

NÁRODNÍ REGISTR INTENZIVNÍ PÉČE NÁRODNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM ANESTEZIOLOGICKÉ PÉČE

ČESKÁ SPOLEČNOST
INTENZIVNÍ MEDICÍNY



Analytická studie: anesteziologická péče v ČR

Zpracováno k datu 1. 2. 2026 s uzavřenými daty za rok 2024

Kapacity a výsledky anesteziologické péče dle dostupných dat



NISAP

Národní informační systém anesteziologické péče

Analyzované období: 2020–2024

Použité zdroje dat – NZIS

Analýza se opírá o data spravovaná Ústavem zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR), která jsou sbírána v rámci Národního zdravotnického informačního systému (NZIS) a národních zdravotních registrů.

Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS) – obsahuje data zdravotních pojišťoven v hospitalizační i ambulantní oblasti včetně kompletních dat o vykázaných diagnózách, procedurách a léčbě. V současnosti jsou data k dispozici v letech 2010–2024.

Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb (NRPZS) – referenční informační systém registrující všechny poskytovatele zdravotních služeb a jejich základní charakteristiky. Záznamy registru jsou aktuální k 1.1.2026.

Národní registr hospitalizací (NRHOSP) – obsahuje záznamy o všech hospitalizačních případech, jejich základní diagnostickou identifikaci (hlavní a vedlejší diagnózy), výkonovou větu a záznamy o způsobu ukončení hospitalizace (o výsledku péče). V současnosti k dispozici data za období 1995 – 2024.

Identifikace pacientů a zařízení poskytujících anesteziologickou péči – anestezie byly identifikovány na základě provedených výkonů. Nemocnice s anesteziologickou péčí jsou definovány jako takové, ve kterých jsou tyto výkony prováděny.

Použité zdroje dat: klasifikace anesteziologických výkonů

Anestezie jsou děleny do tří základních skupin – **regionální anestezie**, **monitorovaná anesteziologická péče / analgosedace** a **celková anestezie**. **Lokální anestezie** není pro další výstupy brána v potaz.

04410	injekční anestezie	78111	anestézie intravenozní á 20 min.
09233	injekční okrsková anestezie	78112	inhalační anestézie á 20 min.
04400	svodná anestezie	78113	kombinovaná i. v. a inhalační anestézie á 20 min.
78220	zavedení svodné anestézie nervu a nervové pleteně za použití neurostimulátoru	78114	anestézie s tracheální intubací nebo s laryngeální maskou á 20 min.
78230	epidurální / subarachnoideální anestézie á 20 min.	78115	anestézie s řízenou ventilací á 20 min.
78231	epidurální / subarachnoideální anestézie á 20 min.	78116	anestézie s řízenou ventilací á 20 min.
78232	epidurální / subarachnoideální anestézie á 20 min.	78117	anestézie s řízenou ventilací á 20 min.
78235	epidurální nebo subarachnoideální punkce s podáním anestetika ev. opiátu	78985	anestézie intravenozní á 20 min.
78993	zavedení svodné anestézie nervu a nervové pleteně za použití neurostimulátoru	78986	inhalační anestézie á 20 min.
78994	epidurální / subarachnoideální anestézie á 20 min.	78987	kombinovaná i. v. a inhalační anestézie á 20 min.
78995	epidurální / subarachnoideální anestézie á 20 min.	78988	anestézie s tracheální intubací nebo s laryngeální maskou á 20 min.
78996	epidurální / subarachnoideální anestézie á 20 min.	78989	anestézie s řízenou ventilací á 20 min.
78997	epidurální nebo subarachnoideální punkce s podáním anestetika ev. opiátu	78990	anestézie s řízenou ventilací á 20 min.
78210	analgosedace intravenozní	78991	anestézie s řízenou ventilací á 20 min.
78992	anglosedace intravenozní		

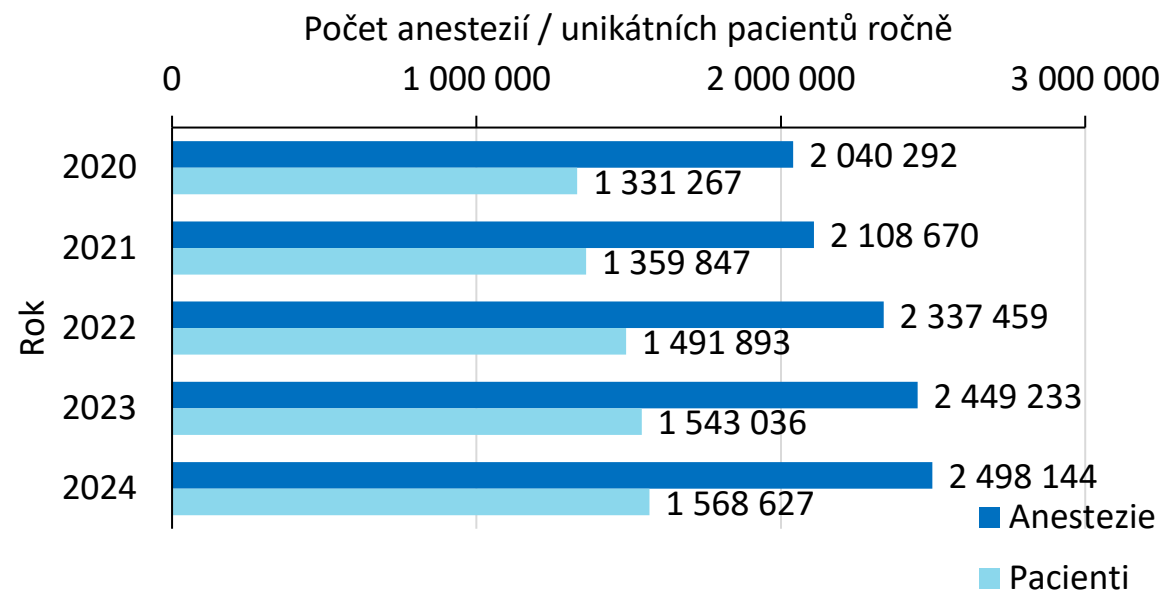
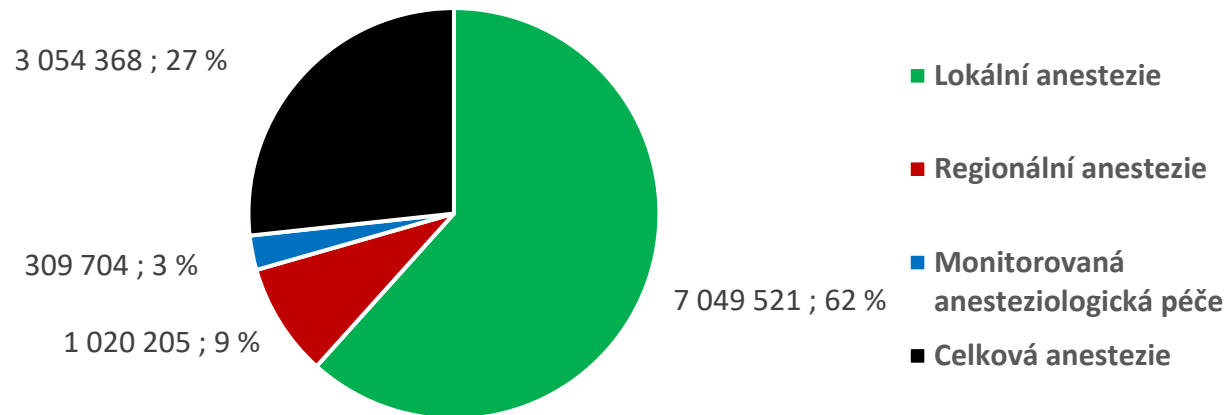
Celkový přehled počtu anestezií včetně lokálních výkonů

Zdroj dat: NRHYS 2020-2024

Data NRHYS 2020–2024:
Celkem 11 433 798 anestezií,
včetně lokálních



Rok	Počet anestezií, včetně lokálních
2020	2 040 292
2021	2 108 670
2022	2 337 459
2023	2 449 233
2024	2 498 144



Pozn. Přehledu o lokálních anesteziích je věnován pouze následující obrázek. Veškeré podrobnější analýzy dále jsou provedeny jen na základě regionálních anestezií, monitorované anesteziologické péče / analgosedace a celkových anestezií.

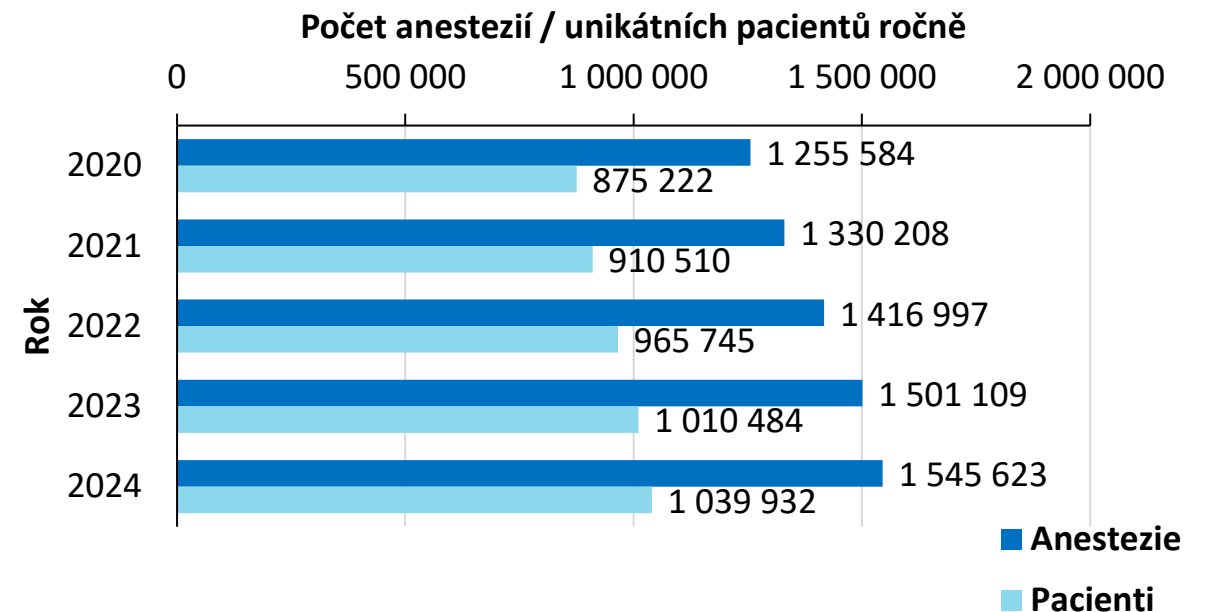
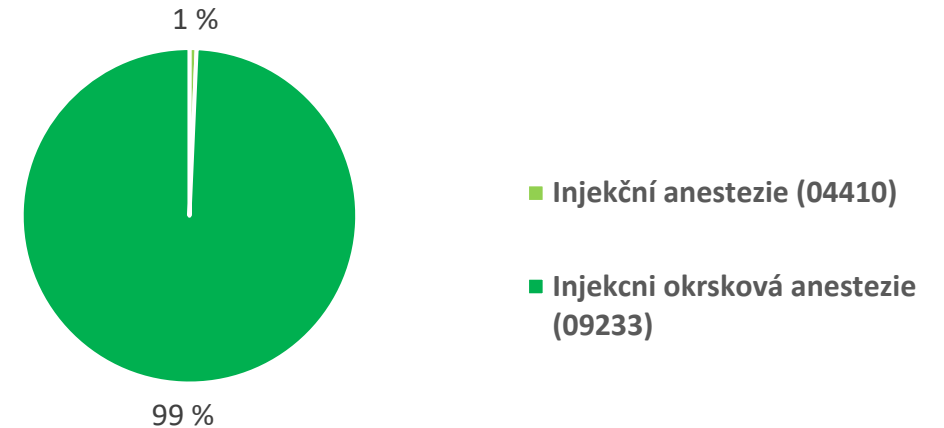
Lokální anestezie v datech Národního registru hrazených zdravotních služeb

Zdroj dat: NRHZZ 2020–2024

Data NRHZZ 2020–2024:
Celkem 7 049 521 lokálních anestezií



Rok	Počet lokálních anestezií
2020	1 255 584
2021	1 330 208
2022	1 416 997
2023	1 501 109
2024	1 545 623



Seznam vybraných výkonů pro detailní analýzy

Regionální anestezie

- 04400 svodná anestezie
- 78220 zavedení svodné anestézie nervu a nervové pleteně za použití neurostimulátoru
- 78230 epidurální nebo subarachnoideální anestézie á 20 min.
- 78231 epidurální nebo subarachnoideální anestézie á 20 min.
- 78232 epidurální nebo subarachnoideální anestézie á 20 min.
- 78235 epidurální nebo subarachnoideální punkce s podáním anestetika ev. opiátu
- 78993 zavedení svodné anestézie nervu a nervové pleteně za použití neurostimulátoru
- 78994 epidurální nebo subarachnoideální anestézie á 20 min.
- 78995 epidurální nebo subarachnoideální anestézie á 20 min.
- 78996 epidurální nebo subarachnoideální anestézie á 20 min.
- 78997 epidurální nebo subarachnoideální punkce s podáním anestetika ev. Opiátu

Analgesedace

- 78210 analgesedace intravenozni
- 78992 analgesedace intravenozni

Celková anestezie

- 78111 anestézie intravenozní á 20 min.
- 78112 inhalační anestézie á 20 min.
- 78113 kombinovaná i. v. a inhalační anestézie á 20 min.
- 78114 anestézie s tracheální intubací nebo s laryngeální maskou á 20 min.
- 78115 anestézie s řízenou ventilací á 20 min.
- 78116 anestézie s řízenou ventilací á 20 min.
- 78117 anestézie s řízenou ventilací á 20 min.
- 78985 anestézie intravenozní á 20 min.
- 78986 inhalační anestézie á 20 min.
- 78987 kombinovaná i. v. a inhalační anestézie á 20 min.
- 78988 anestézie s tracheální intubací nebo s laryngeální maskou á 20 min.
- 78989 anestézie s řízenou ventilací á 20 min.
- 78990 anestézie s řízenou ventilací á 20 min.
- 78991 anestézie s řízenou ventilací á 20 min.

