

Kardiocentrum s transplantačním programem- ambulantní oddělení srdečního selhání

Markéta Hegarová
Klinika kardiologie IKEM

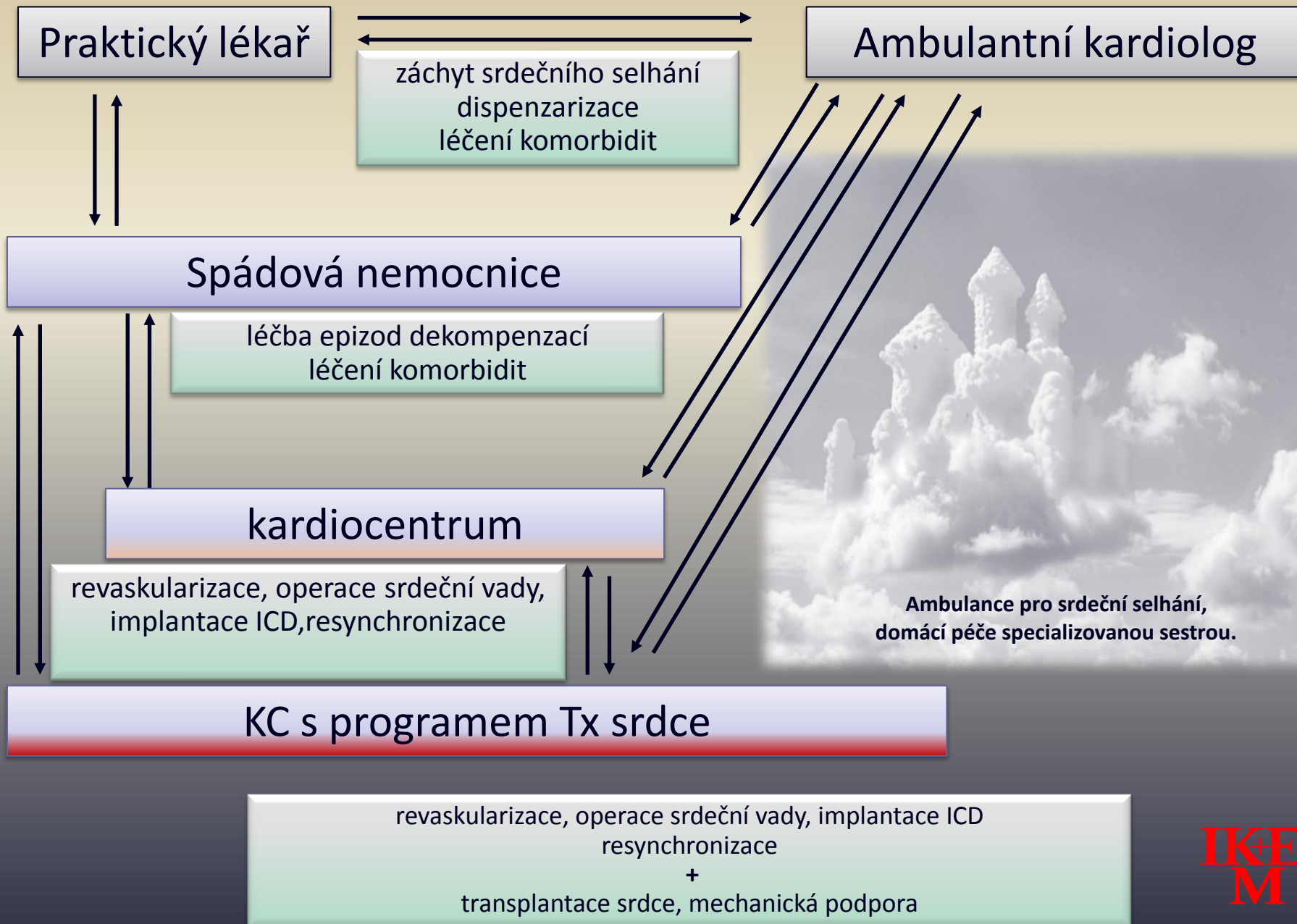
An iceberg floating in the ocean, used as a metaphor for the prevalence of heart failure. The tip of the iceberg, which is visible above the water, represents a small fraction of the total patient population. The much larger part of the iceberg, which is submerged below the water, represents the vast majority of patients who are not yet diagnosed or are in earlier stages of the disease. The text is overlaid on the image, with the top part above the water and the bottom parts below the water.

