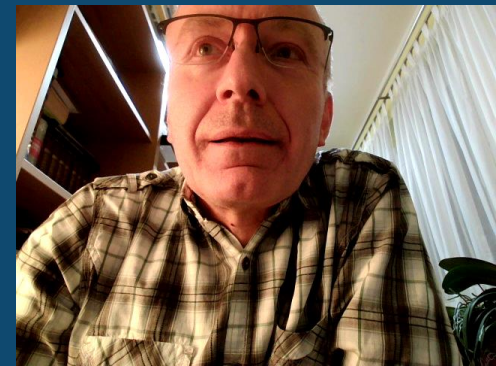


Jak vidí problematiku vykazování výkonů nefrolog z dialyzačního střediska?

P. Táborský

Fresenius Medical Care, Praha

Klasifikon 2021

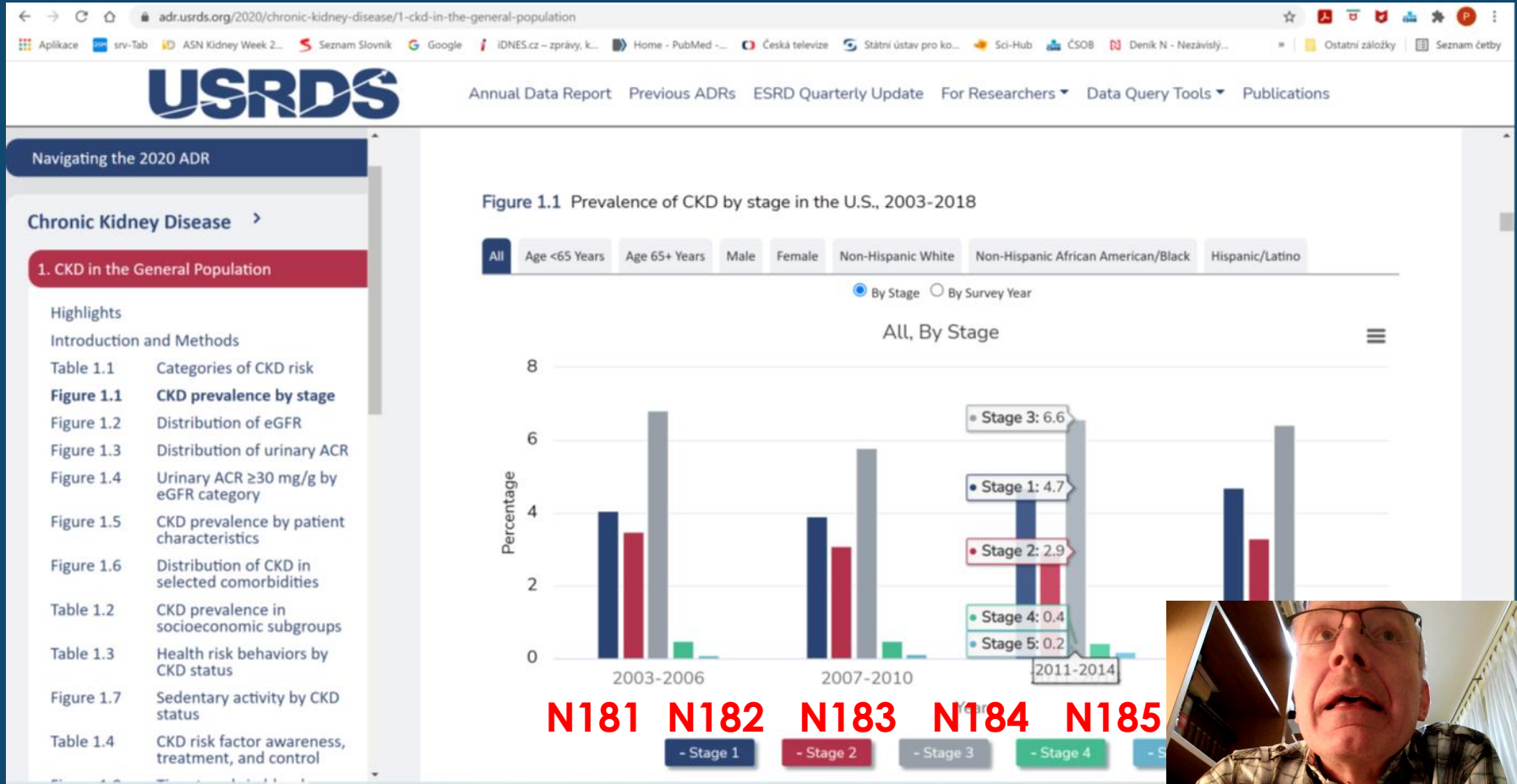


Vykazovaná data v nefrologii

1. Význam dat v nefrologii
 - a. výkaznictví (pojišťovny, statistika)
 - b. kontrola kvality
 - c. výzkum, tvorba hypotéz, vývoj technologií
2. Současný stav ve světě
3. Stav v ČR
4. Perspektivy



US Renal Data System

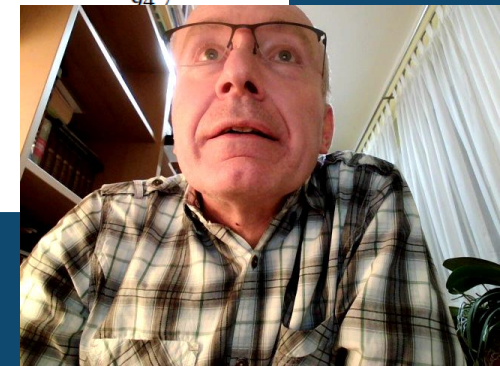


Britský registr

UK Renal Registry 23rd Annual Report Data to 31/12/2019

Table 3.3 1 year adjusted survival (age and case-mix) of adult patients prevalent to dialysis on 31/12/2018 by centre