Kapacity a výsledky anesteziologické péče dle dostupných dat



NISAP Infrastruktura a síť poskytovatelů

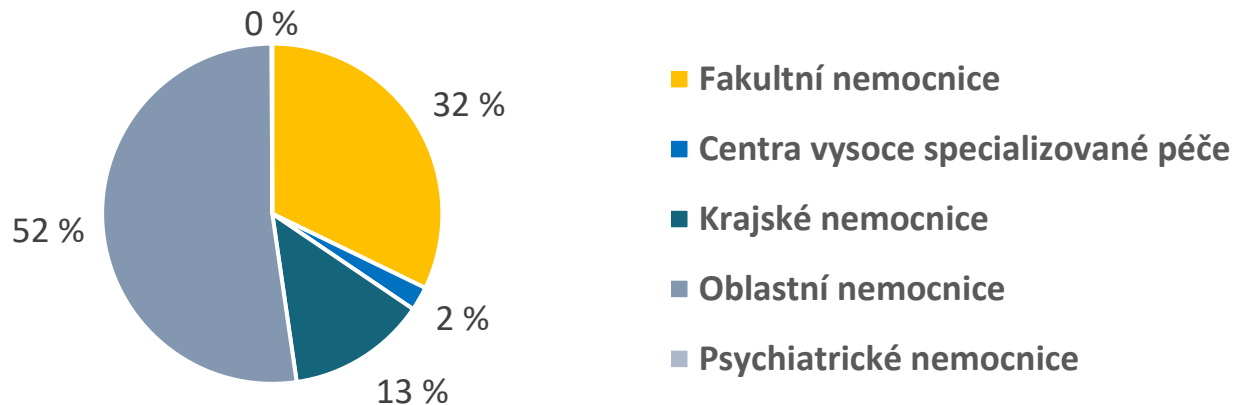
Souhrnný přehled: počet nemocnic provádějících anestezie

Zdroj dat: NRHYS 2020–2024; nemocnice akutní lůžkové péče byly identifikovány na základě IČZ.

Data NRHYS 2020–2024:

Celkem **143** nemocnic se záznamem provedeného anesteziologického výkonu

Typ zařízení poskytujících anesteziologické výkony 2020–2024



V období 2020–2024 lze v datech NRHYS identifikovat 143 nemocnic akutní lůžkové péče poskytujících anesteziologickou péči. Z toho 52 % tvoří oblastní nemocnice, 32 % fakultní nemocnice. Nejmenší podíl na provedených anesteziích mají centra specializované péče (2 %) a psychiatrické nemocnice (< 0,1 %).

Počet nemocnic s anesteziologickou péčí dle roku a kraje nemocnice

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024

	2020	2021	2022	2023	2024
Hlavní město Praha	19	19	19	18	18
Středočeský kraj	19	19	19	18	18
Jihočeský kraj	7	7	7	7	7
Plzeňský kraj	8	8	8	8	8
Karlovarský kraj	4	4	4	4	4
Ústecký kraj	11	11	10	10	10
Liberecký kraj	9	9	9	9	8
Královéhradecký kraj	7	7	7	7	7
Pardubický kraj	5	5	5	5	5
Kraj Vysočina	6	6	6	6	6
Jihomoravský kraj	17	17	17	17	17
Olomoucký kraj	6	6	6	6	6
Zlínský kraj	7	7	7	7	7
Moravskoslezský kraj	15	15	15	15	15
ČR	140	140	139	137	136

Počet zařízení poskytujících anesteziologickou péči se v čase výrazně nemění.

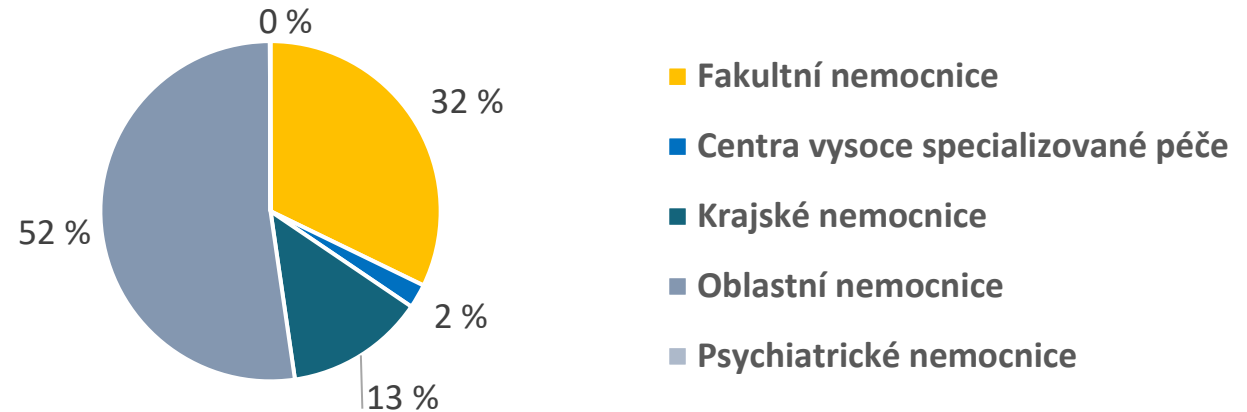
Souhrnný přehled: počet anestezií dle typu nemocnic

Zdroj dat: NRHZZ 2020–2024

**Data NRHZZ 2020–2024:
Celkem 4 221 304 anestezií**



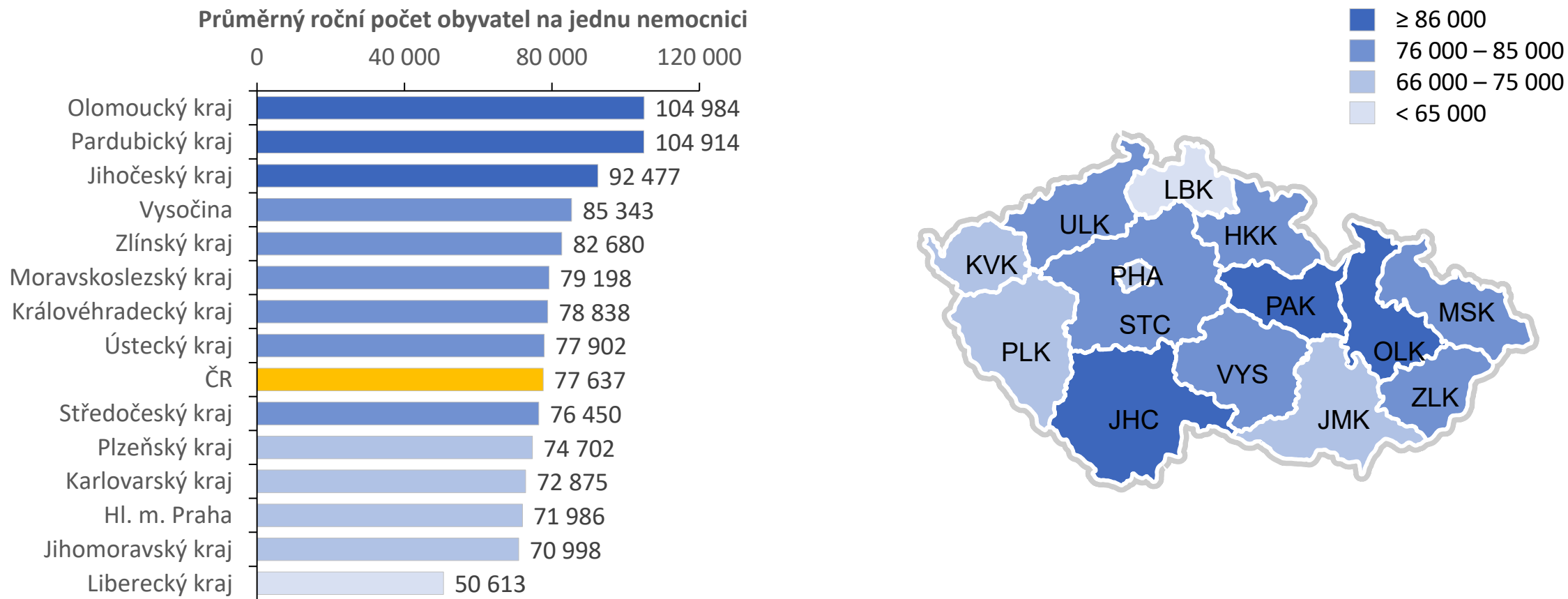
Rok	Počet anestezií
2020	749 066
2021	744 372
2022	886 633
2023	915 206
2024	926 027



Celkem za roky 2020–2024 bylo provedeno 32 % provedeno ve fakultních nemocnicích, 52 % anestezií bylo provedeno v oblastních nemocnicích, 13 % v krajských nemocnicích a pouze 2 % v centrech specializované péče.

Průměrný roční počet obyvatel na jednu nemocnici poskytující anesteziologickou péči v období 2020–2024

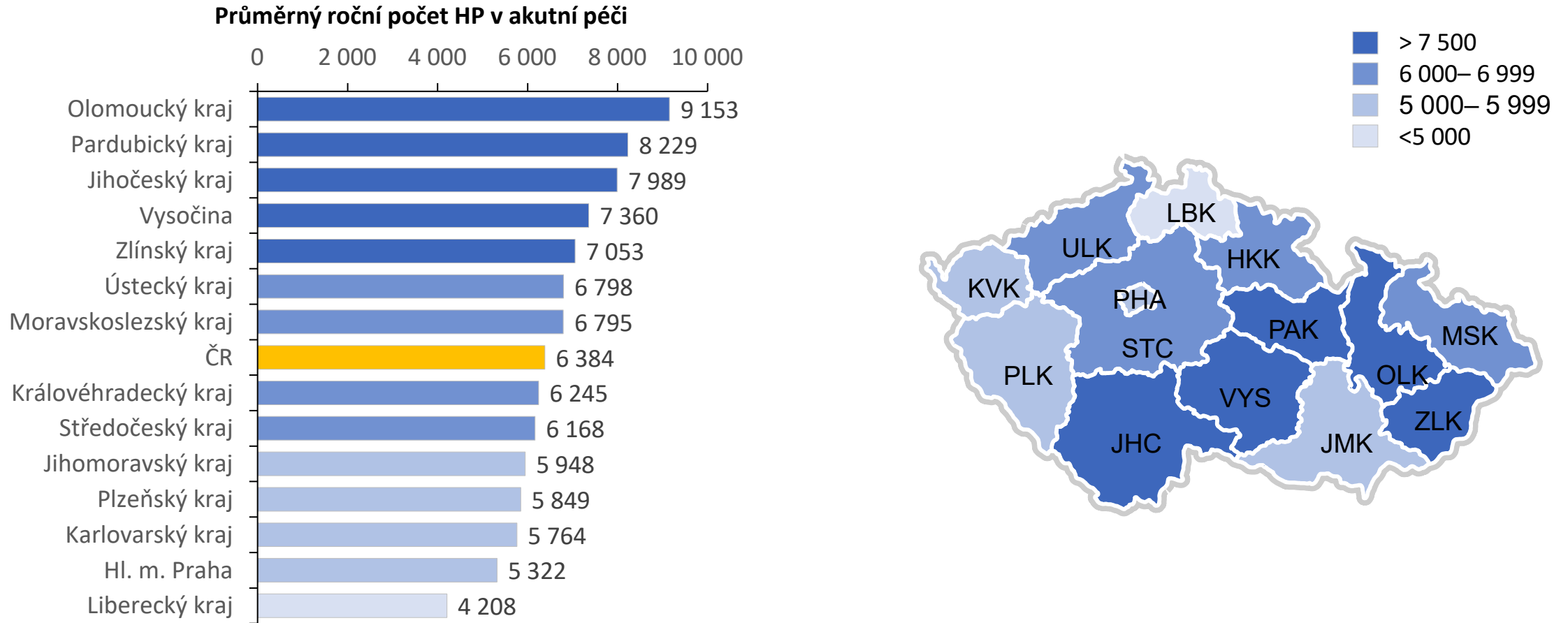
Zdroj dat: NRHYS 2020–2024



Průměrný roční počet obyvatel na jedno zařízení s anesteziologickou péčí v období 2020–2024 je největší v Olomouckém kraji (104 984) a naopak nejmenší v Libereckém kraji (50 613).

Průměrný roční počet HP v akutní péči na jednu nemocnici poskytující anesteziologickou péči v období 2020–2024 dle kraje nemocnice

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024



Průměrný roční počet hospitalizovaných v akutní péči na jedno zařízení s anesteziologickou péčí v období 2020–2024 je v Olomouckém kraji (9 153) a naopak nejmenší průměrný počet hospitalizovaných osob na jedno zařízení daného kraje poskytující anesteziologickou péči je v Libereckém kraji (4 208).

Kapacity a výsledky anesteziologické péče dle dostupných dat



NISAP Ukazatele výkonnosti

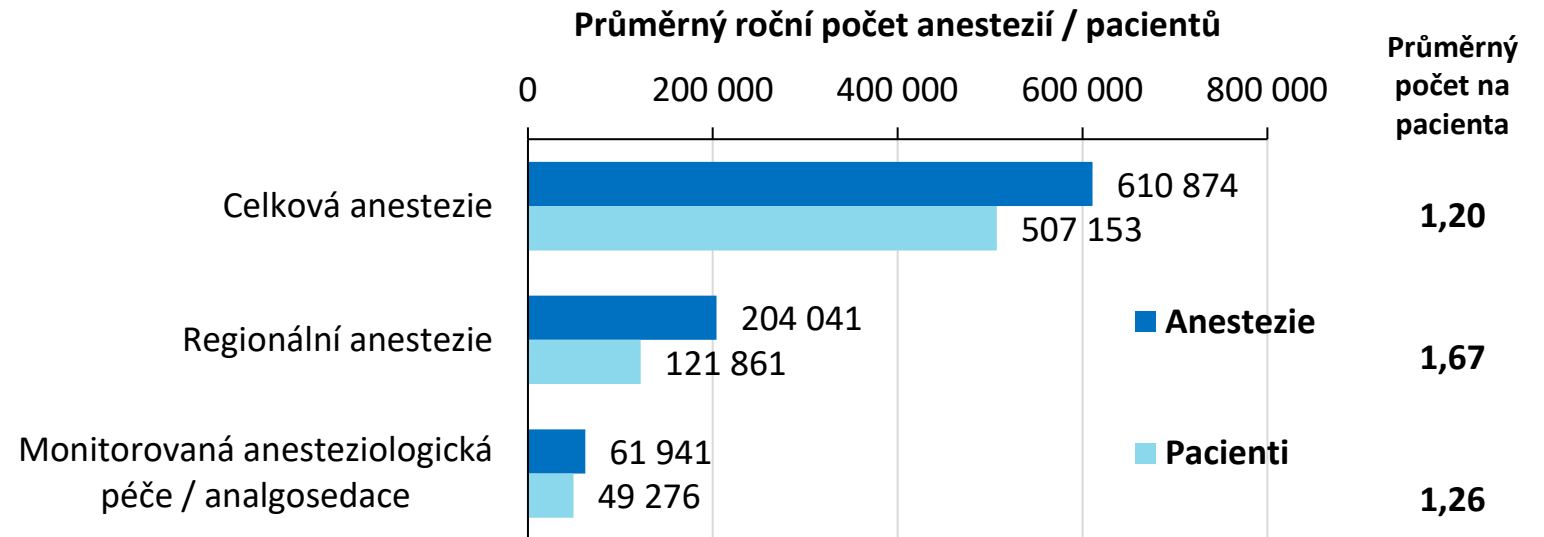
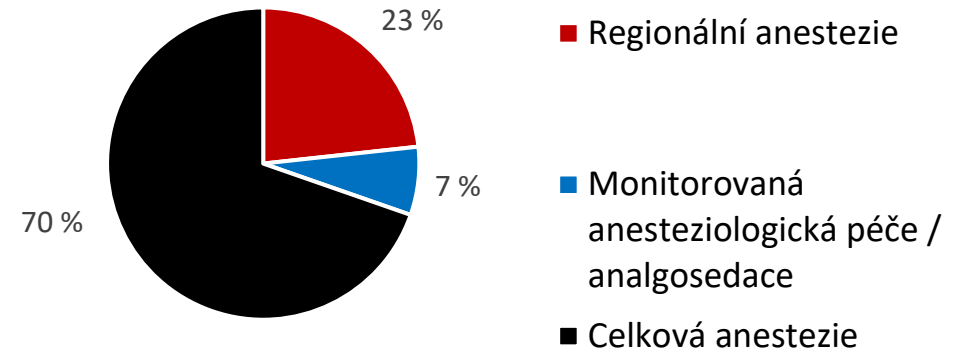
Souhrnný přehled: počet anestezií

Zdroj dat: NRHYS 2020–2024

Data NRHYS 2020–2024:
Celkem 4 384 278 anestezií



Rok	Počet anestezií
2020	784 708
2021	778 463
2022	920 462
2023	948 124
2024	952 521



V období 2020–2024 bylo dle dat NRHYS provedeno **4 384 278** anestezií, tj. průměrně ročně cca 876 856 anestezií u cca 678 290 pacientů. Z toho 70 % tvořily celkové anestezie, 23 % zaujímaly regionální anestezie a 7 % náleží monitorované anesteziologické péči / analgosedaci.