8000 pacientů NYHA IIIb-IV

**125 000 pacientů se systolickou
dysfunkcí LK**

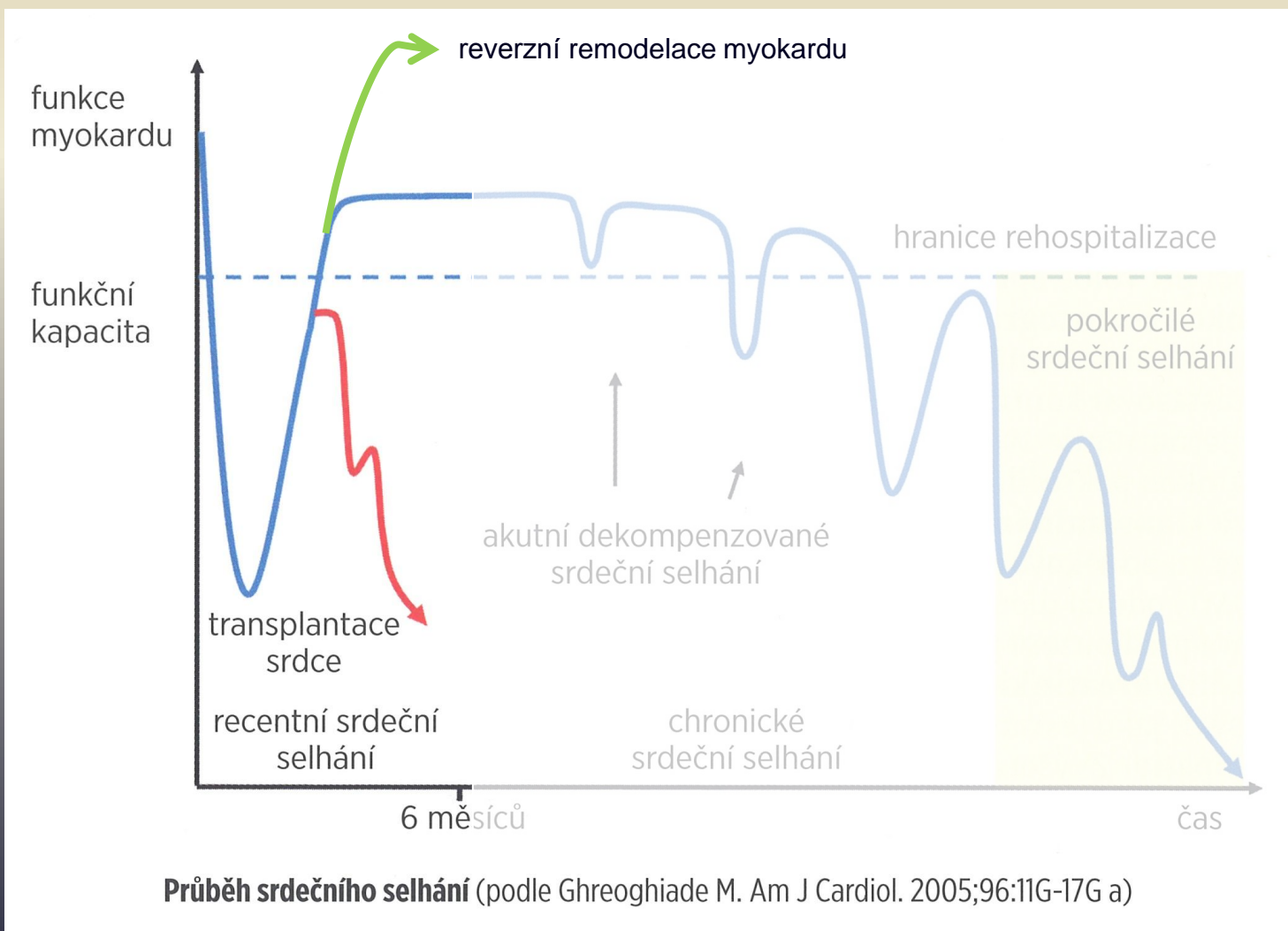
**250 000
pacientů s CHSS**

Organizace péče o nemocné s chronickým srdečním selháním



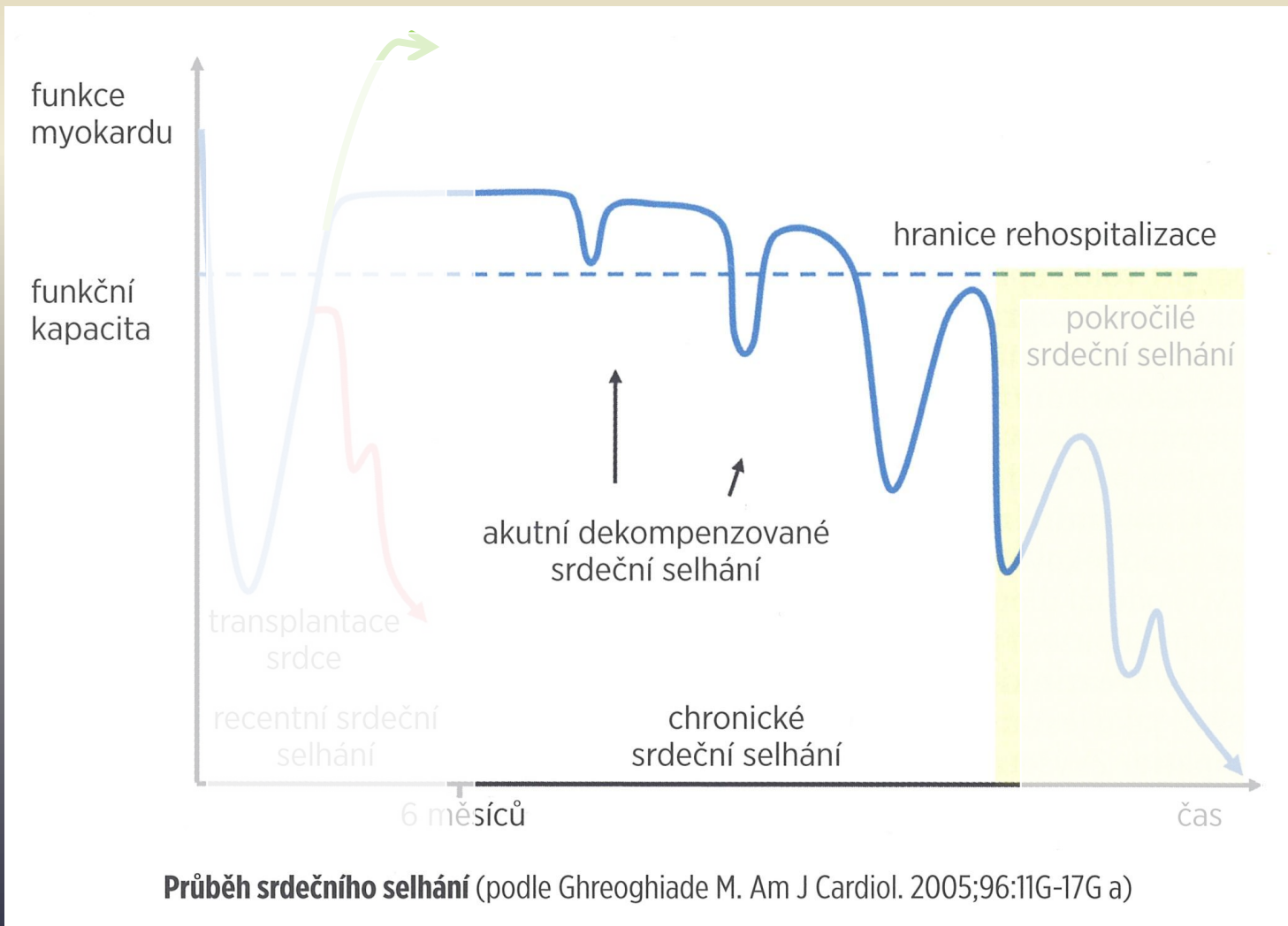
Úkoly ambulance srdečního selhání v IKEM

- péče o nemocné s recentně diagnostikovaným srdečním selháním



Úkoly ambulance srdečního selhání v IKEM

- Identifikace a sledování pacientů s CHSS s výhledem OTS
- Spolupráce s arytmology