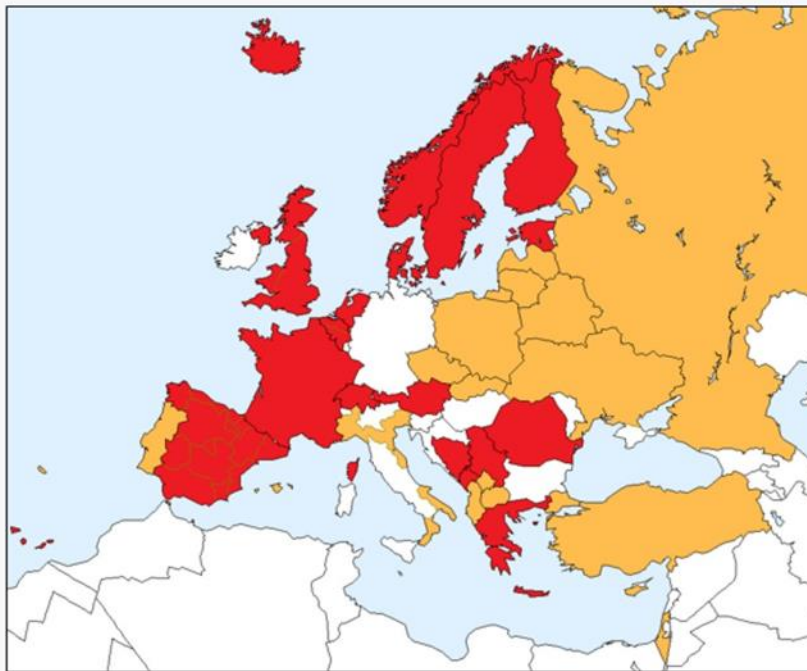
Centre	Age-adjusted survival				Case-mix adjusted survival ¹			
	N on dialysis	1 yr (%)	Lower 95% limit	Upper 95% limit	N on dialysis	1 yr (%)	Lower 95% limit	Upper 95% limit
D&Gall	57	86.1	76.4	94.0				
Clwyd	84	92.5	78.8	93.2	84	94.1	81.6	94.9
Newry	89	83.9	79.1	93.0	88	82.4	81.9	94.8
Bangor	95	85.6	79.4	92.9	95	89.0	82.3	94.7
Inverns	104	90.7	79.9	92.7				
Colchr	119	86.9	80.5	92.5	119	89.9	83.3	
Ulster	124	88.4	80.6	92.4	122	86.4	83.4	
Carlisle	128	91.0	80.8	92.3	124	92.0	83.5	
West NI	131	88.1	80.9	92.3	121	83.6	83.4	
Wrexham	136	86.4	81.0	92.2	136	87.9	83.8	
Scotland	141	88.7	81.2	92.2	141	88.5	84.0	