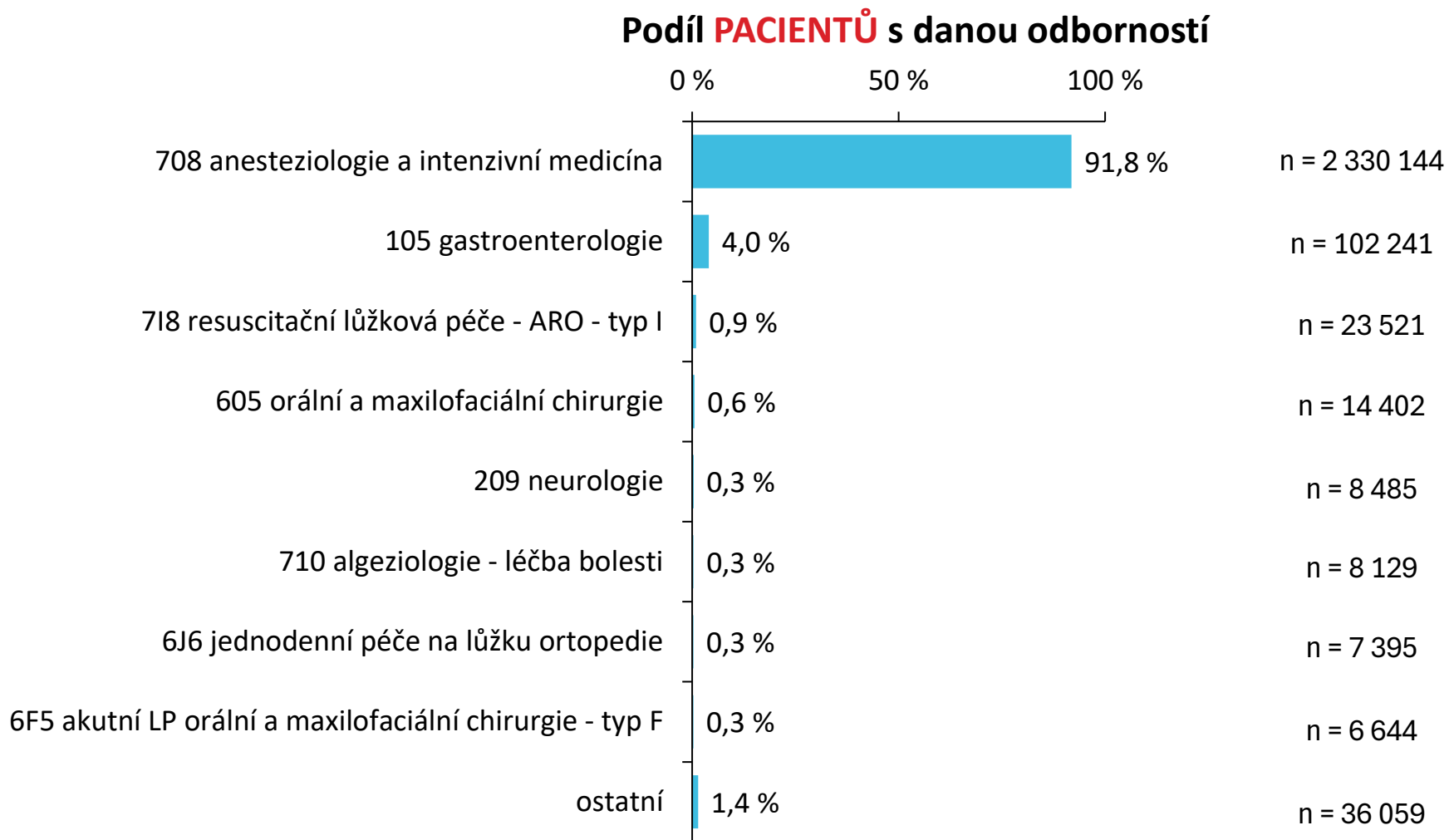
Počet anestezií dle kraje zařízení a roku provedení

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024; počet anestezií v letech 2020–2024 (N = 4 384 263)

	2020	2021	2022	2023	2024
	N	N	N	N	N
Hlavní město Praha	161 322	167 931	189 181	193 842	192 166
Středočeský kraj	70 724	69 471	82 169	82 690	86 768
Jihočeský kraj	48 219	46 347	55 247	57 268	57 143
Plzeňský kraj	36 152	33 667	39 447	41 934	40 390
Karlovarský kraj	16 175	16 205	18 653	18 984	19 146
Ústecký kraj	48 345	48 359	57 723	58 117	57 140
Liberecký kraj	34 322	35 843	41 025	42 781	43 362
Královéhradecký kraj	45 814	45 587	55 456	56 818	56 834
Pardubický kraj	33 829	32 766	38 795	40 427	39 248
Kraj Vysočina	30 534	28 480	35 465	36 278	36 718
Jihomoravský kraj	88 758	87 961	106 521	110 834	114 128
Olomoucký kraj	49 106	47 183	55 904	59 671	59 617
Zlínský kraj	33 448	32 098	38 494	39 096	39 826
Moravskoslezský kraj	87 960	86 565	106 382	109 384	110 035
ČR	784 708	778 463	920 462	948 124	952 521

Nejčetnější odbornosti vykazované s provedenou anestezií - pacienti

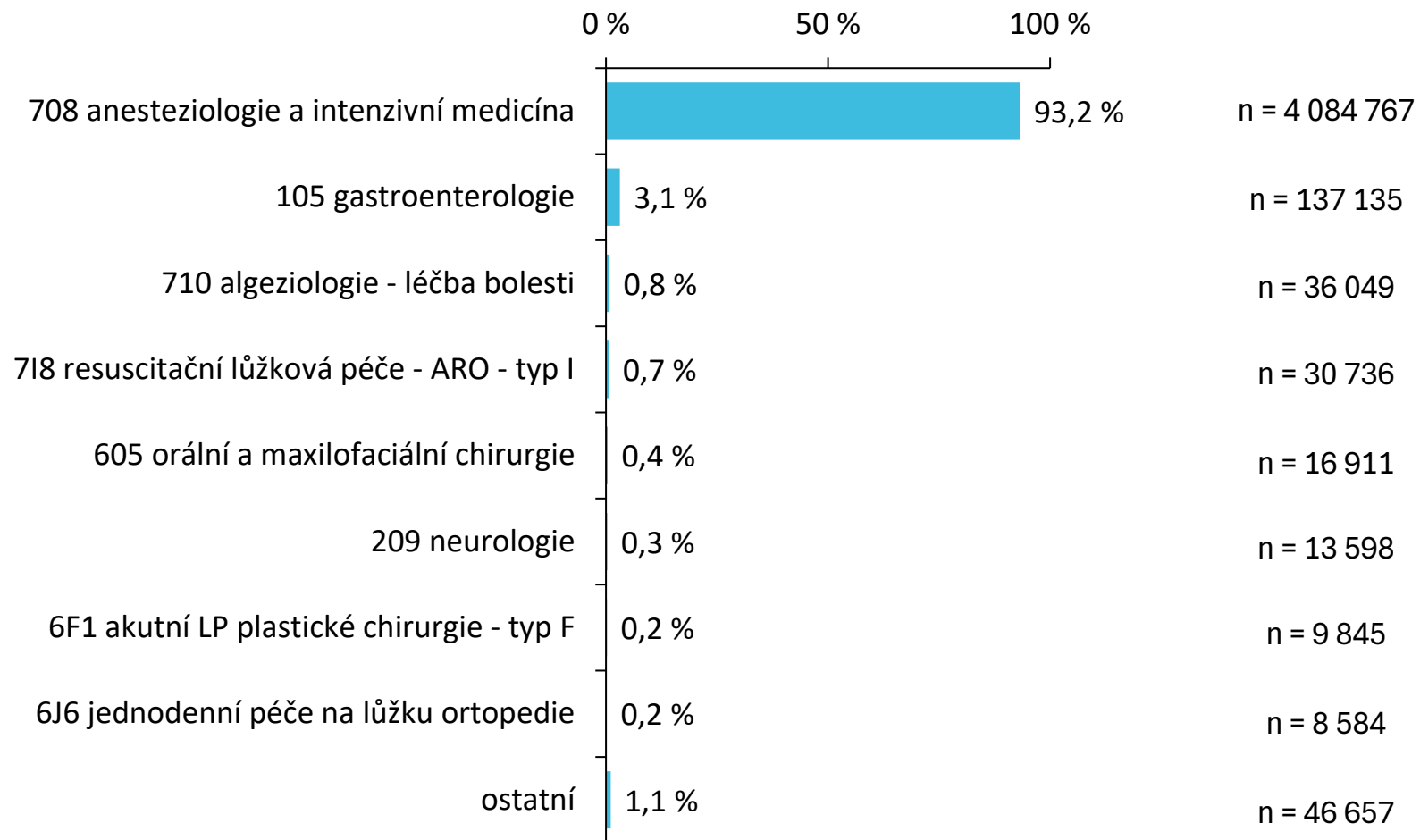
Zdroj dat: NRHZS 2020–2024, počet **PACIENTŮ** v letech 2020–2024 (N = 2 452 369)



Nejčetnější odbornosti vykazované s provedenou anestezií - výkony

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024, počet **PACIENTŮ** v letech 2020–2024 (N = 4 384 282)

Podíl **ANESTEZIÍ** s danou odborností



Kapacity a výsledky anesteziologické péče dle dostupných dat



NISAP

Detailní ukazatele délky a typů anestezií

Souhrnný přehled: počet unikátních pacientů s anestezií

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024

Data NRHZS 2015–2017:
Celkem **2 452 369*** pacientů
s anestezií



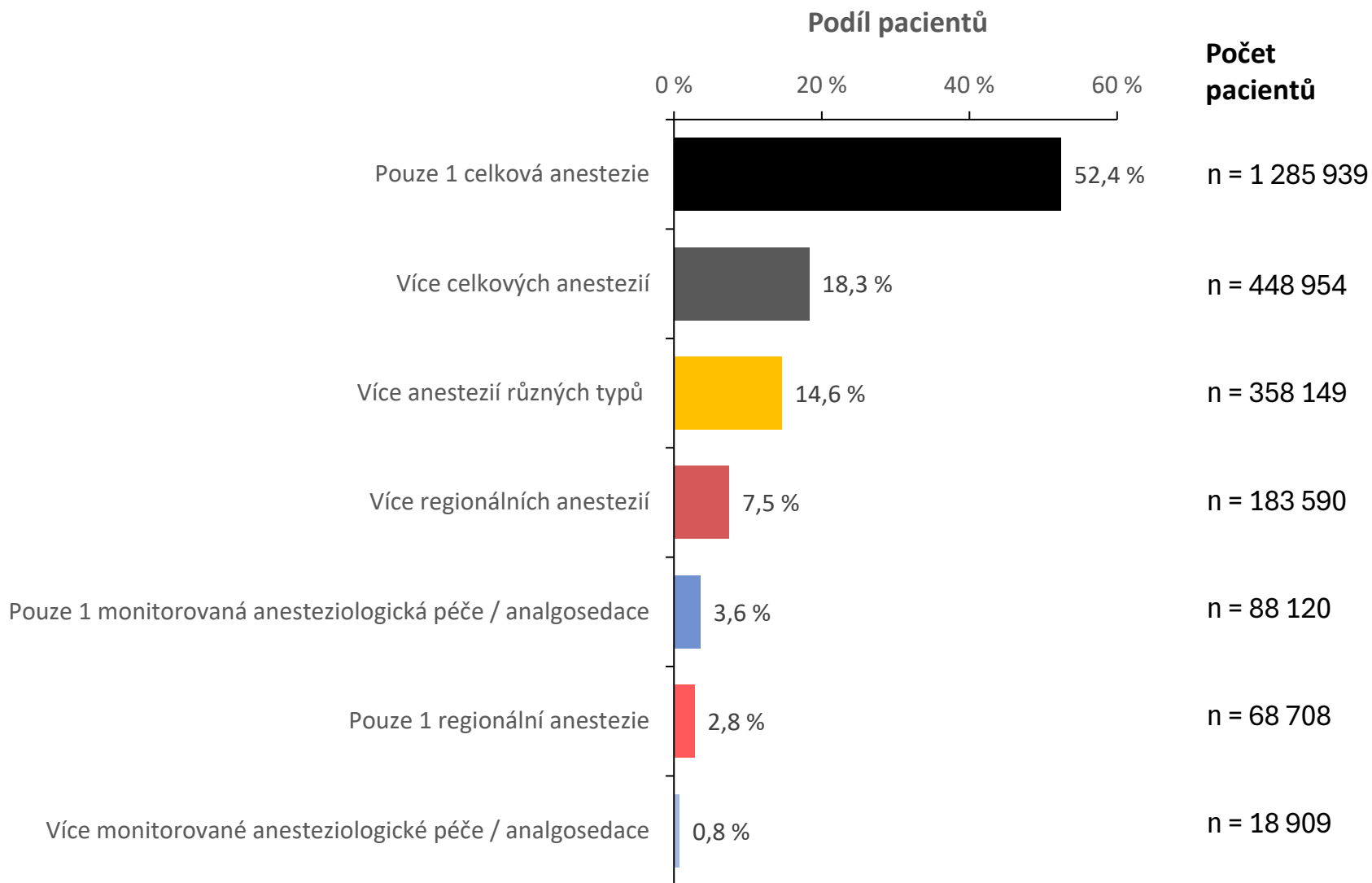
Rok	Počet pacientů s anestezií
2020	560 372
2021	556 669
2022	654 806
2023	671 355
2024	671 843

V období 2020–2024 bylo v datech NRHZS identifikováno 2 452 369 unikátních pacientů s definovanými anesteziologickými výkony.