Průběh srdečního selhání (podle Ghreogiade M. Am J Cardiol. 2005;96:11G-17G a)

Kontraindikace ortotopické transplantace srdce

- věk > 65let
- hmotnost – BMI > 35
- přidružená onemocnění
 - chronická infekce
 - recentní malignita
 - postižení plic (VC, FEV₁ < 40 %, PH)
 - diabetes mellitus s komplikacemi
 - celková ateroskleróza
- psychosociální faktory
 - psychóza
 - drogová závislost
 - předpoklad nespolupráce (kouření)
 - špatné sociální zázemí



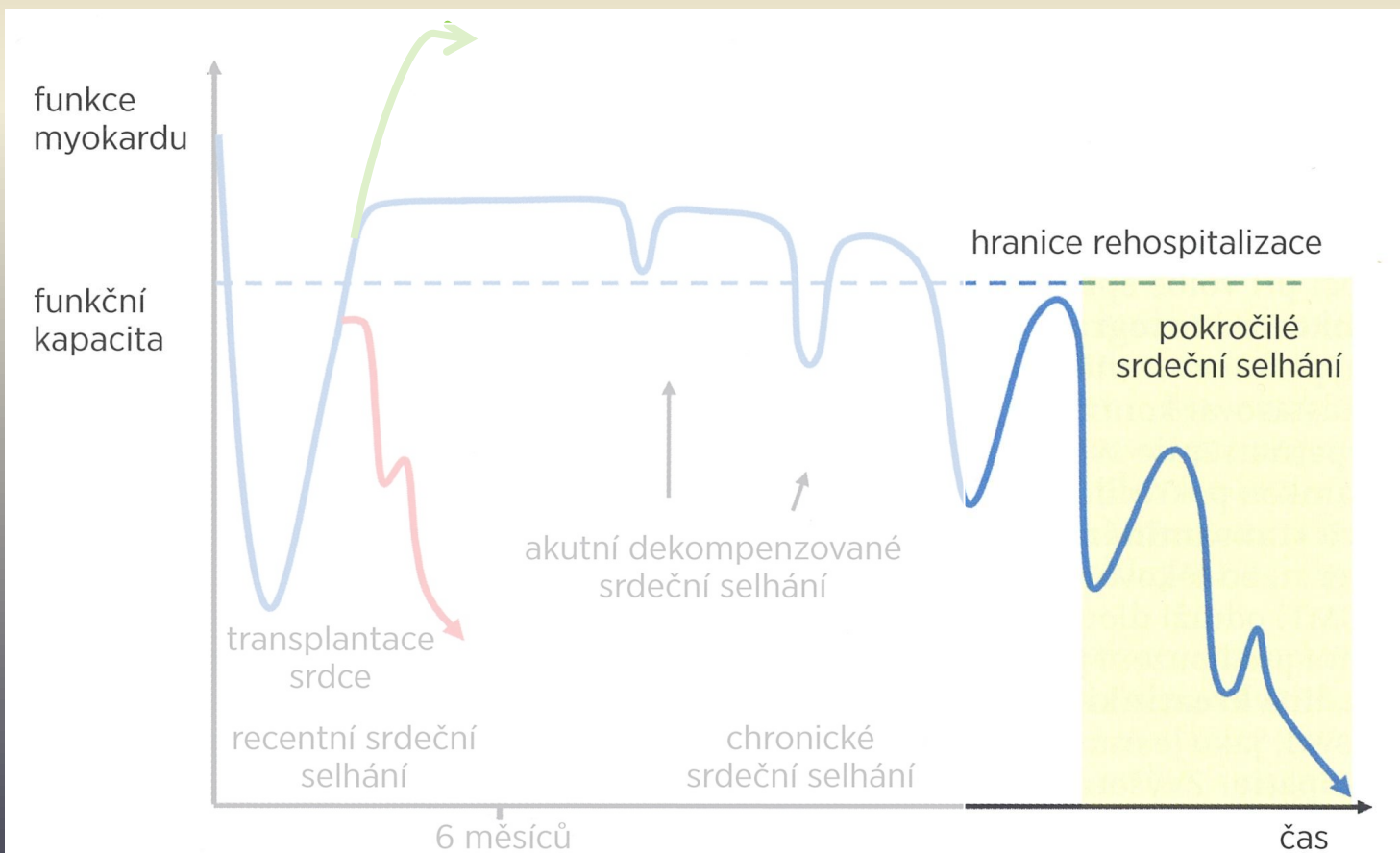
WARFARIN
(INR 1,8-2,2)

