

Program Kvality dialyzační péče. Jak efektivně používat web RDP.

MUDr. Lidmila Francová
Lékařský správce RDP



VÍTEJTE V NÁRODNÍM REGISTRU DIALYZOVANÝCH PACIENTŮ



Přihlásit

[O RDP](#) [Aktuality](#) [RRT data v ČR](#) [Prezentace](#) [Rada RDP](#) [Kontakty](#) [Odkazy](#)

Osnova

1. Hodnocení kvality HD péče
- výsledky za rok 2023
2. Web RDP
- jak zjistit, jak si stojím v bonifikaci
3. Upozornění pro bonifikace



1. Projekt Hodnocení kvality HD péče

Výsledky za rok 2023

účastní se 104 HDS

(celkem 113 HDS: 3x akutní HDS, 4x pediatrie, 3x bez smlouvy)

- 54 ambulantních HDS
 - 6x PD ambulance
- 50 nemocničních HDS
 - 1x HHD

1. Projekt Hodnocení kvality HD péče

Výsledky za rok 2023

- ambulantní HDS

nevyhověli 1 HDS/ 54 HDS

Pozn: průměr WL/Tx 17% ... 2021 15%, 2022 18%



1. Projekt Hodnocení kvality HD péče

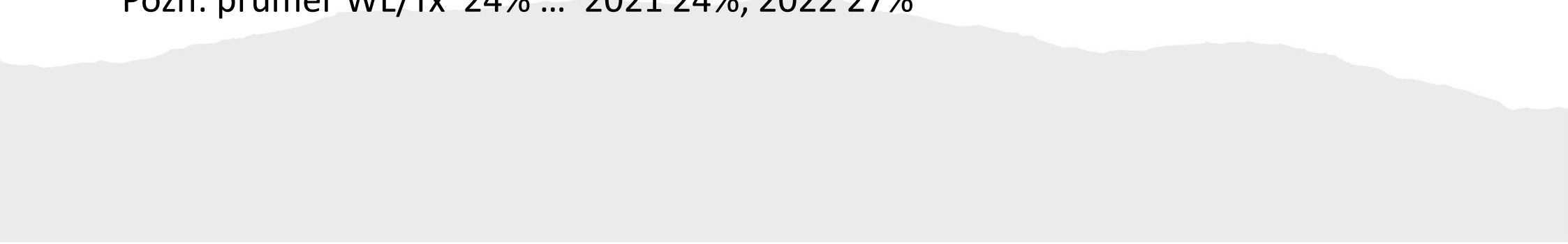
Výsledky za rok 2023

- nemocniční HDS

nevyhověli 3 HDS/ 50 HDS ... 6%

- 9x uznání bonifikace pro plnění Tx či PD výrazně nad průměrnou hodnotu

Pozn: průměr WL/Tx 24% ... 2021 24%, 2022 27%



1. Projekt Hodnocení kvality HD péče

Výsledky za rok 2023

- PD ambulance

vyhověli všichni

Pozn: průměr WL/Tx 17%



	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	
	Všichni pacienti - výsledky za celý rok 2023																										
	Pravidelnost reportování			Všichni pacienti																							
	Tx (z toho pre.) / Wf / Wf doč. vyř.			Tx + Wf %		Počet pac. ZP 20		Vyhovět		Hb		P		KTV		1. kvartál		2. kvartál		3. kvartál		4. kvartál					

1. Projekt Hodnocení kvality HD péče

Finance

Zisky

- **HD – chronická:** č.výk. 18 522 → 3 569 b., 156 x / rok → **556 764 b./rok/pac.**
x 0,01 Kč = 5 567 Kč
x 0,02 Kč = 11 135 Kč

16 703 Kč/pac./rok

Náklady ČNS: 500 Kč + DPH = 605 Kč = 3,6 %

Zisky

- **HDF:** č.výk. 18 550 → 5 897 b., 156 x / rok → **919 932 b./rok/pac.**
x 0,01 Kč = 9 199 Kč
x 0,02 Kč = 18 399 Kč

27 598 Kč/pac./rok

Náklady : 500 Kč + DPH = 605 Kč = 2,2 %

1. Projekt Hodnocení kvality HD péče

Finance

Ø počet pac. / DS = 62 pac.