* Součet pacientů v jednotlivých letech neodpovídá počtu pacientů celkem, jelikož jeden pacient mohl mít provedenu anestezii ve více letech

Souhrnný přehled: počet unikátních pacientů dle typů anestezií

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024, N = 2 452 369 pacientů s anestezií

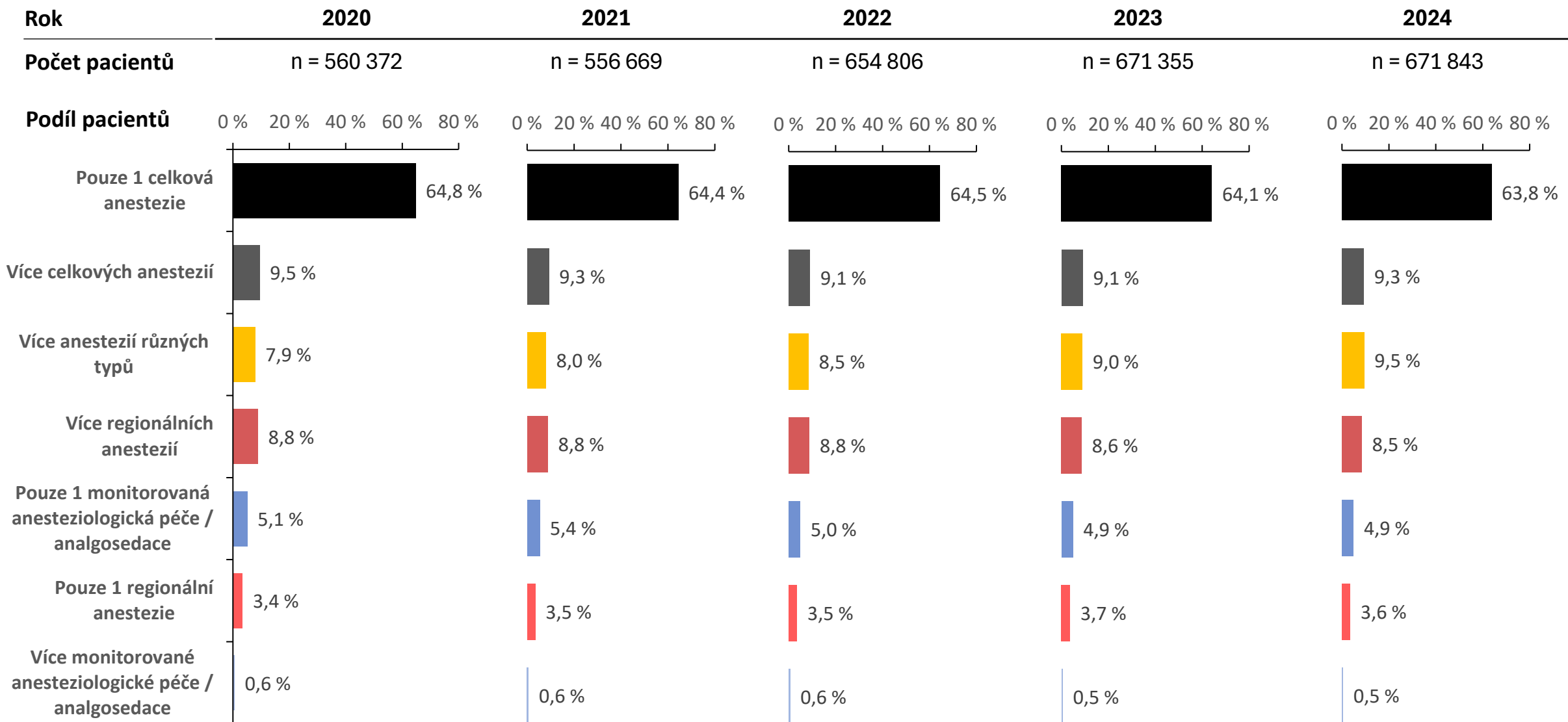


V období 2020–2024 se v datech NRHZS vyskytuje 2 452 369 pacientů s definovanými anesteziologickými výkony. Z toho u 52,4 % z nich byla za celé období provedena pouze jedna celková anestezie, 18,3 % pacientů mělo provedeno více celkových anestezií, 14,6 % více anestezií různých typů a 7,5 % více regionálních anestezií.

Souhrnný přehled: počet a podíl pacientů dle typů anestezií po letech

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024, N = 2 452 369 pacientů s anestezií

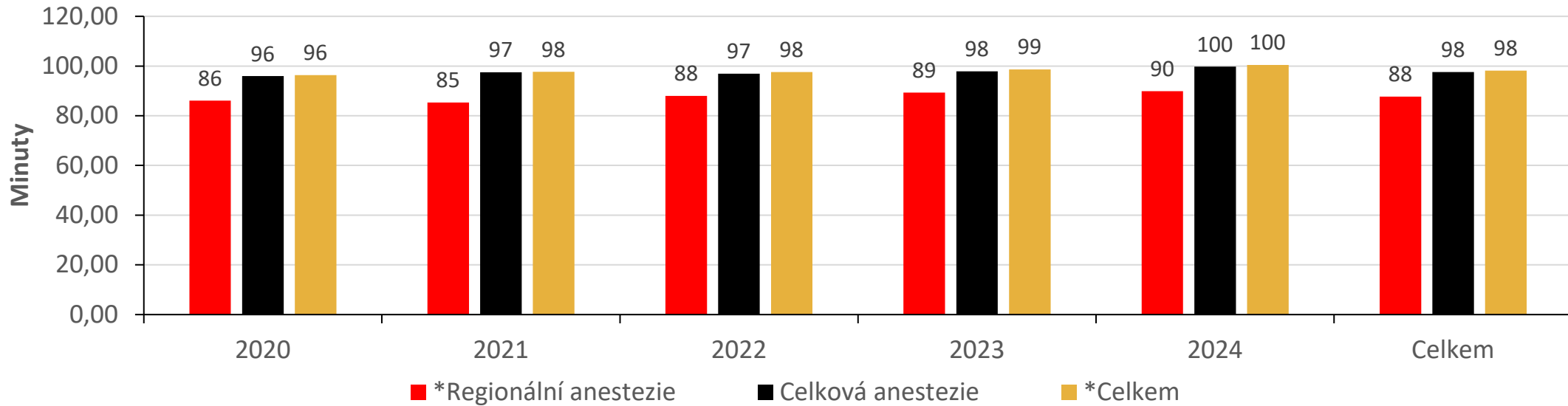
Součet pacientů v jednotlivých letech neodpovídá počtu pacientů celkem, jelikož jeden pacient mohl mít provedenu anestezii ve více letech.



Souhrnný přehled: délka trvání jedné anestezie dle typu

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024

Průměrná délka trvání jedné anestezie v minutách



	2015–2019	N	Průměr (SD)	Median (IQR)
*Regionální anestezie		1 020 207	88 (48)	80 (60; 100)
Celková anestezie		3 054 371	98 (66)	80 (40; 120)

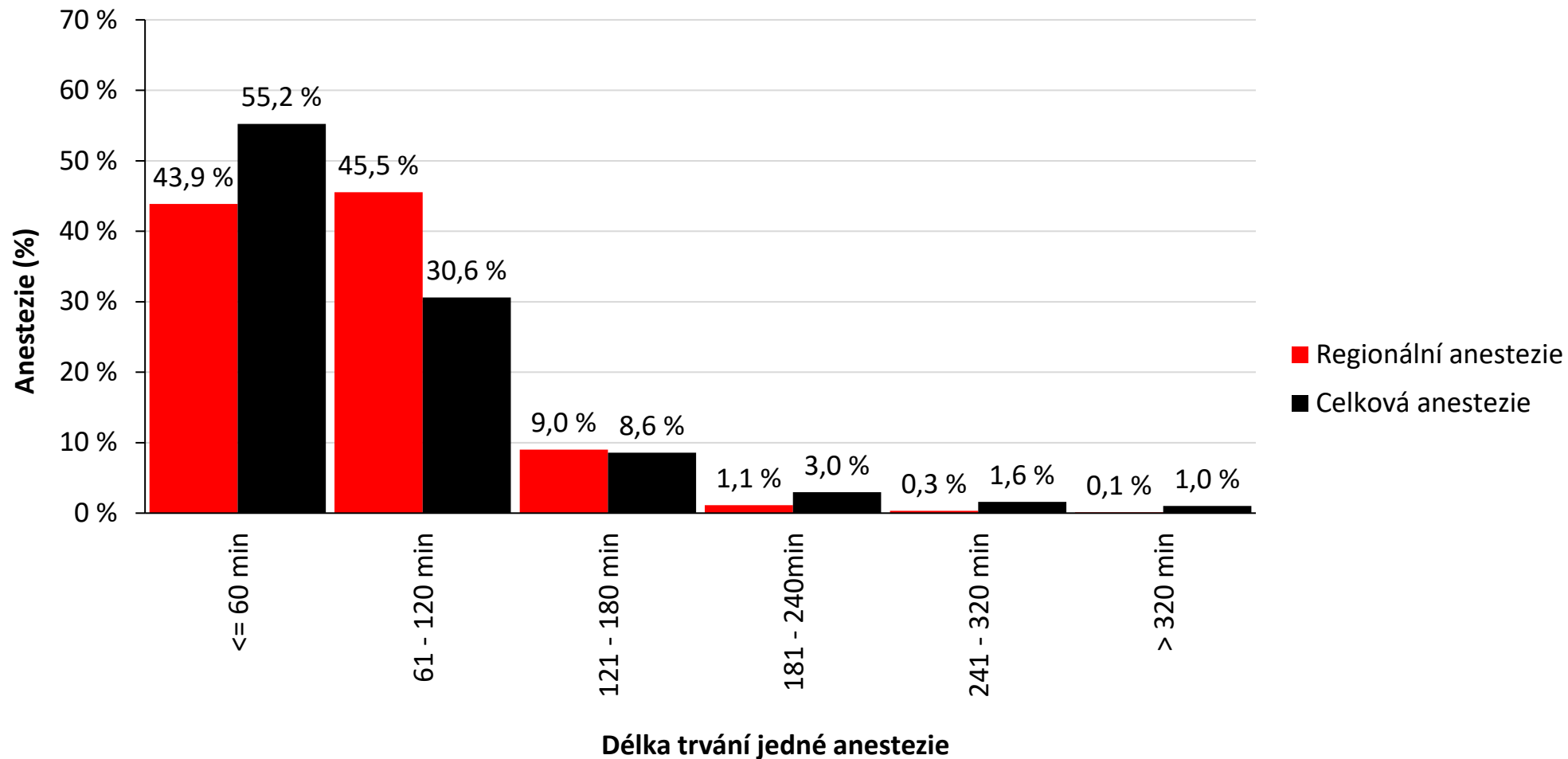
*Pozn. délka výkonu není známa pro následující výkony, není tak do výstupu započítána

Regionální anestezie: 04400, 78220, 78235, 78993, 78997

Monitorovaná anesteziologická péče/analgesedace: 78210 , 78992

Souhrnný přehled: délka trvání jedné anestezie dle typu

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024; Celkem hodnoceno 3 424 480 anestezií



*Pozn. délka výkonu není známa pro následující výkony, není tak do výstupu započítána