HELICID 20mg 1-0-0
SEZOPRAM 20mg 1-0-0
FUROSEMID 20g - OBŽEN
LETROX 50mg - 1-0-0
MAG.LACTICI 0,5g - 1-0-0
CACAEONUCUM 0,9g - 1-0-0
BETALOC 50mg 1/2-0-1
AGEN 2Tmg 1-0-0
TRITACE 1,4m 1-0-0
SORBIFERD. 1-0-0
KAWORHIA 1g 1-0-0
EBRINTIL 30mg
10 1



Úkoly ambulance srdečního selhání v IKEM

- **péče o pacienty na w.l.**
 - včasný záchyt a prevence epizod dekompenzací (kontroly 4-8týdnů)
 - kontrola „aktuální“ připravenosti k OTS (infekce, rozvoj kachexie, imunologický stav, stupeň PH)

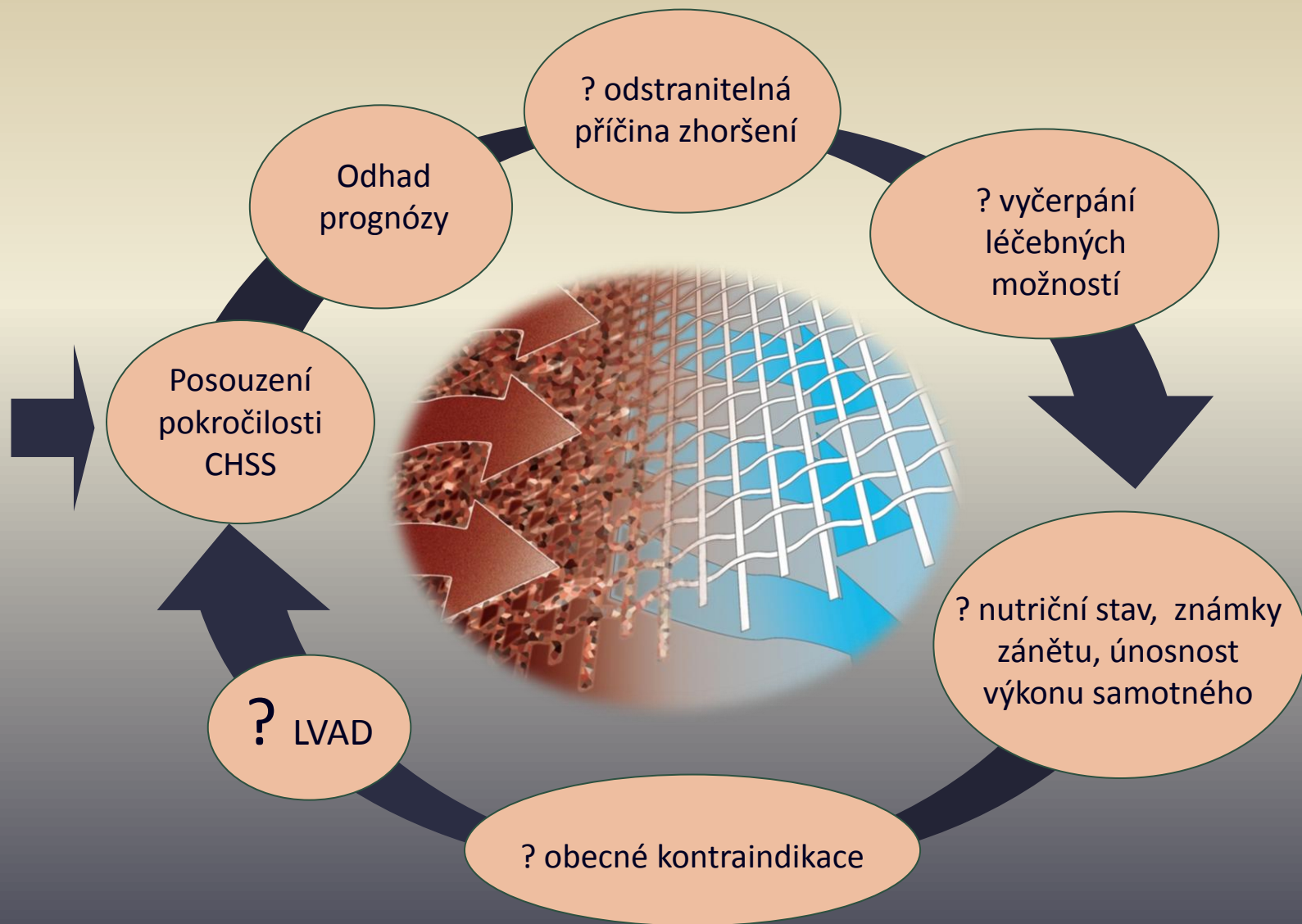