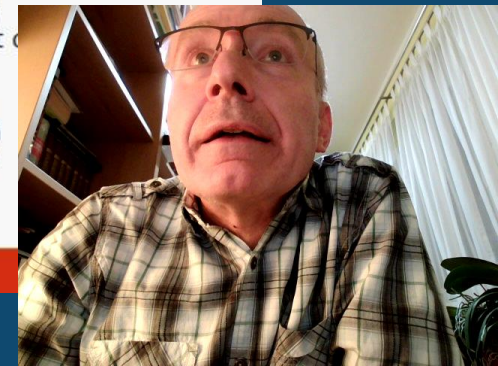
Historie



National and regional renal registries that contributed data to the 2019 ERA-EDTA Registry Annual Report



- Renal registries contributing with individual patient data
- Renal registries contributing with aggregated data



Scottish Diabetes Survey

Scottish Diabetes Survey 2019

Foreword

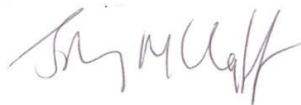
Foreword

This survey once again provides a comprehensive view on diabetes care across the whole population of Scotland. The systems in place to record these data are such that we are able to present information about over 99% of the population diagnosed with diabetes. SCI-Diabetes, our clinical management and information system, is world-leading, and continues to enable us

The system we use to automatically collect clinical data is comprehensive and has enabled linkage to other datasets in Scotland. Analysis of these linked datasets has been used to produce many publications in highly regarded international medical journals. These articles, often relating to the whole population with diabetes, rather than to selected subsets have enabled further understanding of the impact of diabetes and therapies with the aim to improve care and outcome for our population.

care and outcome for our population.

Within Scotland, we are fortunate to have such a good understanding of our provision of diabetes care and will continue to use this to drive improvements in the service and thus better outcomes for our patients.



John A McKnight
Chairman
Scottish Diabetes Data Group



Kolik pacientů DM 1 mělo vyšetřenou moč na bílkovinu?

Urinary Albuminuria

Table 15 shows information on the recording of albuminuria.

Table 15 Number and percentage of people with type 1 diabetes who have a record of estimated urinary albumin value available on SCI-Diabetes within the previous 15 months, Scotland 2012-2019.

Year	Recorded within previous 15 months	
	Number	%
2019	20,450	63.5
2018	19,844	62.8
2017	18,928	62.6
2016	18,815	63.3
2015	18,180	62.2
2014	18,516	64.5
2013	17,256	61.2
2012	16,851	60.7

Note: Excludes children under 12 years of age or people who have no date of birth recorded. In 2018 and 2019, urinary albumin was estimated from albumin/creatinine ratio (ACR). This table is for 2012 due to the absence of data prior to that.