• 25 x HD	↗	139 175 Kč	}	417 550 Kč
	↘	278 375 Kč		
• 37 x HDF	↗	340 363 Kč	}	1 021 126 Kč
	↘	680 763 Kč		
				1 438 676 Kč
				- 37 510 Kč

62 x 605 Kč =

- 37 510 Kč

Náklady: 62 x 605 Kč =

1 401 166 Kč

Pozn: !! Čistý zisk Ø = 23 353 Kč/pac.

1. Projekt Hodnocení kvality HD péče

definice chronický pacient

Pro HD pacienty

- chronický pacient je ten, který má od vstupu do RRT, tj. od 1.HD alespoň 90 dní souvislé HD léčby
 - vstup do RRT uvádět datum 1.HD, jedná se o dobře zjistitelné a dohledatelné datum
 - vstup i jinou metodou ... preemptivní TxL
- 

1. Projekt Hodnocení kvality HD péče

definice chronický pacient

Pro PD pac.

- chronický pacient je ten, který má od vstupu do RRT alespoň 90 dní souvislé PD léčby
- vstup do RRT definován jako zahájení pravidelných terapeutických výměn (i jedné za 24h) dialyzačního roztoku v dutině břišní s příslušnou prodlevou (nejedná se o proplachy)
- (pozn: datum je obvykle jiné než zavedení peritoneálního katétru)

Pro preemptivně Tx pac.

- vstup do RRT definován jako datum 1.Tx

1. Projekt Hodnocení kvality HD péče

„pacient z ulice“ (late referral)

- pacient nebyl před vstupem do RRT systematicky sledován v predialyzační nefrologické ambulanci vůbec nebo méně než 3 měsíce před 1.HD
- na kartě „identifikace pacienta“ v Nefrisu s novou možností „Z ulice sledován méně než 3 měs“



1. Projekt Hodnocení kvality HD péče

Plán pro rok 2024 a výhled 2025

- PD, HHD odesílají P, Hb stejně jako HD
 - PD, HHD wKt/V a stdKt/V od roku 2025 (nutno mít odesláno alespoň 2x/rok)
 - pravidelnost reportování
 - zpětná vazba výsledky bonifikací
- 

1. Projekt Hodnocení kvality HD péče

Nešvary při reportování dat

- pozdní odeslání dat
- není pravidelnost reportování
- kontrola adresáře – HDS nese zodpovědnost za aktuálnost
- kontrola dat po odeslání – info sms, email, pohled do RDP