Průběh srdečního selhání (podle Gheoghiade M. Am J Cardiol. 2005;96:11G-17G a)

OTS v roce 2015, n=46

89% v urgentním pořadí, 35% z LVAD

- **Urgentní kandidát transplantace**
 - hospitalizovaný pacient s nutností parenterální terapie
 - pacient s mechanickou srdeční podporou
 - pacient s těžkou plicní hypertenzí
 - kandidát transplantace více orgánů



Úkoly ambulance srdečního selhání v IKEM

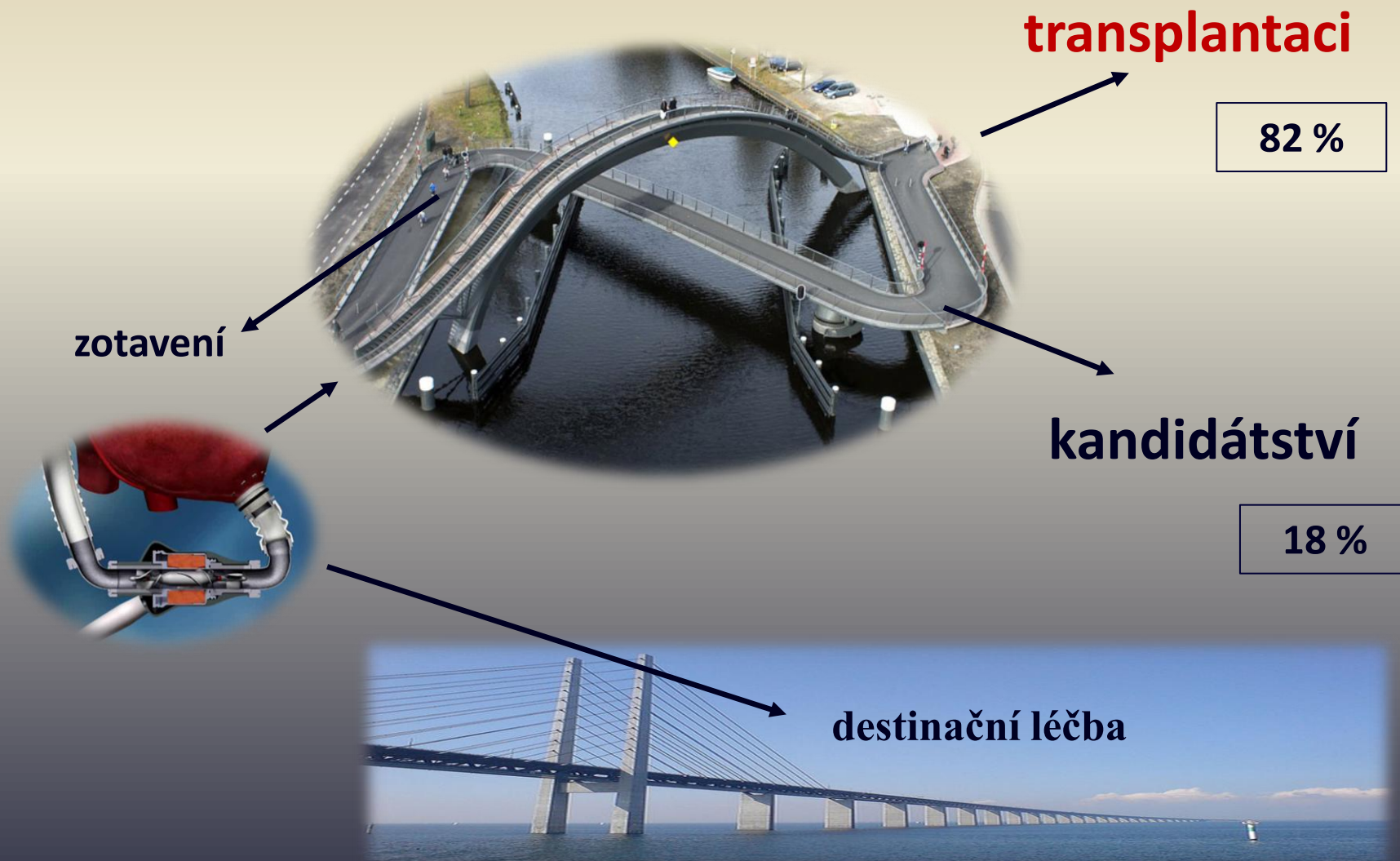
- kontroly pacientů po OTS
- péče o nemocné s mechanickou podporou srdce
- konzultační služba