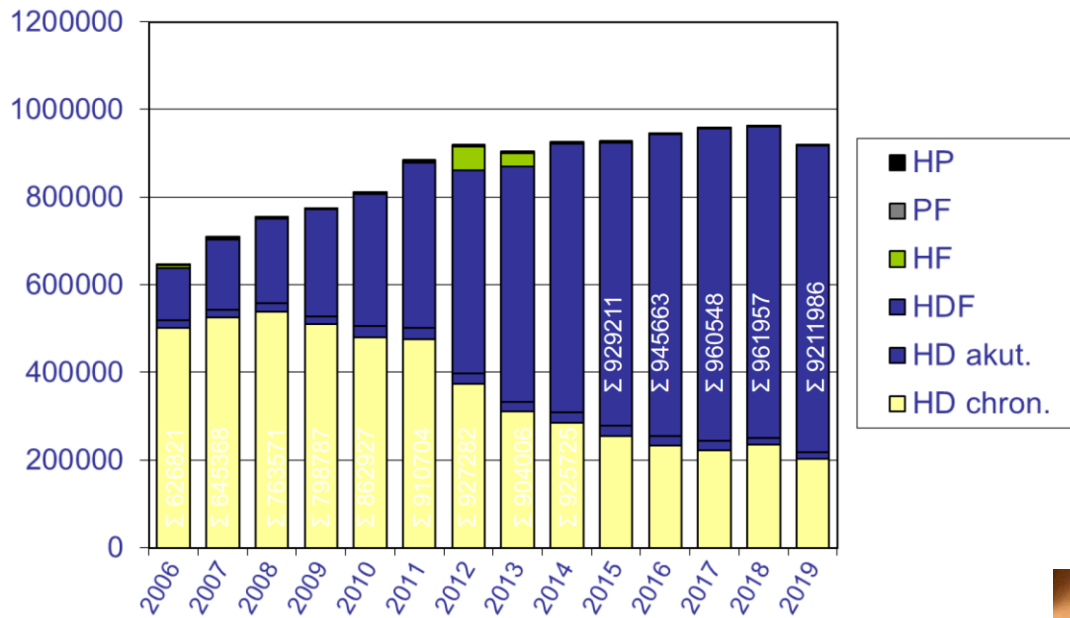
See the [Urinary Albuminuria National and Regional Detail](#) section for information on either type 1 and 2 diabetes and detailed information by NHS board.