Regionální anestezie: 04400, 78220, 78235, 78993, 78997

Monitorovaná anesteziologická péče/analgesedace: 78210 , 78992

Kapacity a výsledky anesteziologické péče dle dostupných dat



NISAP

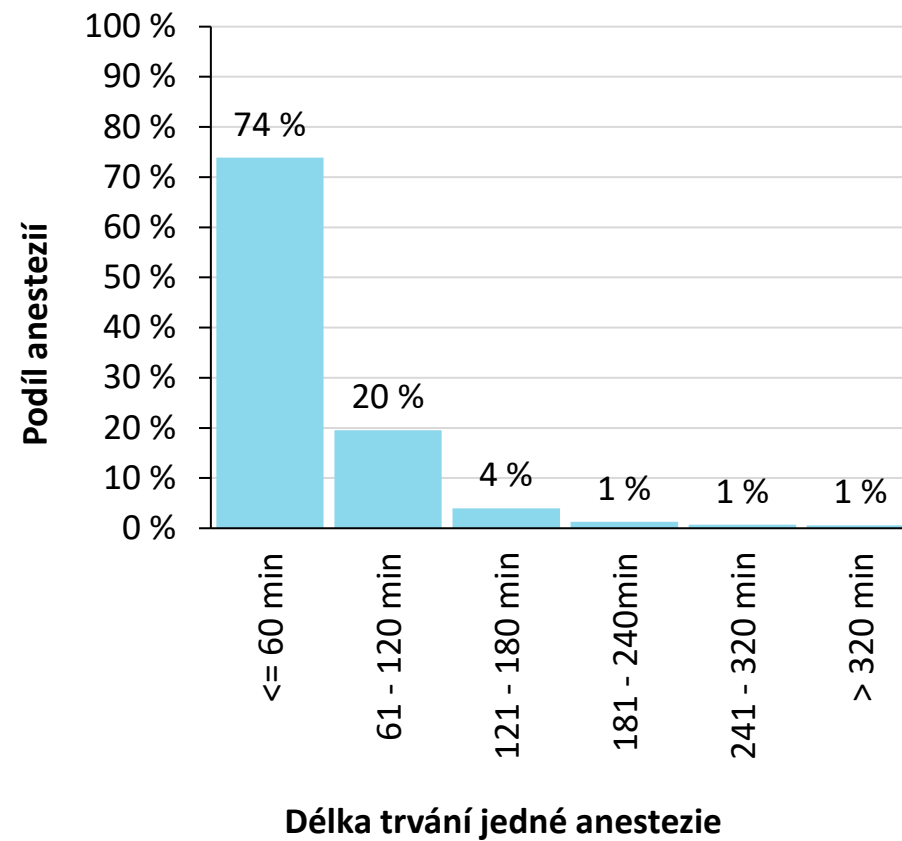
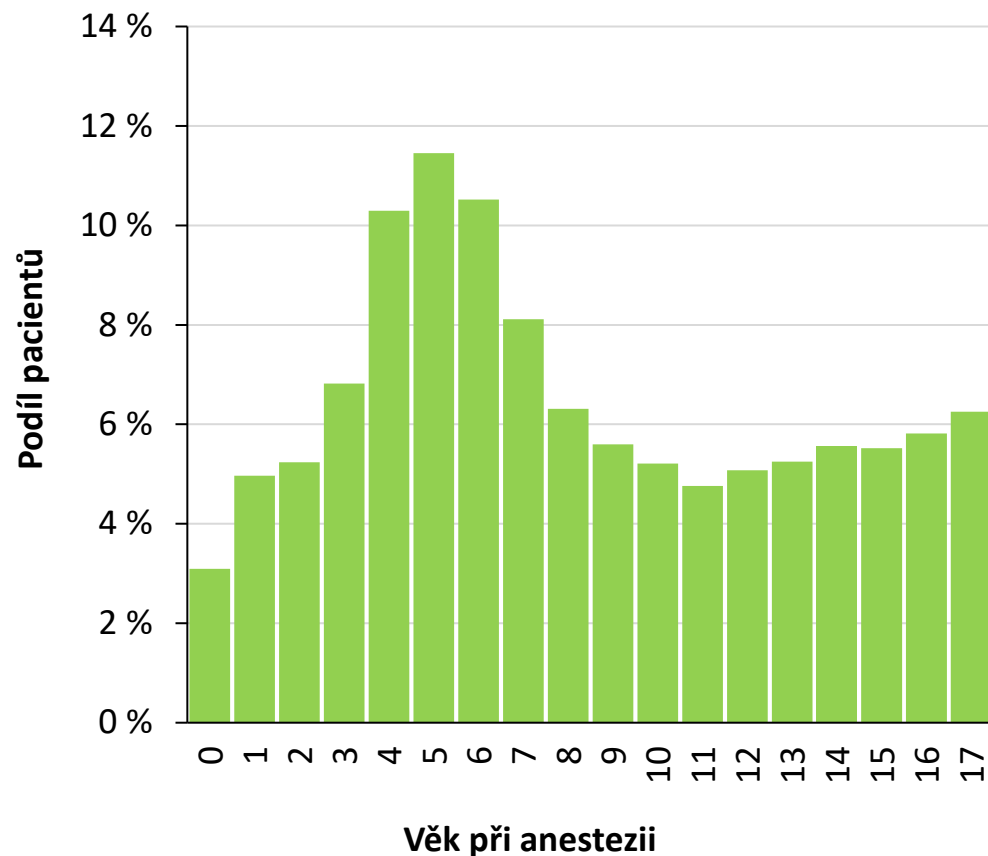
Detailní typologie pacientů a hlavní diagnózy vykazované s anestezií

Detailní typologie pacientů: děti do 18 let I

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024

N = 366 583 anestezií (8,4 % všech anestezií)

N = 250 285 pacientů* (10,2 % všech pacientů)



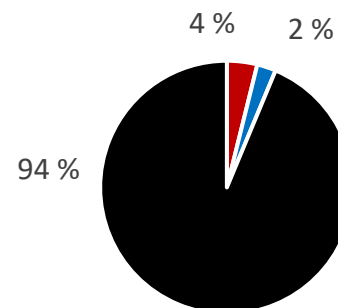
* Analýza je primárně zaměřena na anestezie u lidí daného věku, pacient je do věkové kategorie zařazen na základě věku při anestezií (může tak být zařazen ve více věkových kategoriích, pokud během sledovaného období přešel do vyšší věkové kategorie); obdobná situace platí u anestezie při porodu, kdy žena může mít jak anestezii při porodu, tak jinou anestezii

Detailní typologie pacientů: děti do 18 let II

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024

N = 366 583 anestezií (8,4 % všech anestezií)

N = 250 285 pacientů* (10,2 % všech pacientů)



■ Regionální anestezie

■ Monitorovaná anesteziologická péče / analgosedace

■ Celková anestezie

Hlavní příčina dané anestezie (kapitoly MKN)	Regionální anestezie	Analgosedace	Celková anestezie
N	14 194	8 843	343 587
I. Některé infekční a parazitární nemoci	0,1 %	3,1 %	0,6 %
II. Novotvary	4,2 %	34,9 %	6,0 %
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů, poruchy mechanismu imunity	0,2 %	4,5 %	0,3 %
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	0,2 %	0,4 %	0,5 %
IX. Nemoci oběhové soustavy	0,0 %	0,5 %	0,9 %
Neznámá příčina anestezie	0,5 %	0,1 %	0,2 %
V. Poruchy duševní a poruchy chování	0,0 %	0,9 %	0,6 %
VI. Nemoci nervové soustavy	1,6 %	4,9 %	2,3 %
VII. Nemoci oka a očních adnex	0,0 %	0,8 %	2,9 %
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	0,1 %	0,5 %	2,9 %
X. Nemoci dýchací soustavy	0,5 %	1,0 %	18,2 %
XI. Nemoci trávicí soustavy	18,5 %	12,7 %	14,4 %
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	0,9 %	3,2 %	1,8 %
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	12,2 %	2,6 %	3,5 %
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	11,4 %	2,7 %	5,6 %
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	8,1 %	11,9 %	16,5 %
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	3,2 %	0,1 %	0,2 %
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	0,3 %	0,2 %	0,4 %
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	34,6 %	1,7 %	10,2 %
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy	1,3 %	7,5 %	5,0 %
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	0,0 %	0,1 %	0,1 %

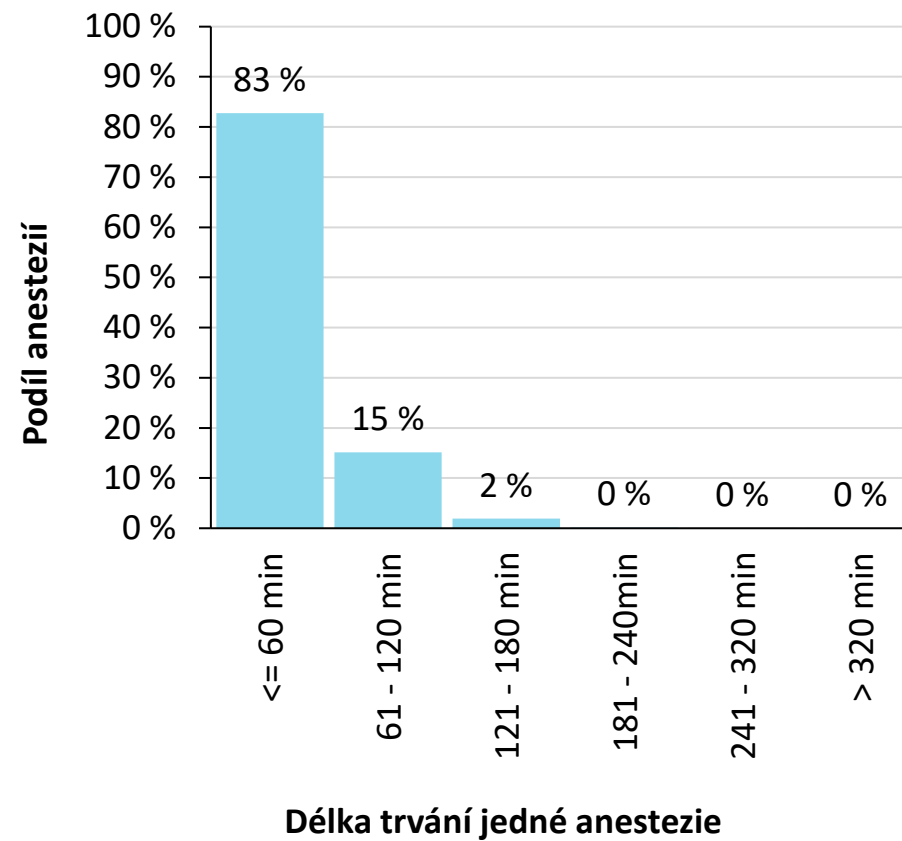
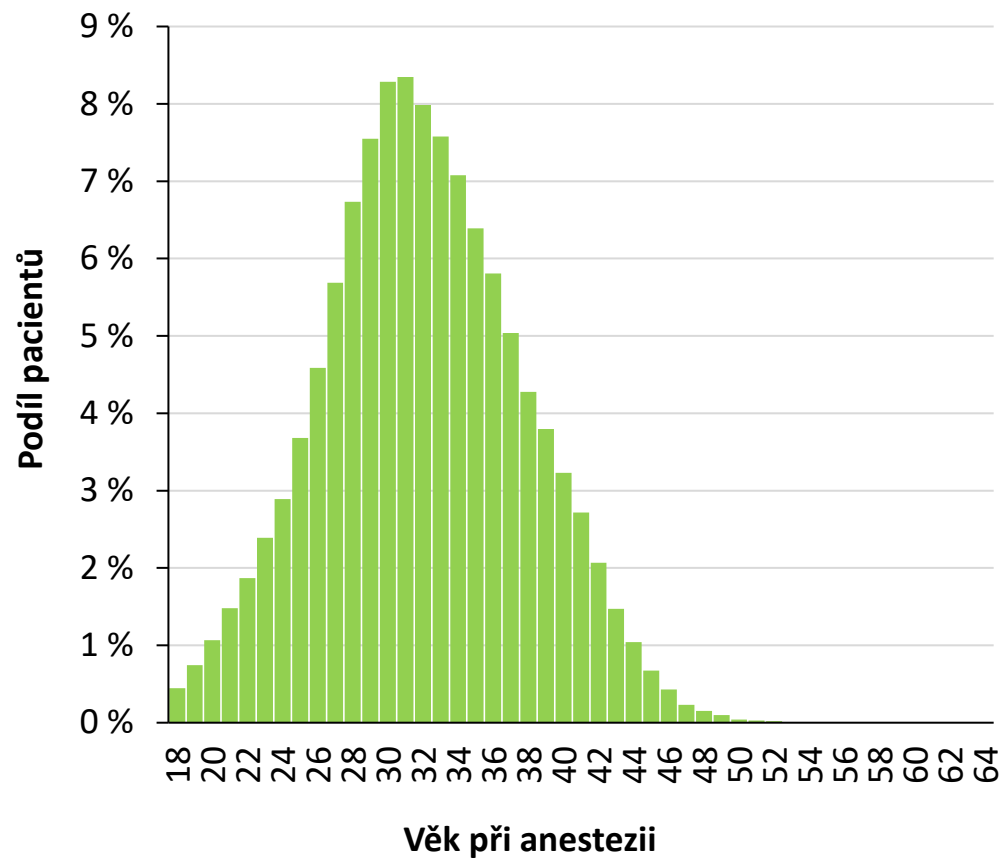
* Analýza je primárně zaměřena na anestezie u lidí daného věku, pacient je do věkové kategorie zařazen na základě věku při anestezii (může tak být zařazen ve více věkových kategoriích, pokud během sledovaného období přešel do vyšší věkové kategorie); obdobná situace platí u anestezie při porodu, kdy žena může mít jak anestezii při porodu, tak jinou anestezii

Detailní typologie pacientů: ženy 18-64 let, anestezie při porodu

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024

N = 362 019 anestezií (8,3 % všech anestezií)

N = 220 139 pacientů* (9,0 % všech pacientů)



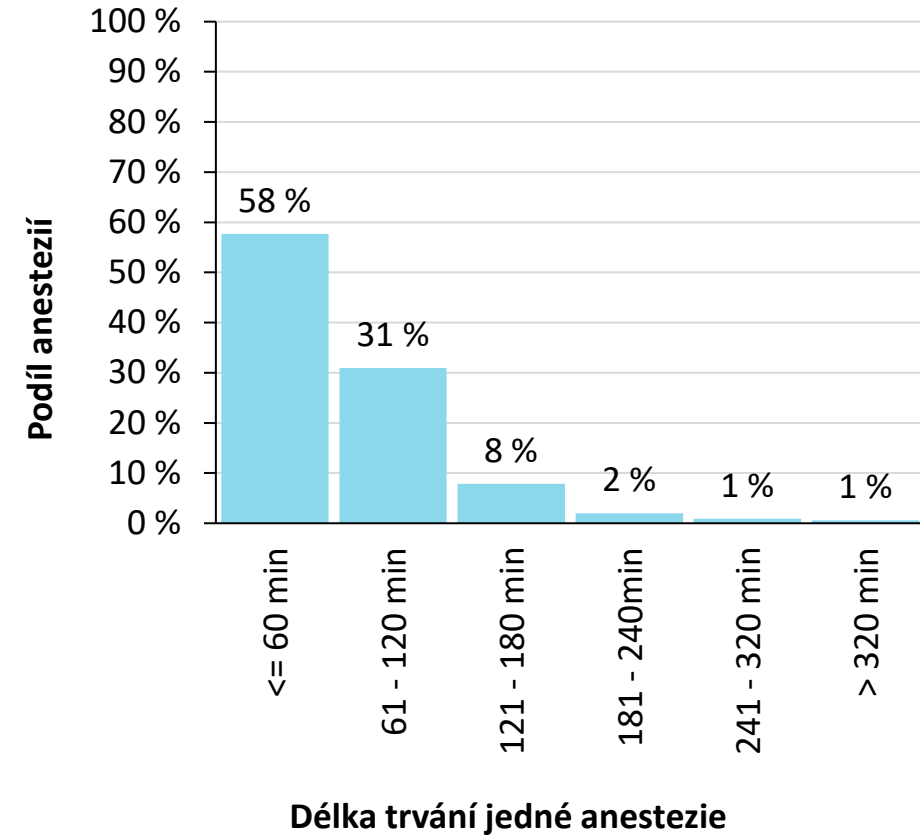
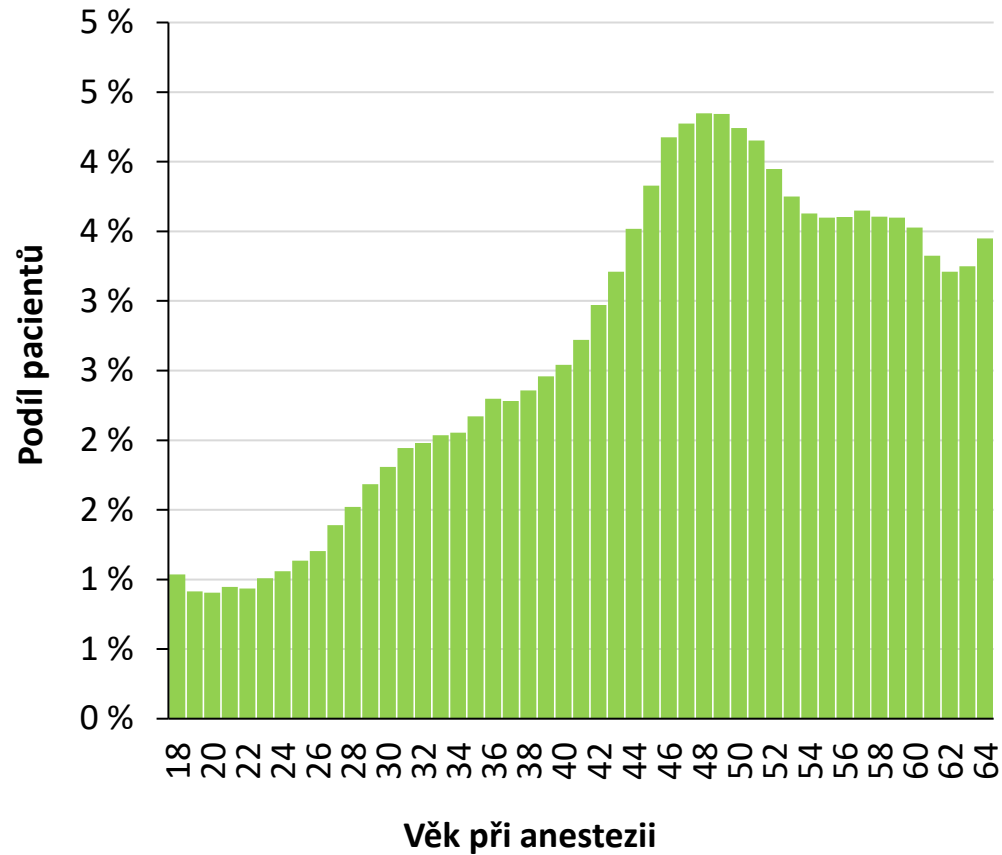
* Analýza je primárně zaměřena na anestezie u lidí daného věku, pacient je do věkové kategorie zařazen na základě věku při anestezií (může tak být zařazen ve více věkových kategoriích, pokud během sledovaného období přešel do vyšší věkové kategorie); obdobná situace platí u anestezie při porodu, kdy žena může mít jak anestezii při porodu, tak jinou anestezii