**Veškerá péče se děje ve spolupráci
s ambulantním kardiologem !**

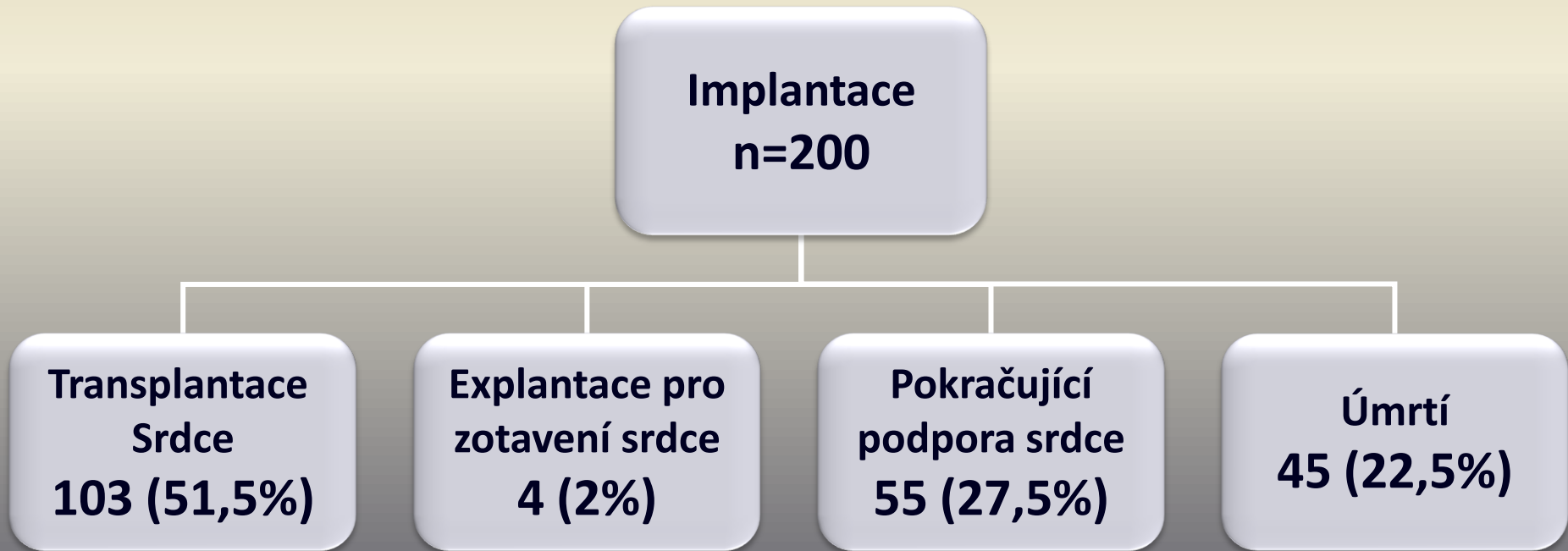
**Počet vyšetření v oddělení srdečního selhání IKEM
15.5.2015-15.5.2016**

Pacienti se srdečním selháním	3141
Pacienti po transplantaci srdce	1214
Pacienti na LVAD	356
Pacienti s PH	992
Celkem	5703