Dialyzační ročenka ČR



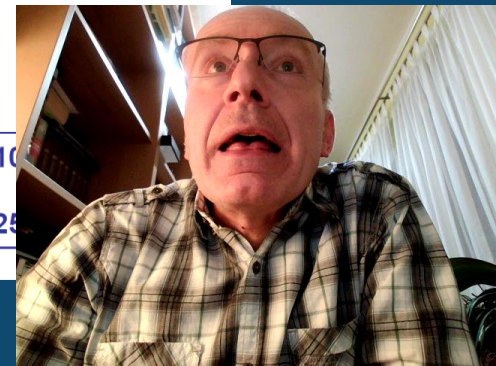
Počet hemoeliminačních výkonů



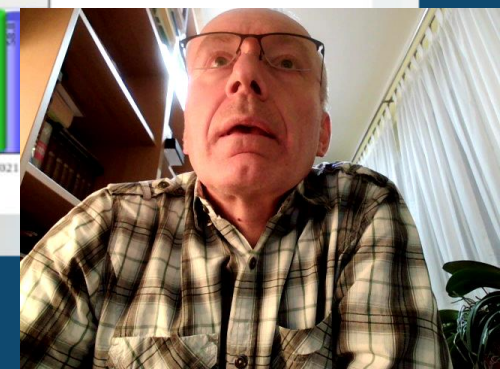
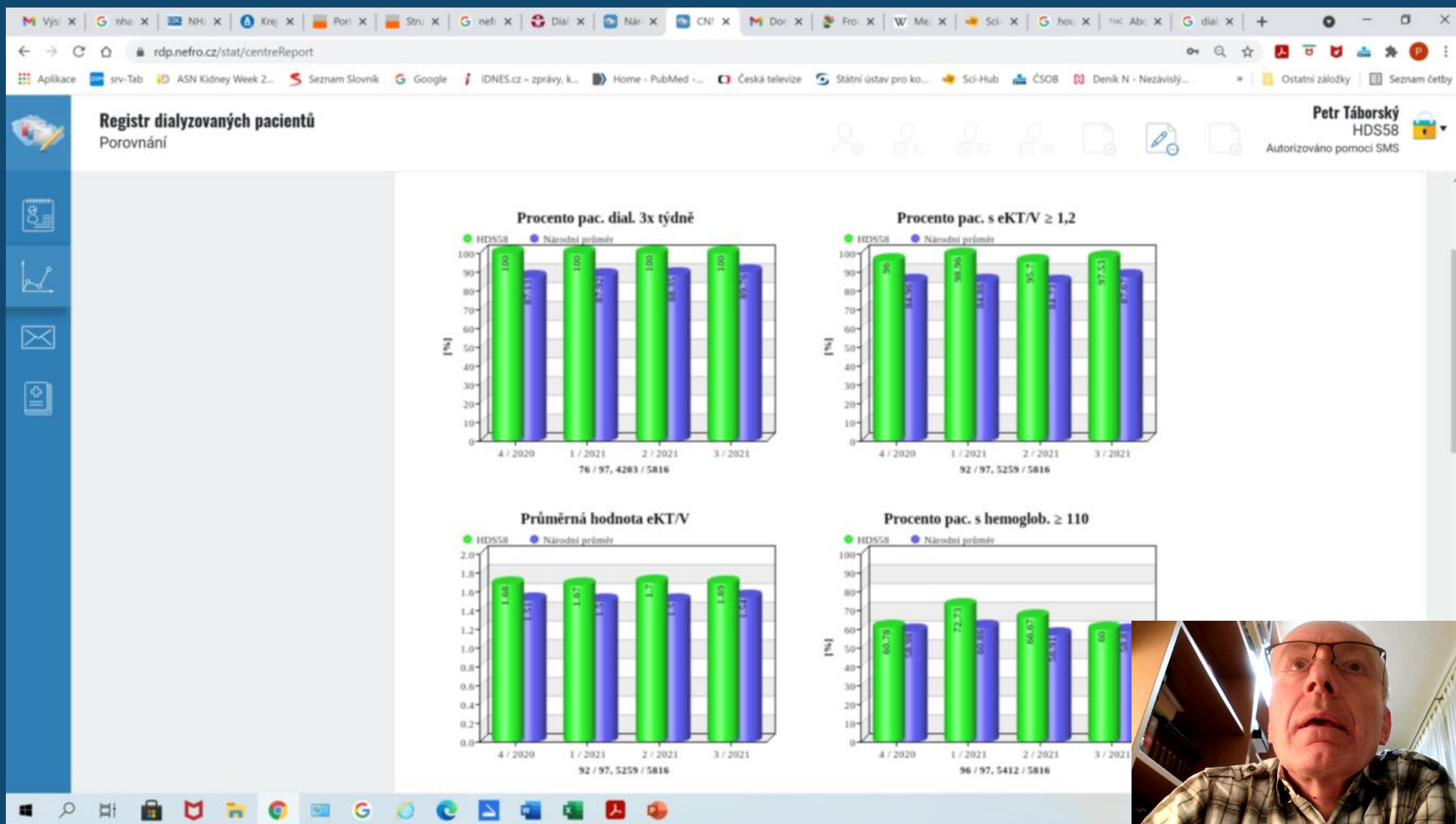
Počty výkonů v r. 2019:
(zdroj: RDP)