Nejčastější dotazy

- kde jsou IS
- co znamená domácí dialýza = HHD
- nedomluva se ZP

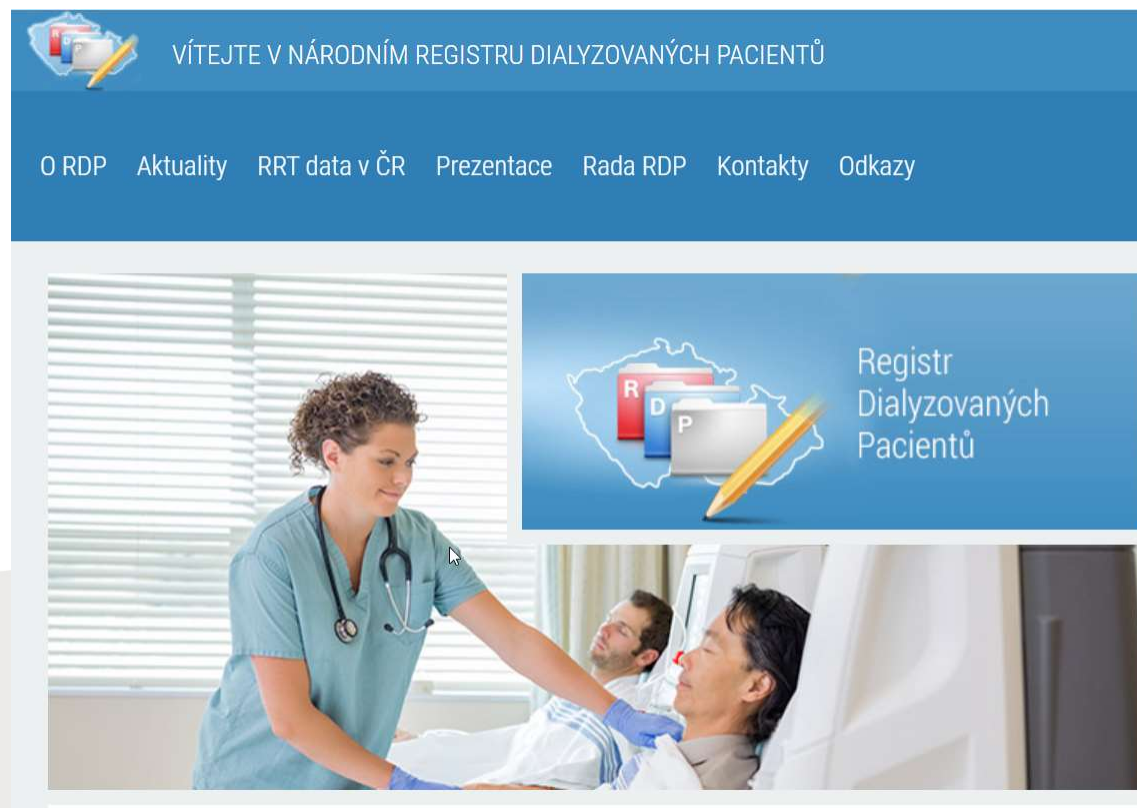
2. Web RDP

- kontrola vlastních dat v RDP

po přihlášení do RDP

- Certifikát / SMS

<http://www.nefro.cz/>





Registr dialyzovaných pacientů

Základní přehled



Lidmila Francová

TEST

Autorizováno pomocí SMS



Výstupy

- Parametry kvality
- Aktuální národní data
- Porovnání střediska s národními daty



Výstupy



sobota, 28. květr

>>> V

.1 - přednášky

Stav registru

>> Přejít na zadávání dat

RDP je otevřen pro zaslání dat za 1. kvartál 2022 do 30.06.2022.



Registr dialyzovaných pacientů

Parametry kvality léčby



Lidmila Francová

TEST

Autorizováno pomocí SMS



Parametry kvality léčby

Rok 2021 ▼

Data za Průměr za celý rok ▼

Středisko HDS46 Pardubice MUDr.Roman Štilec, Ph.D. ▼

Parametr	Požadováno	Procento pacientů plnících daný parametr / Počet pacientů s daty / Z toho počet pacientů se souhlasem				
		1. kvartál	2. kvartál	3. kvartál	4. kvartál	Průměr za celý rok
Hodnota Hb > 100 g/l	70 %	88 % / 57 / 57	86 % / 64 / 64	94 % / 70 / 70	86 % / 77 / 77	94 % / 77 / 77



