

SPINALNI CENTAR

POTREBE I MOGUĆNOSTI

HUPT radni vikend
17-18.- svibnja 2013.

Spinalni centar

- Tetraplegija Očekivana duljina života

Dob pri ozljedi	Očekivana duljina NAKON ozljede
20	30
30	23
40	15
50	9

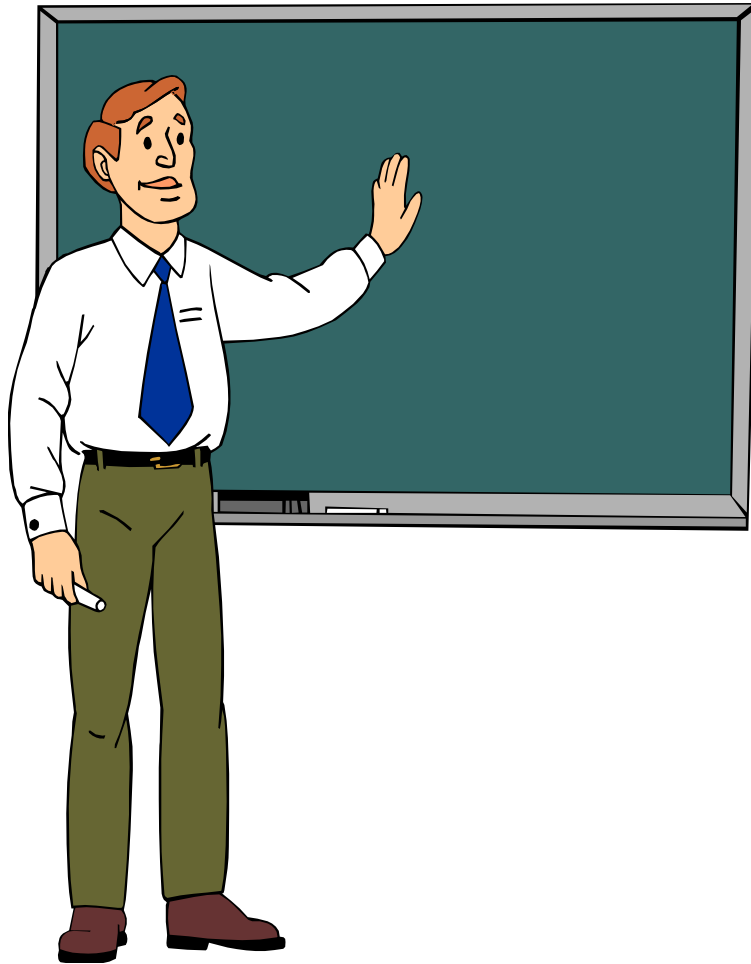
Spinalni centar

- Paraplegija

Očekivana duljina života

Dob pri ozljedi	Očekivana duljina života NAKON ozljede
20	40
30	32
40	23
50	15

Spinalni centar



- Ozlijeđeni sa SCI moraju biti temeljito i sistematski obrađeni medicinski barem jednom godišnje,
- mora im se omogućiti podržavajuća rehabilitacija.
- Svi pacijenti sa SCI i njihovi liječnici moraju znati kome i gdje se mogu javiti radi rješavanja problema

Spinalni centar

Trenutno u Hrvatskoj osoba sa spinalnom ozljedom ima jako sužen i/ili nema mogućnost dobivanja adekvatne informacije, liječenja i saniranja stanja koja su posljedica promjena u funkcioniranju tijela nakon ozljede. Kada vam stručnjak određenog područja medicine kaže da ne zna kako pomoći jer ste specifična ozljeda, što je čest slučaj, pa kome se obratiti?



Božica Ravlić, 8. svibnja 2013.

HUPT radni vikend
17-18.- svibnja 2013.