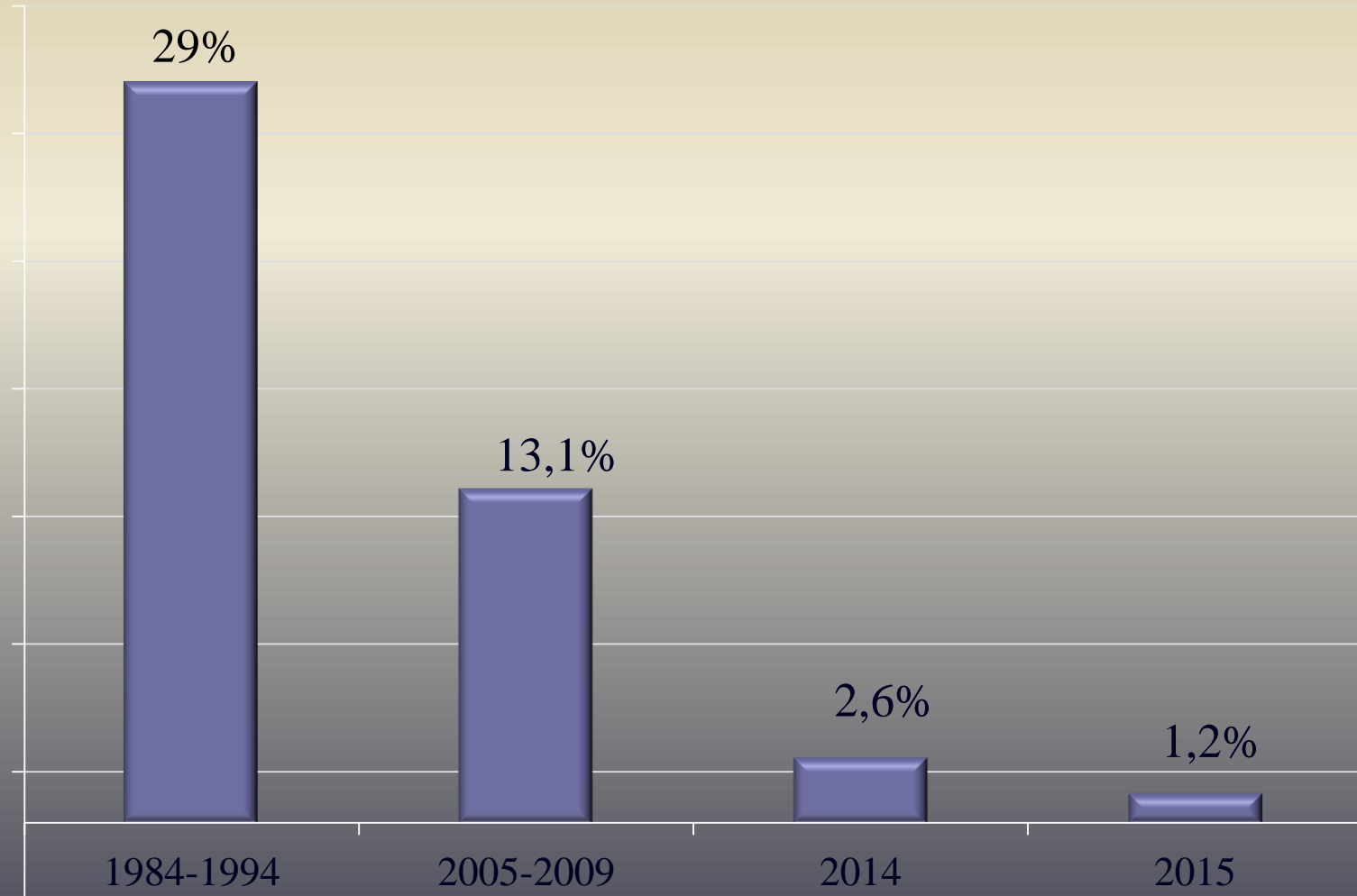
Mechanická srdeční podpora - HeartMate II, III *indikace*



Výsledky IKEM - HM II 2006-12/2015



Pokles mortality na w.l.



An impressionist painting of a bouquet of flowers, featuring thick, textured brushstrokes in various shades of green, blue, and pink. The central focus is a large, light-colored flower, possibly a lily or a similar variety, surrounded by lush green foliage. The overall style is characteristic of the Impressionist movement, emphasizing light and color over fine detail.

Děkuji za pozornost