Detailní typologie pacientů: ženy 18-64 let, mimo anestezie při porodu I

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024

N = 1 146 677 anestezií (26,2 % všech anestezií)

N = 701 801 pacientů* (28,6 % všech pacientů)



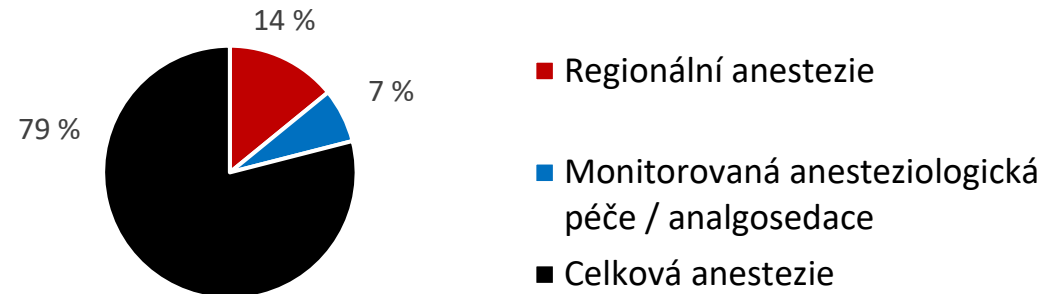
* Analýza je primárně zaměřena na anestezie u lidí daného věku, pacient je do věkové kategorie zařazen na základě věku při anestezií (může tak být zařazen ve více věkových kategoriích, pokud během sledovaného období přešel do vyšší věkové kategorie); obdobná situace platí u anestezie při porodu, kdy žena může mít jak anestezii při porodu, tak jinou anestezii

Detailní typologie pacientů: ženy 18-64 let, mimo anestezie při porodu II

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024

N = 1 146 677 anestezií (26,2 % všech anestezií)

N = 701 801 pacientů* (28,6 % všech pacientů)



Hlavní příčina dané anestezie (kapitoly MKN)	Regionální anestezie	Analgosedace	Celková anestezie
N	161 804	79 086	905 787
I. Některé infekční a parazitární nemoci	0,1 %	0,2 %	0,4 %
II. Novotvary	7,4 %	9,4 %	14,9 %
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů, poruchy mechanismu imunity	0,0 %	1,4 %	0,1 %
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	0,3 %	0,4 %	2,7 %
IX. Nemoci oběhové soustavy	6,3 %	3,2 %	3,7 %
Neznámá příčina anestezie	0,3 %	0,1 %	0,5 %
V. Poruchy duševní a poruchy chování	0,0 %	0,1 %	1,2 %
VI. Nemoci nervové soustavy	1,4 %	1,2 %	0,5 %
VII. Nemoci oka a očních adnex	0,0 %	0,8 %	0,5 %
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	0,0 %	0,0 %	0,4 %
X. Nemoci dýchací soustavy	0,1 %	0,5 %	2,2 %
XI. Nemoci trávicí soustavy	8,4 %	41,2 %	14,4 %
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	0,4 %	0,3 %	0,9 %
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	46,1 %	19,9 %	12,2 %
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	0,0 %	0,0 %	0,0 %
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	14,4 %	2,2 %	7,9 %
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	0,0 %	0,0 %	0,0 %
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	0,1 %	0,5 %	0,3 %
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy	3,1 %	4,9 %	3,2 %
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	0,0 %	0,0 %	0,0 %
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	7,8 %	10,8 %	5,1 %

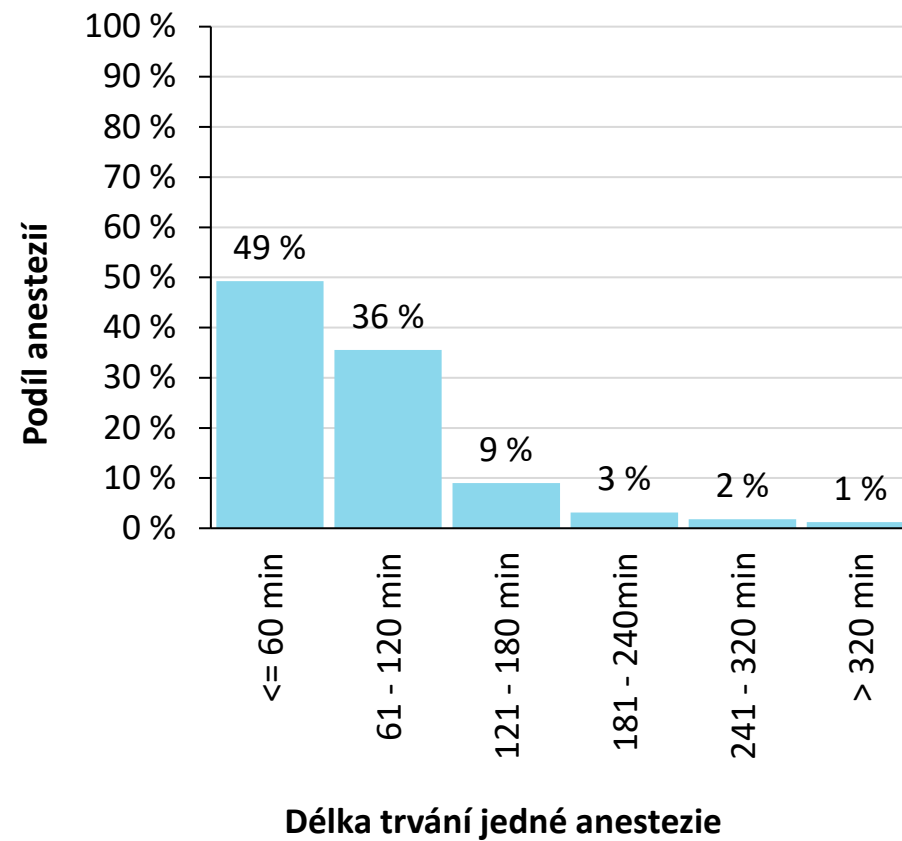
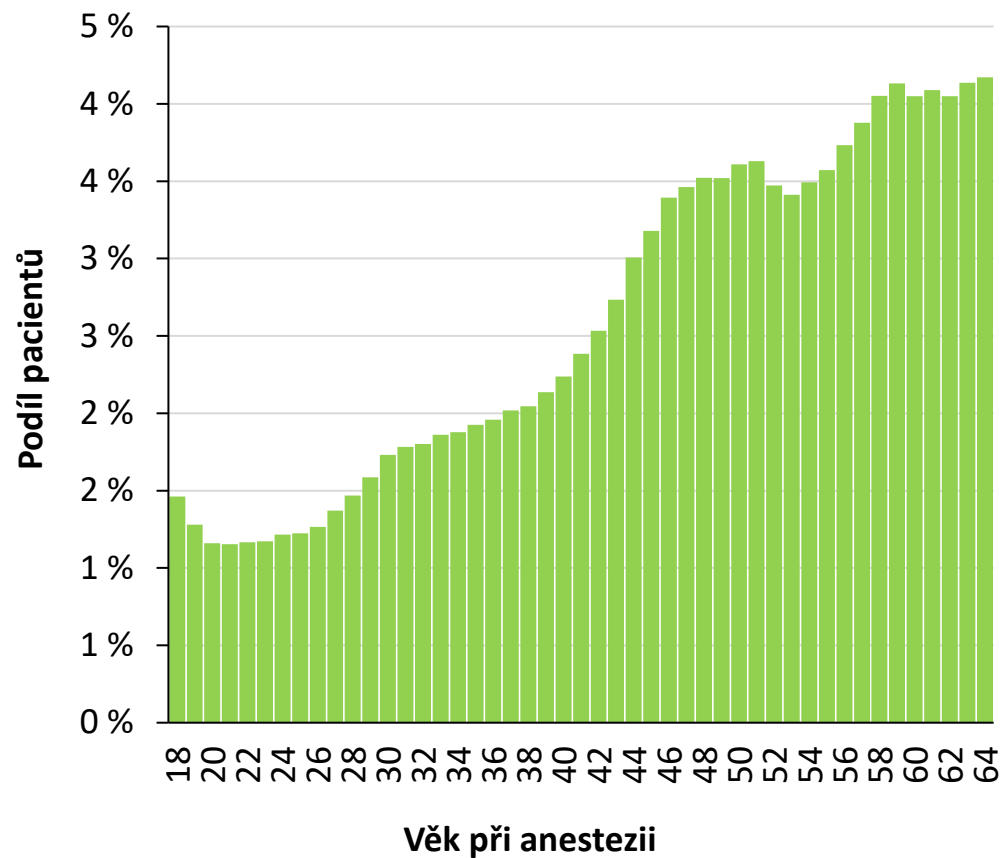
* Analýza je primárně zaměřena na anestezie u lidí daného věku, pacient je do věkové kategorie zařazen na základě věku při anestezii (může tak být zařazen ve více věkových kategoriích, pokud během sledovaného období přešel do vyšší věkové kategorie); obdobná situace platí u anestezie při porodu, kdy žena může mít jak anestezii při porodu, tak jinou anestezii

Detailní typologie pacientů: muži 18-64 let I

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024

N = 971 661 anestezií (22,2 % všech anestezií)

N = 573 487 pacientů* (23,4 % všech pacientů)



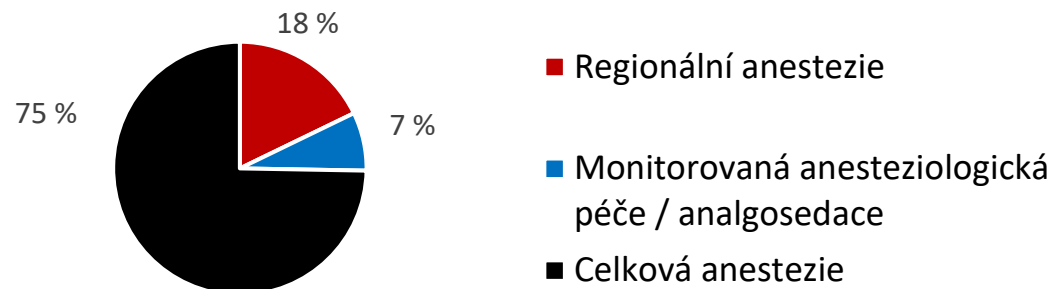
* Analýza je primárně zaměřena na anestezie u lidí daného věku, pacient je do věkové kategorie zařazen na základě věku při anestezií (může tak být zařazen ve více věkových kategoriích, pokud během sledovaného období přešel do vyšší věkové kategorie); obdobná situace platí u anestezií při porodu, kdy žena může mít jak anestezií při porodu, tak jinou anestezií

Detailní typologie pacientů: muži 18-64 let II

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024

N = 971 661 anestezií (22,2 % všech anestezií)

N = 573 487 pacientů* (23,4 % všech pacientů)



Hlavní příčina dané anestezie (kapitoly MKN)	Regionální anestezie	Analgosedace	Celková anestezie
N	192 120	64 111	785 700
I. Některé infekční a parazitární nemoci	0,2 %	0,4 %	0,5 %
II. Novotvary	4,9 %	13,3 %	8,7 %
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů, poruchy mechanismu imunity	0,0 %	0,9 %	0,1 %
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	0,7 %	0,5 %	1,2 %
IX. Nemoci oběhové soustavy	6,0 %	5,6 %	7,2 %
Neznámá příčina anestezie	0,2 %	0,0 %	0,2 %
V. Poruchy duševní a poruchy chování	0,0 %	0,2 %	1,0 %
VI. Nemoci nervové soustavy	1,1 %	1,3 %	0,9 %
VII. Nemoci oka a očních adnex	0,0 %	0,9 %	0,7 %
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	0,0 %	0,1 %	0,5 %
X. Nemoci dýchací soustavy	0,2 %	0,7 %	4,3 %
XI. Nemoci trávicí soustavy	11,3 %	39,3 %	21,7 %
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	2,1 %	1,1 %	2,1 %
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	40,0 %	14,4 %	15,4 %
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	5,1 %	2,6 %	8,8 %
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	23,9 %	4,3 %	19,4 %
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	0,0 %	0,0 %	0,0 %
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	0,0 %	0,0 %	0,0 %
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	0,1 %	0,5 %	0,3 %
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy	1,4 %	3,8 %	2,3 %
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	0,0 %	0,0 %	0,0 %
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	2,7 %	10,0 %	4,4 %

