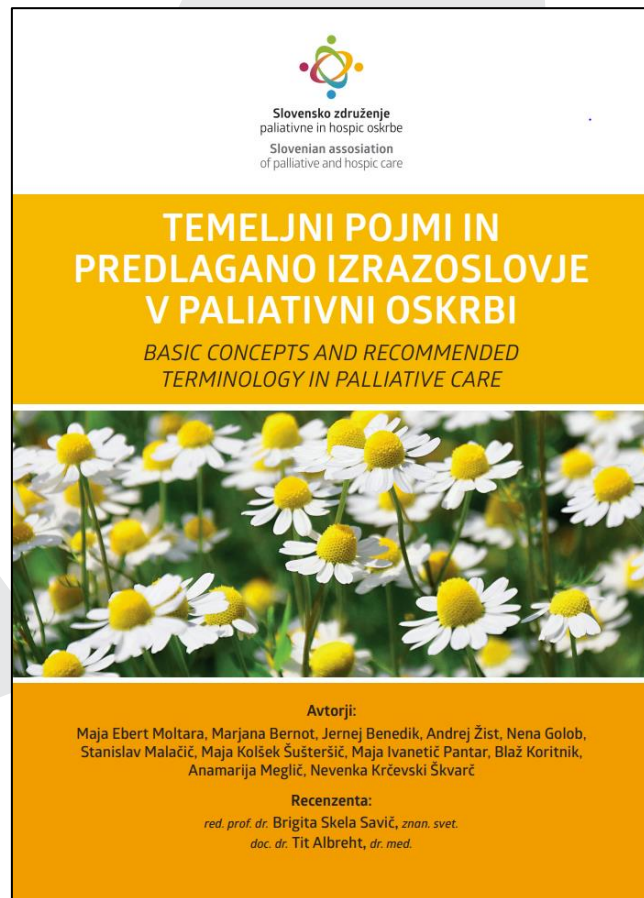
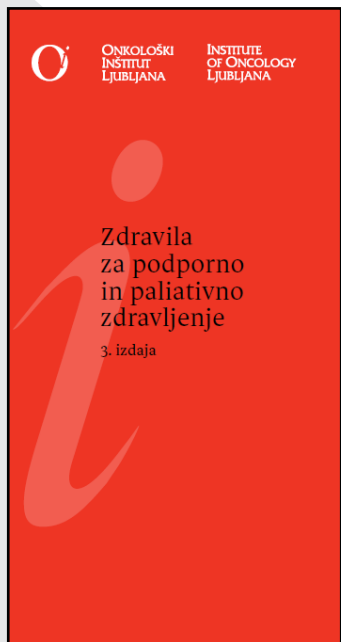
Designated Centers  
of Integrated  
Oncology and  
Palliative Care



Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe



# PUBLIKACIJE



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



ESMO

Designated Centers  
of Integrated  
Oncology and  
Palliative Care



Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe

# IZOBRAŽEVANJA



+ izpit  
+ praksa

ZDRAVNIKI:

Diploma iz dodatnih znanj

MEDICINSKE SESTRE

Specialna znanja iz paliativne oskrbe

Več info: [www.szpho.si](http://www.szpho.si)



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO





# PODPORA

## K SODELOVANJU

ali vi sami...  
ali če poznate koga...



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



ESMO

Designated Centers  
of Integrated  
Oncology and  
Palliative Care



Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe

# HVALA ZA POZORNOST!

Dr. Maja Ebert Moltara, dr. med.

Vodja oddelka za akutno paliativno oskrbo Onkološki inštitut Ljubljana  
Predsednica Slovenskega združenja paliativne in hospic oskrbe

[mebert@onko-i.si](mailto:mebert@onko-i.si)



od 2007

ODDELEK ZA  
AKUTNO PALIATIVNO OSKRBO



ESMO

Designated Centers  
of Integrated  
Oncology and  
Palliative Care



Slovensko združenje  
paliativne in hospic oskrbe