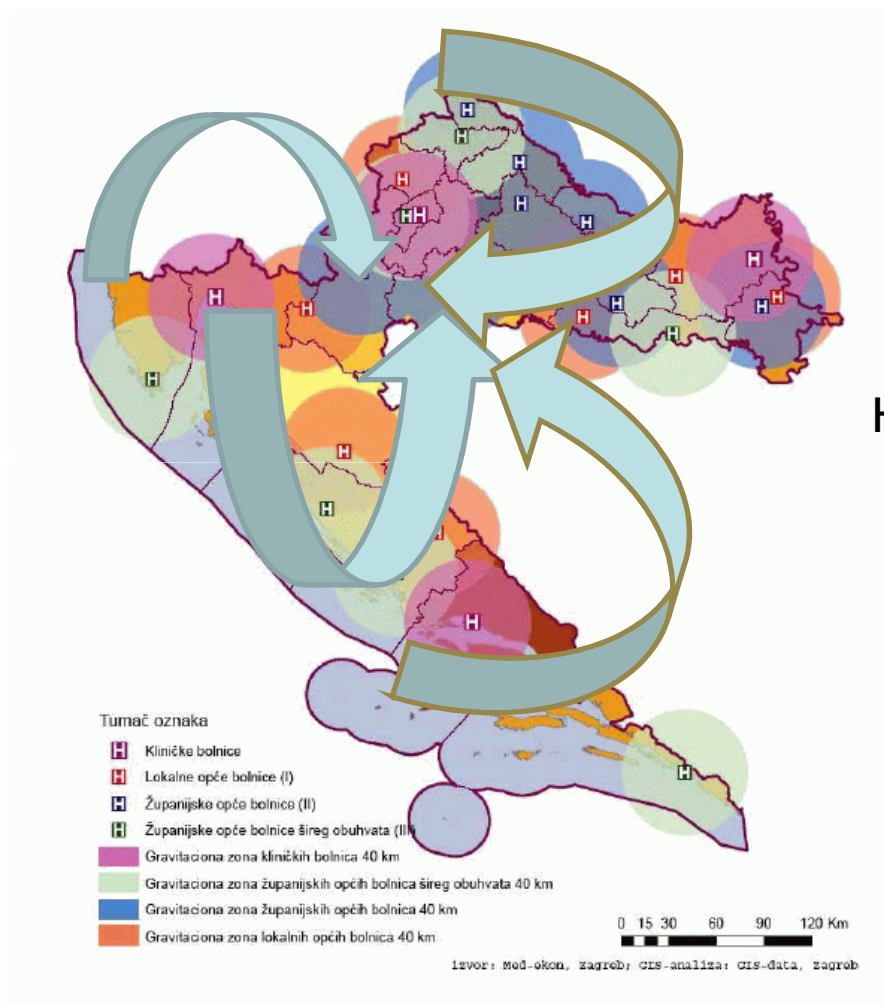
Spinalni centar

- Definicija?
 - Spinalni centar je mjesto na kojem se trebaju rješavati potrebe i zahtjevi liječenja stanja vezanih za kroničnu ozljede kralješnične moždine
 - Spinalni centar je mjesto na kojem se trebaju rješavati SVA pitanja u liječenju ozljede kralješnične moždine

Spinalni centar

- Lokalizacija
 - Samo na jednom mjestu
 - Hrvatska 4-5 milijuna stanovnika
 - Hrvatska kao specifični geografski oblik
 - Na više mjesta
 - Gdje
 - Čime definirati lokalizaciju
 - brojem stanovnika,
 - brojem plegičara
 - dostupnošću kvalificirane usluge

Spinalni centar



Hrvatska konvergencija

HUPT radni vikend
17-18.- svibnja 2013.

Zdravstvene ustanove u Hrvatskoj (javne i privatne)

10	KBC, KB i Klinike
22	Opće bolnice
33	Specijalne bolnice
6	Lječilišta
N*	Domovi zdravlja, poliklinike, ustanove za njegu,