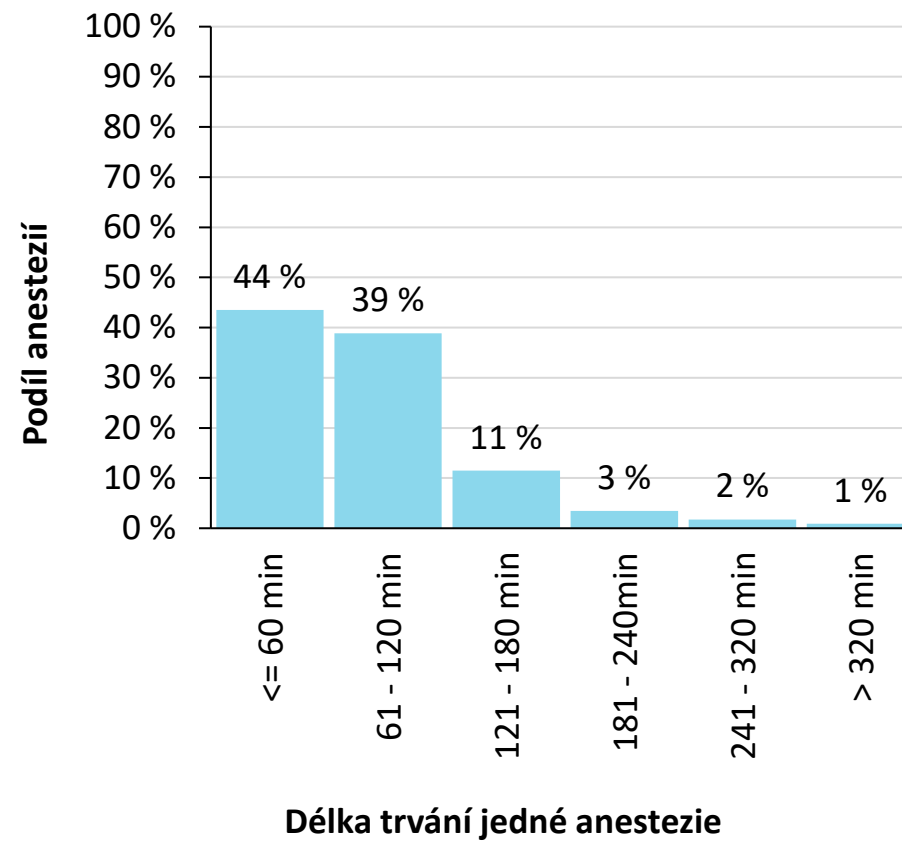
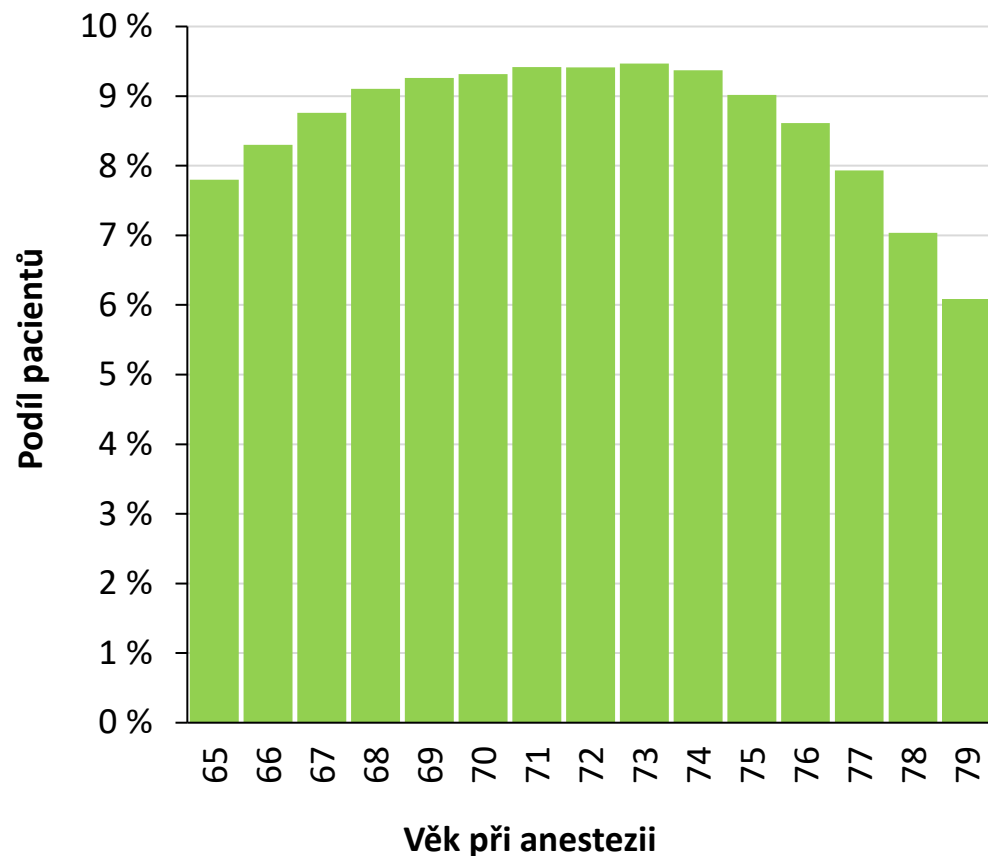
* Analýza je primárně zaměřena na anestezie u lidí daného věku, pacient je do věkové kategorie zařazen na základě věku při anestezií (může tak být zařazen ve více věkových kategoriích, pokud během sledovaného období přešel do vyšší věkové kategorie); obdobná situace platí u anestezií při porodu, kdy žena může mít jak anestezií při porodu, tak jinou anestezií

Detailní typologie pacientů: ženy 65-79 let I

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024

N = 641 141 anestezií (14,6 % všech anestezií)

N = 330 282 pacientů* (13,5 % všech pacientů)



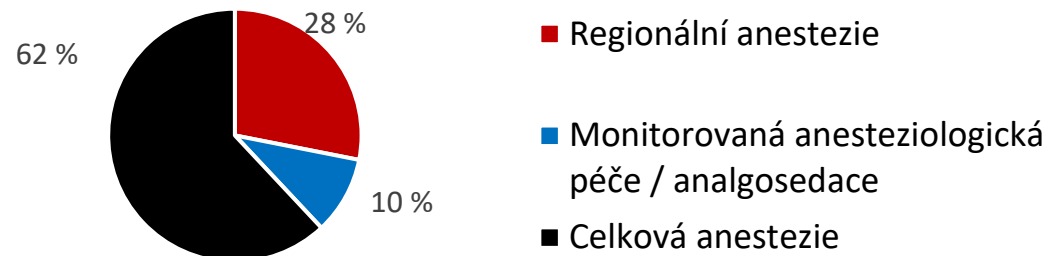
* Analýza je primárně zaměřena na anestezie u lidí daného věku, pacient je do věkové kategorie zařazen na základě věku při anestezií (může tak být zařazen ve více věkových kategoriích, pokud během sledovaného období přešel do vyšší věkové kategorie); obdobná situace platí u anestezií při porodu, kdy žena může mít jak anestezií při porodu, tak jinou anestezií

Detailní typologie pacientů: ženy 65-79 let II

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024

N = 641 141 anestezií (14,6 % všech anestezií)

N = 330 282 pacientů* (13,5 % všech pacientů)



Hlavní příčina dané anestezie (kapitoly MKN)	Regionální anestezie	Analgosedace	Celková anestezie
N	180 149	63 606	397 386
I. Některé infekční a parazitární nemoci	0,1 %	0,3 %	0,4 %
II. Novotvary	7,4 %	15,1 %	19,1 %
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů, poruchy mechanismu imunity	0,0 %	1,5 %	0,2 %
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	0,4 %	0,4 %	1,9 %
IX. Nemoci oběhové soustavy	3,8 %	5,5 %	9,1 %
Neznámá příčina anestezie	0,2 %	0,1 %	0,3 %
V. Poruchy duševní a poruchy chování	0,0 %	0,1 %	0,5 %
VI. Nemoci nervové soustavy	1,0 %	1,0 %	0,5 %
VII. Nemoci oka a očních adnex	0,0 %	3,8 %	1,0 %
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	0,0 %	0,0 %	0,2 %
X. Nemoci dýchací soustavy	0,1 %	0,6 %	1,6 %
XI. Nemoci trávicí soustavy	2,6 %	33,0 %	14,0 %
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	0,3 %	0,3 %	0,9 %
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	60,0 %	18,4 %	15,3 %
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	4,0 %	2,8 %	16,9 %
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	17,2 %	2,9 %	12,4 %
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	0,0 %	0,0 %	0,0 %
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	0,0 %	0,1 %	0,1 %
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy	1,1 %	3,8 %	2,3 %
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	0,0 %	0,0 %	0,0 %
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	1,8 %	10,3 %	3,3 %

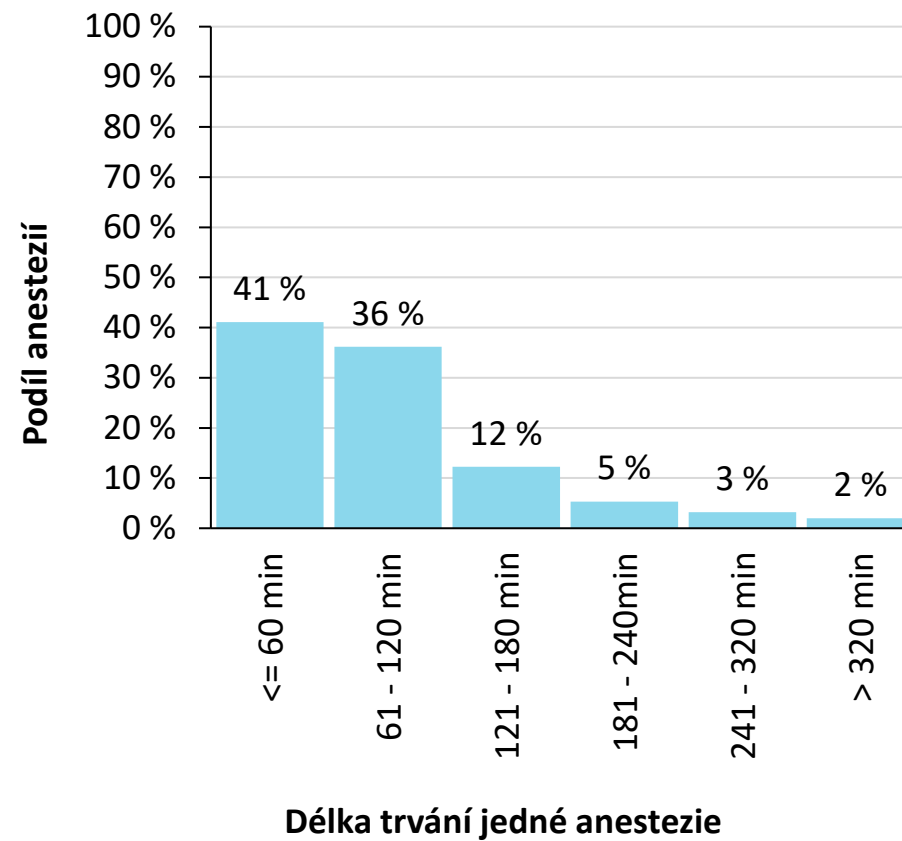
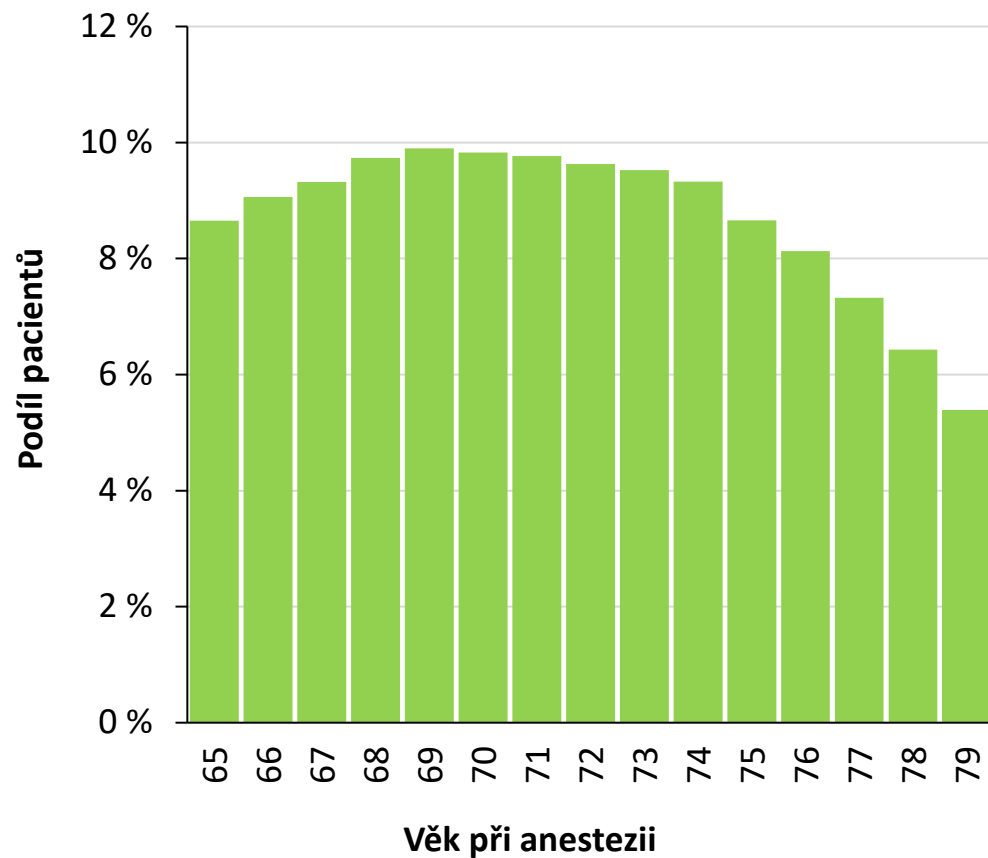
* Analýza je primárně zaměřena na anestezie u lidí daného věku, pacient je do věkové kategorie zařazen na základě věku při anestezií (může tak být zařazen ve více věkových kategoriích, pokud během sledovaného období přešel do vyšší věkové kategorie); obdobná situace platí u anestezií při porodu, kdy žena může mít jak anestezií při porodu, tak jinou anestezií