HD	202934 (z toho ak. 8%)
HDF	699263 (=76% ze všech)
HF	601

PF	10
HP	
jiné	25

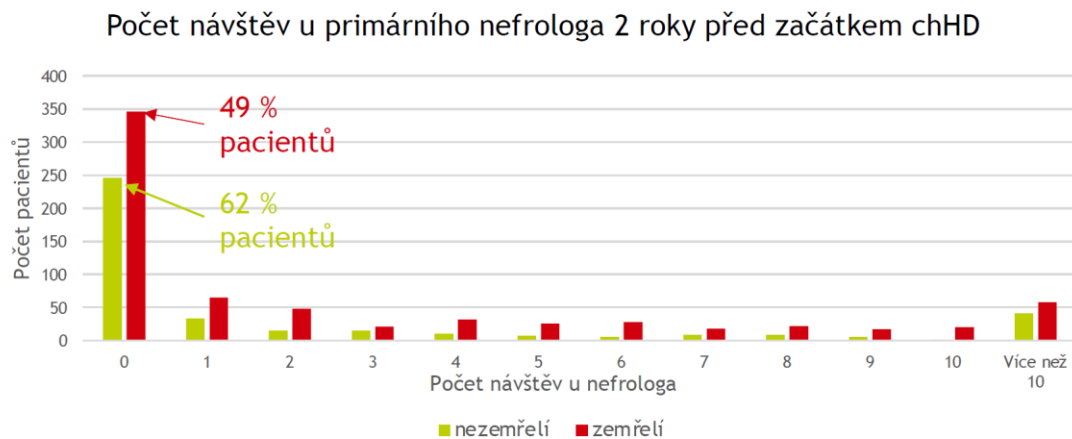


Registr dialyzovaných pacientů



VZP + Advance Consulting

Počet návštěv u nefrologa před zahájením chronické HD



Návštěva u nefrologa před zahájením chHD

Návštěva nefrologa před zahájením chHD	< 5 dní před zahájením chHD		Měsíc před zahájením chHD	
	nezemřelí	zemřelí	nezemřelí	zemřelí
Ne	92%	91%	76%	74%
Ano	8%	9%	24%	26%

- Velká část pacientů (62 % nezemřelých a 49 % zemřelých) neměla žádné setkání s nefrologem před zahájením chHD
- Přibližně 75 % v obou skupinách nebylo u nefrologa před zahájením chHD



Portál ukazatelů kvality zdravotních služeb

<https://puk.kzp.cz/>

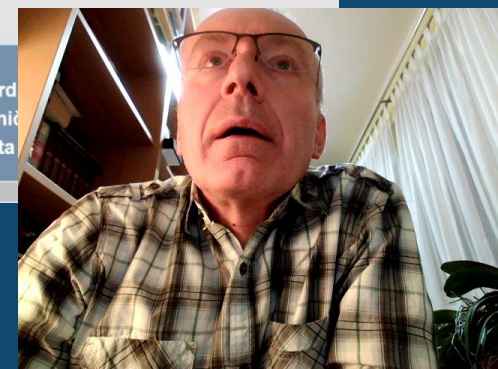
Porovnání nemocnic podle počtu případů:

a) Plánované operace

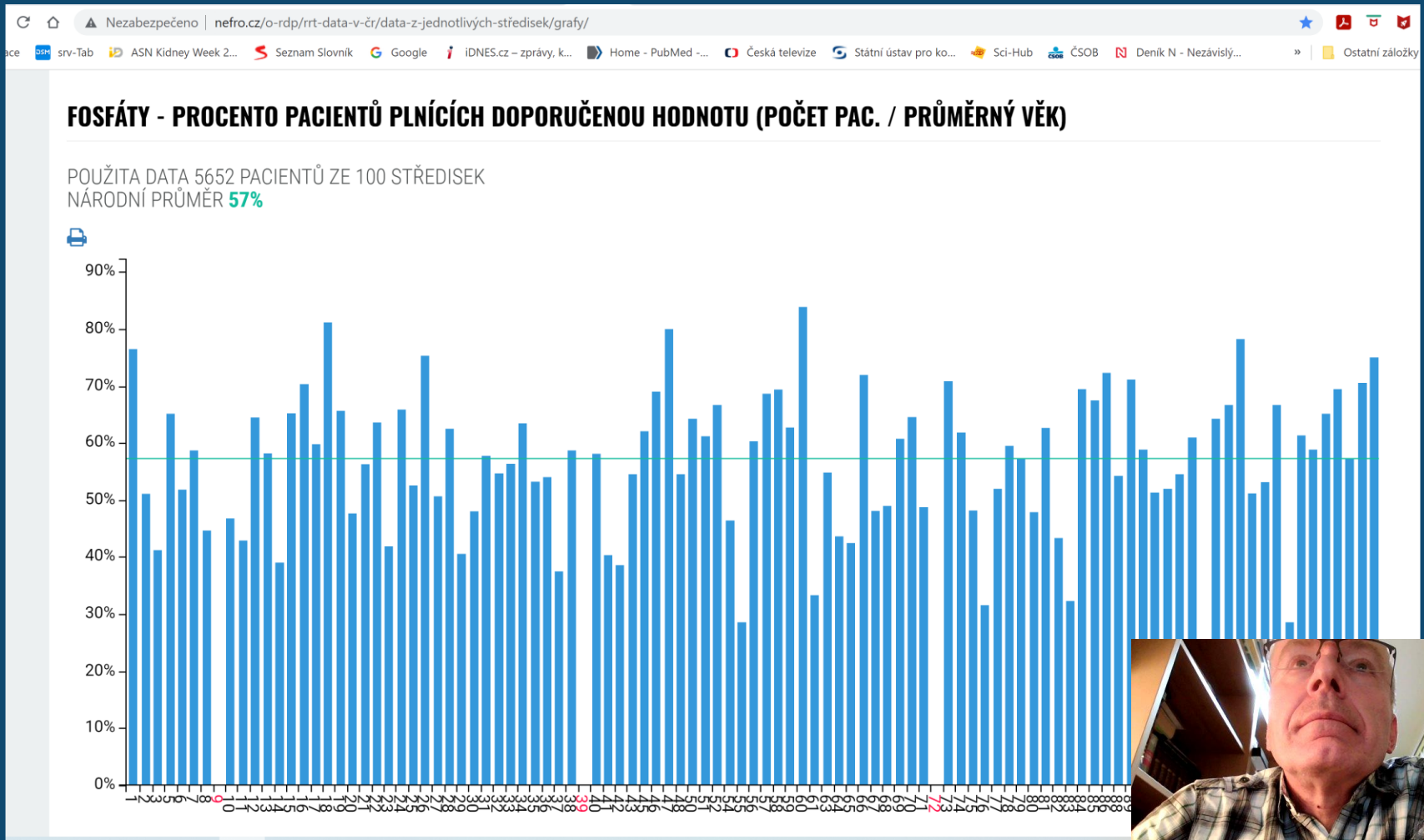
Počet pacientů za rok	Počet pacientů	Průměrný věk	Počet zemřelých	Hrubá mortalita	Standardizovaná 90denní mortalita	95% interval spolehlivosti	Počet zemřelých v nemocnici	Standardizovaná nemocniční mortalita	Chirurgické komplikace	Ostatní komplikace
Více než 50	2666	68,58	171	6,41%	6,57%	(5,53% ; 7,61%)	70	2,71%	28,21%	8,12%
30 až 50	1495			7,96%	7,83%	(6,47% ; 9,19%)	58	3,81%	25,90%	8,98%
15 až 30	1275	70,13	103	8,08%	7,81%	(6,34% ; 9,27%)	49	3,67%	27,94%	13,26%
Méně než 15	365	69,08	33	9,04%	9,16%	(6,36% ; 11,96%)	19	5,32%	23,69%	6,57%
Celkem	5801		426				196			