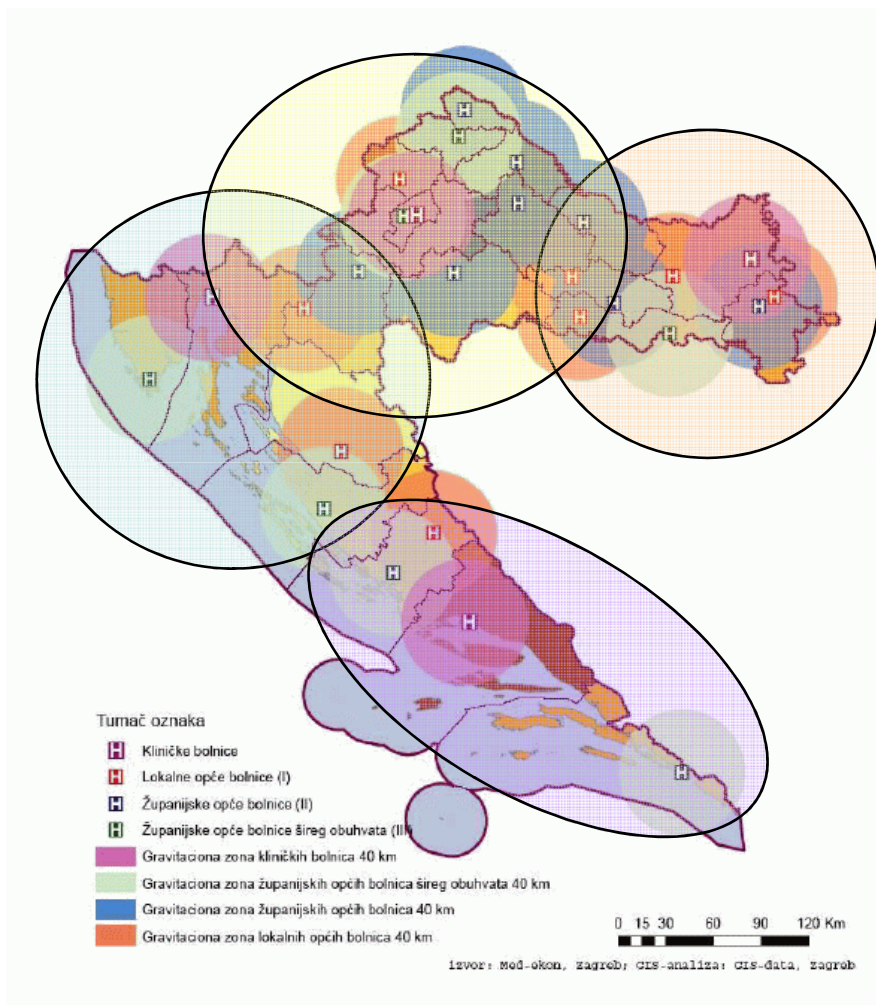
Ljudski resursi u djelatnosti fizikalne medicine

348	Liječnika specijalista fizikalne medicine i rehabilitacije
N*	Liječnika spec. reumatologa, internista, neurologa, ortopeda i dr.
N*	Medicinskih sestara u djelatnosti
1.297	Fizioterapeuta VŠS
1.071	Fizioterapeutskih tehničara
61	Masera kupeljara
89	Radnih terapeuta

N* - nema javno dostupnih podataka

Damir Mihalić: Mogućnosti razvoja specijalnih bolnica za medicinsku rehabilitaciju, Varaždinske toplice, 2012

Spinalni centar



Idealno stanje

HUPT radni vikend
17-18.- svibnja 2013.

Spinalni centar

- Funkcioniranje?
 - Kao posebna ustanova
 - Kao dio nekog od Kliničkih bolničkih centara
 - Kao dio rehabilitacijskog centra

Spinalni centar

Neproглаšenje Republičkog spinalnog centra onemogućava daljnje promjene u društvu kao i adekvatno opremanje i održavanje našeg spinalnog centra. Prijedlozi iz prošlog vremena zbog neadekvatnosti nisu realizirani, ali zbog toga nismo ni mi dobili adekvatna sredstva za opremanje i renoviranje što direktno ide na štetu bolesnika.

(Prof. dr.sc. I. Džidić i prim. dr.sc. S. Moslavac)

Spinalni centar

- Dosadašnje aktivnosti na nivou MZ RH
 - Nekoliko sastanaka
 - Izvještaj Saborskom odboru
 - Primanje na znanje potrebe osnutka centra
 - Sastanak u MZ 2011. sa donošenjem konkretnih zaključaka i popisom potrebnih aktivnosti
 - Bez konkretnih djelovanja

Spinalni centar

- prvi hrvatski centar za spinalne bolesti, i hotelu «Jupiter», u kojem će se pacijentima omogućiti dulji boravak na postoperativnoj njezi.
- investicija je procijenjena je na ukupno **58 milijuna eura, od toga 48 milijuna stajao bi hotel, a 10 milijuna spinalni centar**



Spinalni centar

- Iz Varaždinske županije ističu da su u projekt krenuli prvenstveno zato da u Toplice vrate turiste iz središnje Europe. Zato je u planu, i to za najviše 10 godina, izgradnja još jednog hotela i bolnice. Postojeći hotel Minerva bit će u potpunosti rekonstruiran, a u samoj Specijalnoj bolnici izgrađen će biti spinalni centar, jedini takav u Hrvatskoj.