Registr dialyzovaných pacientů

Parametry kvality léčby



Lidmila Francová

TEST

Autorizováno pomocí SMS



Parametr	Požadováno	Procento pacientů plnících daný parametr / Počet pacientů s daty / Z toho počet pacientů se souhlasem				
		1. kvartál	2. kvartál	3. kvartál	4. kvartál	Průměr za celý rok
Hodnota Hb > 100 g/l	70 %	88 % / 57 / 57	86 % / 64 / 64	94 % / 70 / 70	86 % / 77 / 77	94 % / 77 / 77
Hodnota P < 1,8 mmol/l	50 %	75 % / 56 / 56	77 % / 64 / 64	71 % / 70 / 70	78 % / 77 / 77	77 % / 77 / 77
Hodnota KtV > 1,2	70 %	86 % / 55 / 55	86 % / 62 / 62	82 % / 68 / 68	92 % / 72 / 72	87 % / 74 / 74
Celkem evidovaných pacientů v daném období		77				
Počet pacientů dle ZP k 31.12.2021		85				
Počet chronických pacientů dle ZP k 31.12.2021		81				
Počet HD pacientů s daty		74				



Registr dialyzovaných pacientů

Parametry kvality léčby



Lidmila Francová

TEST

Autorizováno pomocí SMS



Celkem evidovaných pacientů v daném období	77
Počet pacientů dle ZP k 31.12.2021	85
Počet chronických pacientů dle ZP k 31.12.2021	81
Počet HD pacientů s daty	74
Počet PD pacientů s daty	3
Počet Tx	6
Počet pac.ve WL	3
Počet dočasně vyřazených pac.z WL	3
Počet Tx + Počet pac.ve WL / Celkový počet pac.	15 %

Stažení jmenného seznamu s hodnotami



Registr dialyzovaných pacientů

Přehled reportování



Lidmila Francová

TEST

Autorizováno pomocí SMS



Data



Data

- Sumář 2021
- Data o středisku (vyplňují se 1x ročně za IV. kvartál)
- Data o pacientech (vyplňují se 4x ročně po kvartálech)
- Přehled reportování
- Import dat

4. kvartál RDP: 1/1 POR: 0/0

2014 - Ano

1. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0
2. kvartál RDP: 1/0 POR: 0/0
3. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0
4. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0

2010 - Ne

1. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0

4. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0

2013 - Ne

1. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0
2. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0
3. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0
4. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0

2009 - Ne

1. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0

2020 - Ano

1. kvartál RDP: 2/2 POR: 0/0
2. kvartál RDP: 0/3 POR: 0/0
3. kvartál RDP: 0/3 POR: 0/0
4. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0

2016 - Ne

1. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0
2. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0
3. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0
4. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0

2012 - Ne

1. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0
2. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0
3. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0
4. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0

2008 - Ano

1. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0

2019 - Ano

1. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0
2. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0
3. kvartál RDP: 3/3 POR: 1/1
4. kvartál RDP: 0/1 POR: 0/0

2015 - Ano

1. kvartál RDP: 1/1 POR: 0/0
2. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0
3. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0
4. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0

2011 - Ne

1. kvartál RDP: 2/3 POR: 0/0
2. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0
3. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0
4. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0

2007 - Ne

1. kvartál RDP: 0/0 POR: 0/0



Registr dialyzovaných pacientů

Porovnání



Lidmila Francová

TEST

Autorizováno pomocí SMS



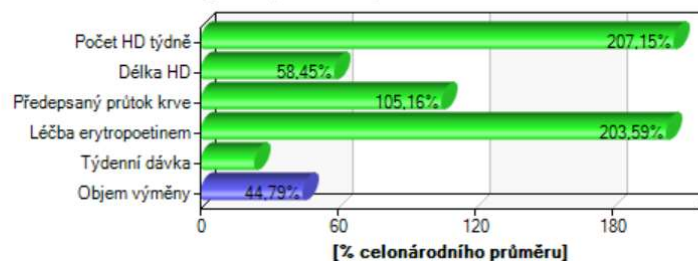
Výstupy

- Parametry kvality
- Aktuální národní data
- Porovnání střediska s národními daty

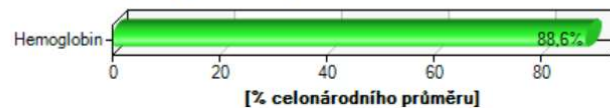


Histogram průměrných veličin

Histogram průměrných veličin 2 / 2021



Histogram průměrných veličin 4 / 2021





Registr dialyzovaných pacientů

Aktuální národní data



Výstupy

- Parametry kvality
- Aktuální národní data
- Porovnání střediska s národními daty