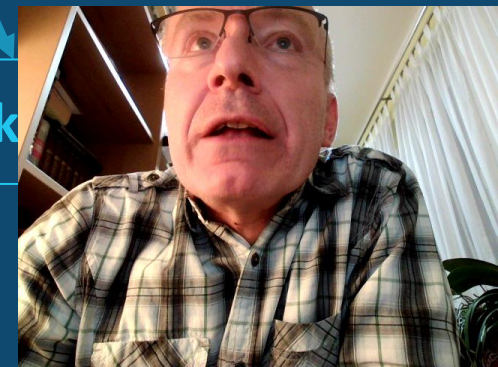
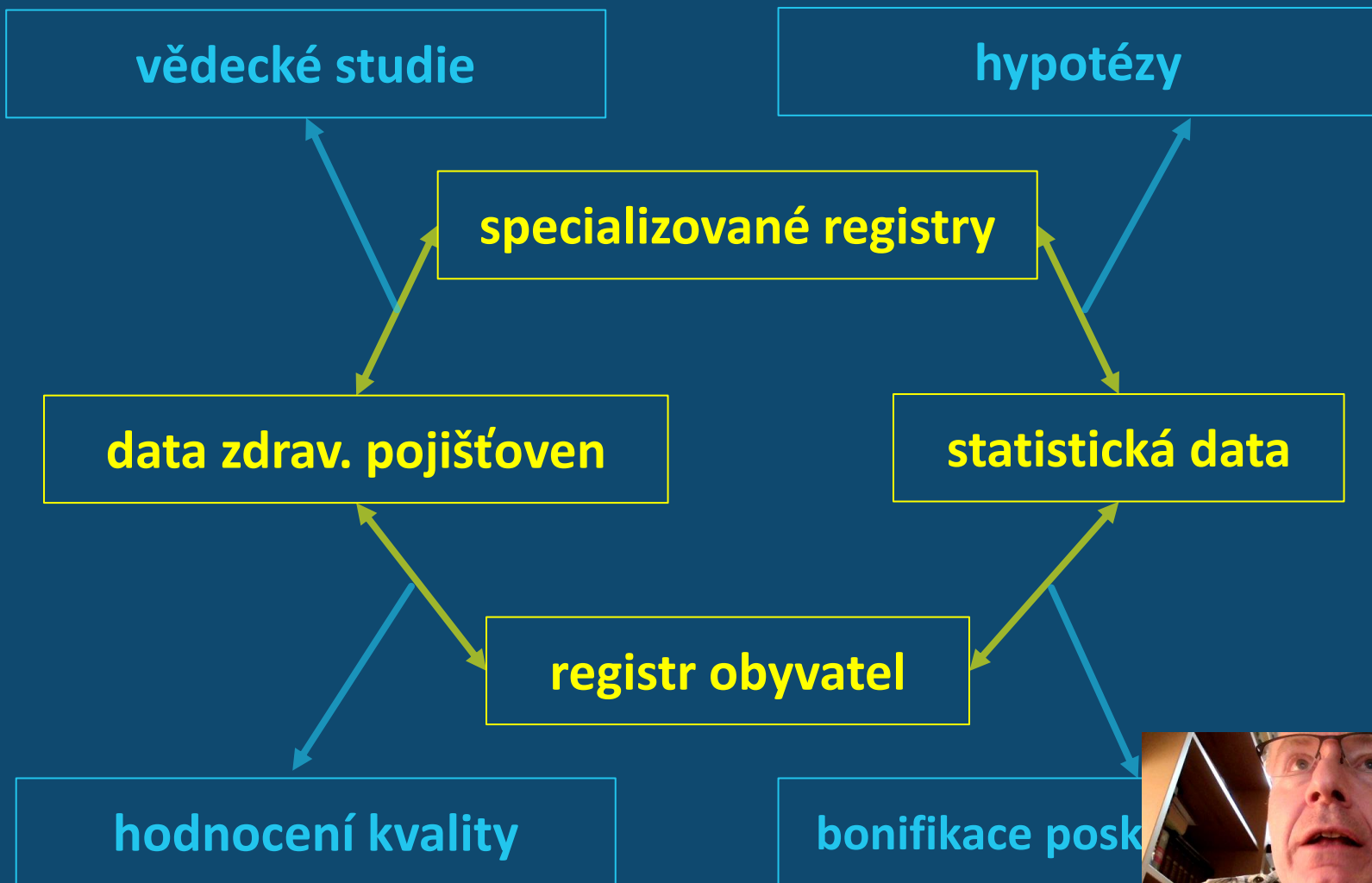
b) Akutní operace

Počet pacientů za rok	Počet pacientů	Průměrný věk	Počet zemřelých	Hrubá mortalita	Standardizovaná 90denní mortalita	95% interval spolehlivosti	Počet zemřelých v nemocnici	Standard nemocniční mortalita
-----------------------	----------------	--------------	-----------------	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------------------------



Hodnocení kvality péče – bonifikace HDS





Děkuji za pozornost !