Spinalni centar

- Projektiranje novog kompleksa traje već 18 mjeseci, a da bi planovi postali stvarnost, potrebno je gotovo 100 milijuna eura.
- Uključujući sve bolničke uređaje i opremu, procjena ulaganja za cijeli kompleks, dakle hotel i bolnicu, iznosi između 85 i 90 milijuna eura

“7+” regionalni tjednik na svojoj mrežnoj stranici u studenome 2011

Spinalni centar

Budući hotel imao bi kategorizaciju 4*, a u njemu će se na površini od 33.000 m² pružati usluge medicinskog wellness i spa programa. Uz smještajne i ugostiteljske sadržaje u hotelu, bit će omogućeno pružanje zdravstvenih usluga kao nadopuna spa-centru.

Izgradit će se i specijalna bolnica Junona, površine 3.500 m².

Varaždinske vijesti, veljača 2013

HUPT radni vikend
17-18.- svibnja 2013.

Spinalni centar

Faze kronične spinalne ozljede:

- Faza oporavka, neposredno nakon ozljede. Izvlači se najbolji mogući rezultat nakon ozljede preostalih funkcijskih sposobnosti
- Faza održavanja, različitog trajanja. Osoba se održava u relativno stabilnoj funkciji;
- Faza pogoršavanja, kao rezultat degenerativnih promjena nastalih radi prenaprezanja presotale funkcijske sposobnosti.

Spinalni centar - problematika

- Detrusor-sfinkter dissinergija
- Autonomna disrefleksija
- Dekubitalne ulceracije
- Smetnje probave i defekacije
- Heterotopičke osifikacije
- Kronični bol
- Spasticitet
- Smetnje seksualnosti, neplodnost
- Psihološki poremećaji

Spinalni centar

- Grupe djelatnosti:
 - Urologija
 - Neurologija
 - Ginekologija
 - Psihologija
 - Plastična i rekonstruktivna kirurgija
 - Gastroenterologija i proktologija

Spinalni centar

Funkcije:

- Rješavanje specifičnih problema vlastitim snagama i sredstvima (kod $\approx 85\%$ slučajeva)
- Usmjeravanje i osiguranje potrebne zdravstvene usluge u ciljanoj ustanovi (15%)
- Edukativna djelatnost:
 - Prema ciljnoj populaciji
 - Prema zdravstvenoj službi
 - Prema upravljačima novcem zdravstvene službe

Spinalni centar

- Šta nam ustvari treba?
- Šta možemo ostvariti?
- U kojem vremenskom roku?
- Koliko to košta?
- Kako osigurati financiranje izgradnje?
- Kako osigurati financiranje djelovanja?

Spinalni centar

1. mjesto na kojem se trebaju rješavati SVA pitanja u liječenju ozljede kralješnične moždine
2. mjesto na kojem se trebaju rješavati potrebe i zahtjevi liječenja stanja vezanih za kroničnu ozljedu kralješnične moždine



Spinalni centar

Vremenski period:	1997	prvi razgovori
	2002	prva javna inicijativa
	2005	prvo povjerenstvo
	2011	drugo povjerenstvo
	2013	prvi interes EU
	?	prvi radovi



Spinalni centar

Financiranje

- Sredstva Ministarstva zdravlja
- Sredstva fondova zdravstvenog osiguranja
 - HZZO
 - Osiguravajuća društva
- Sredstva lokalne samouprave
- Sredstva iz EU fondova
- Privatni investitori

Spinalni centar

- Cijena
 - Proračuna za inicijativu MZ nema
 - Proračun za spinalnu bolnicu u Varaždinskim toplicama se kreće oko 10 milijuna €
 - *Proračun za opremu malog centra za kroničnu spinalnu ozljedu bi se trebao kretati u razini 1-2 milijuna €*

Spinalni centar – na kraju

- Novca nema
- Projekcija krize nije povoljna
- Edukacija zdravstvenih radnika u pogledu kronične SCI nije dobra
- Inicijativa se konačno probila do ušiju upravljača novcem zdravstvene službe
- Postoji inicijativa investitora koji vide moguću korist iz ovakvog centra