Výstupy



 Cévní přístup

 Komorbidita

 Histogram průměrných veličin



Lidmila Francová

TEST

Autorizováno pomocí SMS



Kumulativní přežívání

Období od

1. kvartál 2006



Období do

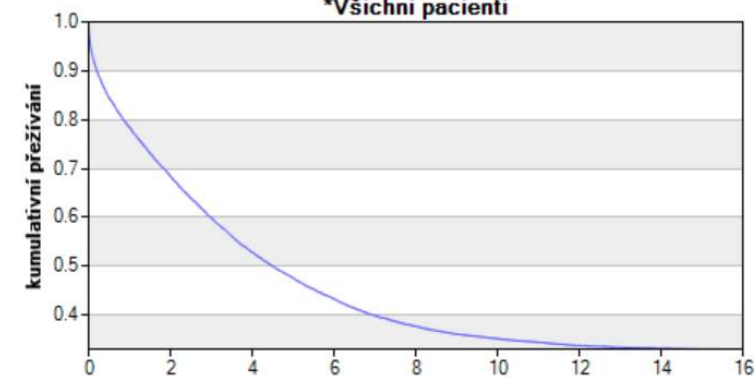
1. kvartál 2022



Použitá metoda F

Kumulativní přežívání - Kaplan-Meierova metoda

*Všichni pacienti





Registr dialyzovaných pacientů

Aktuální národní data



Pacienti



Hodnocení léčby



Mortalita



Kumulativní přežívání



Cévní přístup



Komorbidity



Histogram průměrných veličin



Lidmila Francová
TEST

Autorizováno pomocí SMS



Období od

1. kvartál 2006

Období do

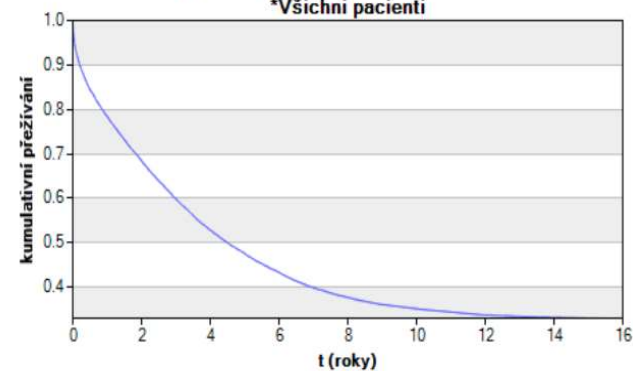
1. kvartál 2022

Použitá metoda RRT

HD

Kumulativní přežívání - Kaplan-Meierova metoda

*Všichni pacienti



Graf byl vytvořen za období 01.01.2006 - 31.03.2022.
Sledováno 20913 pacientů, kteří v tomto období zahájili RRT.



INFORMOVANÉ SOUHLASY



29. 11. 2022

Vzor souhlasu pacienta se zpracováním osobních údajů - cs

[Stáhnout soubor](#)



29. 11. 2022

Vzor souhlasu pacienta se zpracováním osobních údajů - ua

[Stáhnout soubor](#)



29. 11. 2022

Vzor souhlasu pacienta s paliativní léčbou

[Stáhnout soubor](#)

3. Praktické

Kontrola adresáře – HDS nese zodpovědnost za aktuálnost

Kontrola dat po odeslání – info sms, email, pohled do RDP

Kontrola pravidelnosti reportování dat – vždy po odeslání kvartálu

Veškerá data je nutné mít odeslaná nejdéle do 31.3. pro nemocniční a do 28.2. pro ambulantní HDS, po tomto datu nebude brán zřetel na doplnění!



Děkujeme

- za spolupráci při reportingu dat do RDP
- za připomínky a dobré nápady