Detailní typologie pacientů: muži 65-79 let I

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024

N = 605 685 anestezií (13,8 % všech anestezií)

N = 296 133 pacientů* (12,1 % všech pacientů)



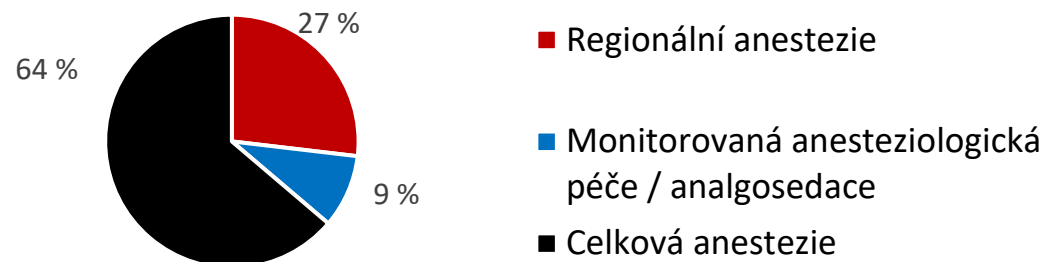
* Analýza je primárně zaměřena na anestezie u lidí daného věku, pacient je do věkové kategorie zařazen na základě věku při anestezií (může tak být zařazen ve více věkových kategoriích, pokud během sledovaného období přešel do vyšší věkové kategorie); obdobná situace platí u anestezie při porodu, kdy žena může mít jak anestezii při porodu, tak jinou anestezii

Detailní typologie pacientů: muži 65-79 let II

Zdroj dat: NRHS 2020–2024

N = 605 685 anestezií (13,8 % všech anestezií)

N = 296 133 pacientů* (12,1 % všech pacientů)



Hlavní příčina dané anestezie (kapitoly MKN)	Regionální anestezie	Analgosedace	Celková anestezie
N	166 718	47 811	370 269
I. Některé infekční a parazitární nemoci	0,2 %	0,5 %	0,5 %
II. Novotvary	11,0 %	20,4 %	20,3 %
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů, poruchy mechanismu imunity	0,0 %	1,4 %	0,2 %
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1,3 %	0,7 %	1,4 %
IX. Nemoci oběhové soustavy	8,4 %	10,0 %	16,6 %
Neznámá příčina anestezie	0,1 %	0,1 %	0,2 %
V. Poruchy duševní a poruchy chování	0,0 %	0,1 %	0,4 %
VI. Nemoci nervové soustavy	0,8 %	0,7 %	0,6 %
VII. Nemoci oka a očních adnex	0,0 %	3,1 %	0,8 %
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	0,0 %	0,0 %	0,2 %
X. Nemoci dýchací soustavy	0,2 %	0,9 %	2,4 %
XI. Nemoci trávicí soustavy	6,3 %	31,0 %	17,2 %
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	0,9 %	0,6 %	1,5 %
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	44,5 %	12,0 %	11,4 %
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	11,1 %	4,0 %	11,7 %
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	11,8 %	2,5 %	9,0 %
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	0,0 %	0,0 %	0,0 %
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	0,0 %	0,0 %	0,0 %
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	0,0 %	0,1 %	0,1 %
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy	1,3 %	2,9 %	2,6 %
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	0,0 %	0,0 %	0,0 %
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	1,5 %	8,8 %	2,4 %

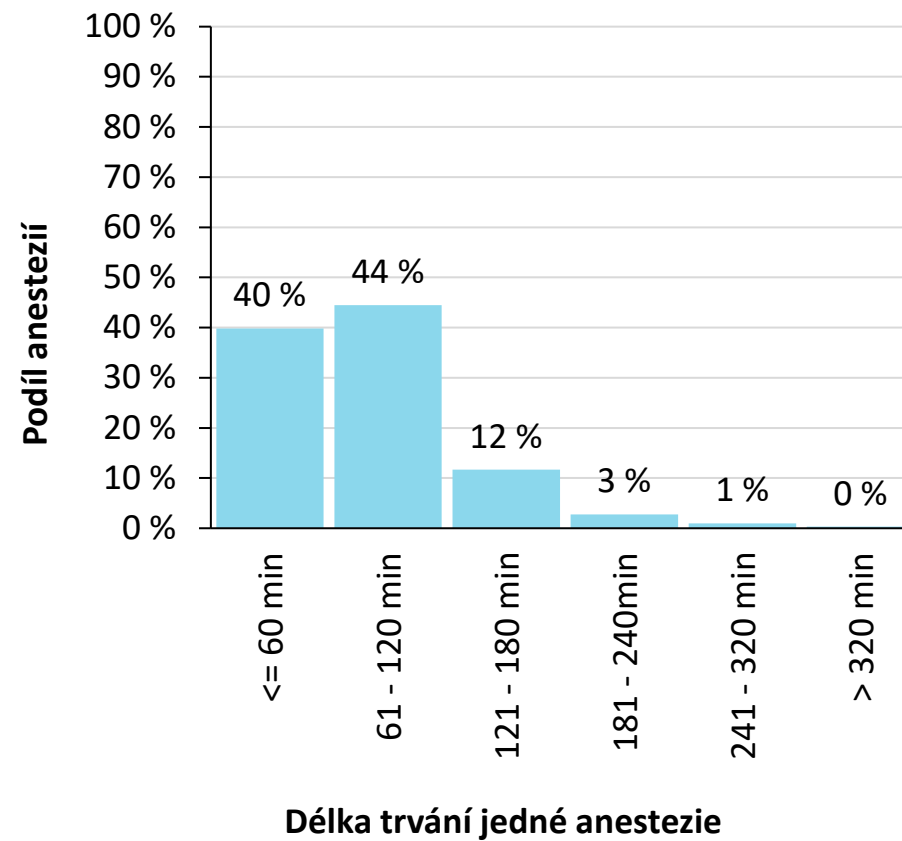
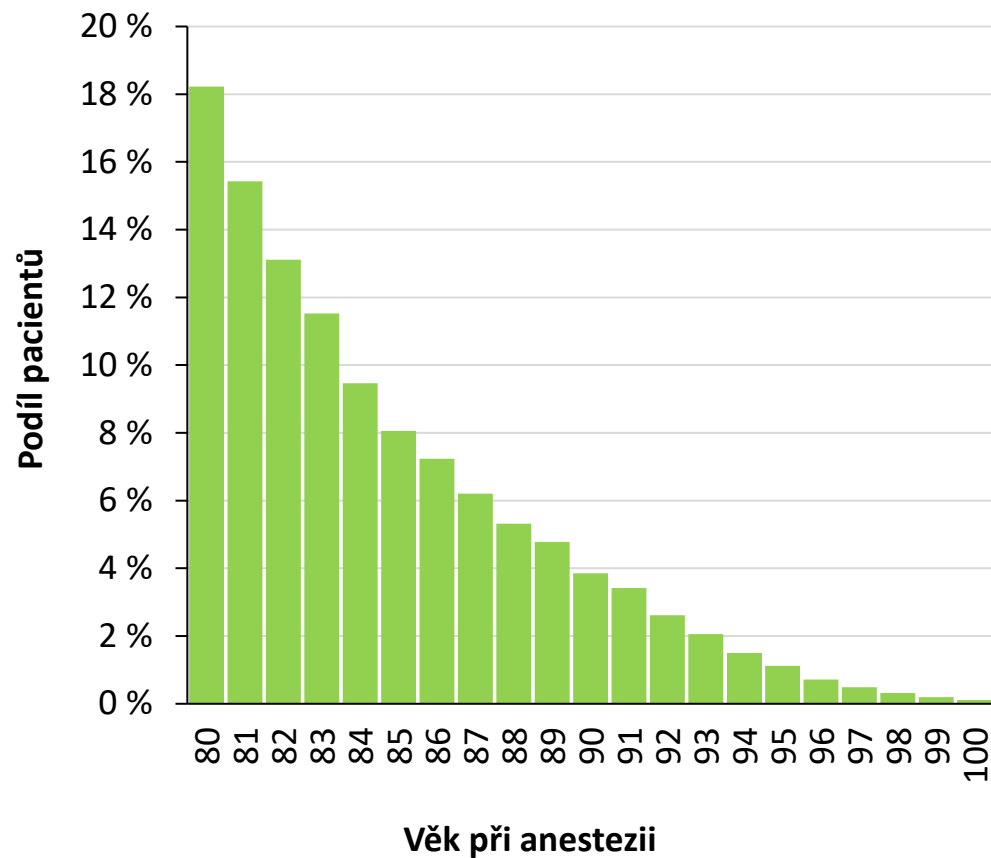
* Analýza je primárně zaměřena na anestezie u lidí daného věku, pacient je do věkové kategorie zařazen na základě věku při anestezii (může tak být zařazen ve více věkových kategoriích, pokud během sledovaného období přešel do vyšší věkové kategorie); obdobná situace platí u anestezie při porodu, kdy žena může mít jak anestezii při porodu, tak jinou anestezii

Detailní typologie pacientů: ženy 80+ let I

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024

N = 175 797 anestezií (4,0 % všech anestezií)

N = 96 380 pacientů* (3,9 % všech pacientů)



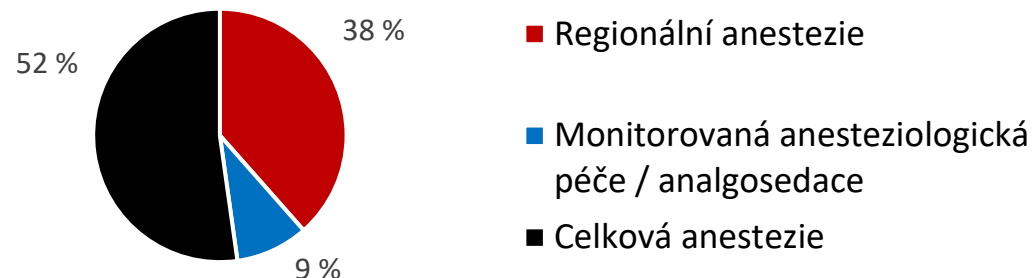
* Analýza je primárně zaměřena na anestezie u lidí daného věku, pacient je do věkové kategorie zařazen na základě věku při anestezií (může tak být zařazen ve více věkových kategoriích, pokud během sledovaného období přešel do vyšší věkové kategorie); obdobná situace platí u anestezií při porodu, kdy žena může mít jak anestezií při porodu, tak jinou anestezií

Detailní typologie pacientů: ženy 80+ let II

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024

N = 175 797 anestezií (4,0 % všech anestezií)

N = 96 380 pacientů* (3,9 % všech pacientů)



Hlavní příčina dané anestezie (kapitoly MKN)	Regionální anestezie	Analgosedace	Celková anestezie
N	63 068	13 757	84 944
I. Některé infekční a parazitární nemoci	0,1 %	0,6 %	0,5 %
II. Novotvary	4,8 %	10,2 %	14,9 %
III. Nemoci krve a krvetvorných orgánů, poruchy mechanismu imunity	0,1 %	2,1 %	0,3 %
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	0,5 %	0,7 %	1,1 %
IX. Nemoci oběhové soustavy	3,4 %	9,2 %	11,3 %
Neznámá příčina anestezie	0,1 %	0,1 %	0,2 %
V. Poruchy duševní a poruchy chování	0,0 %	0,1 %	0,2 %
VI. Nemoci nervové soustavy	0,8 %	1,0 %	0,3 %
VII. Nemoci oka a očních adnex	0,0 %	4,2 %	0,9 %
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	0,0 %	0,0 %	0,1 %
X. Nemoci dýchací soustavy	0,1 %	0,6 %	1,0 %
XI. Nemoci trávicí soustavy	2,3 %	35,7 %	14,4 %
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	0,6 %	0,7 %	1,5 %
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	29,8 %	13,8 %	6,9 %
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2,7 %	4,3 %	9,8 %
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	52,0 %	7,7 %	30,2 %
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	0,0 %	0,0 %	0,0 %
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	0,0 %	0,1 %	0,0 %
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy	1,0 %	4,5 %	3,7 %
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	0,1 %	0,0 %	0,0 %
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	1,4 %	4,2 %	2,4 %

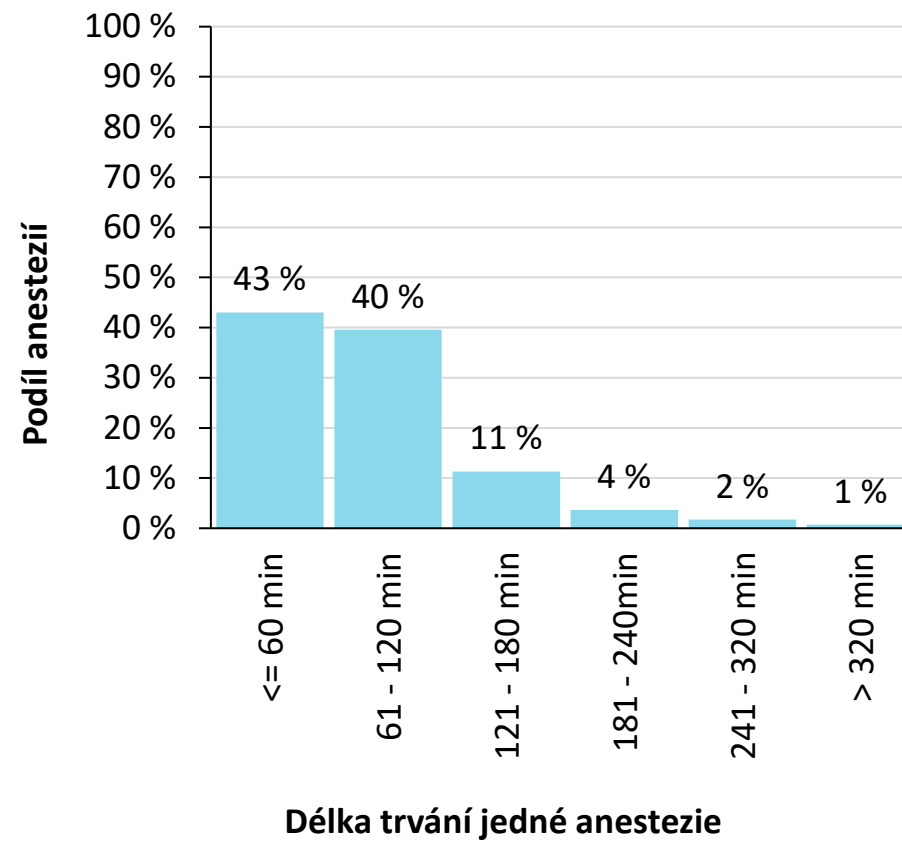
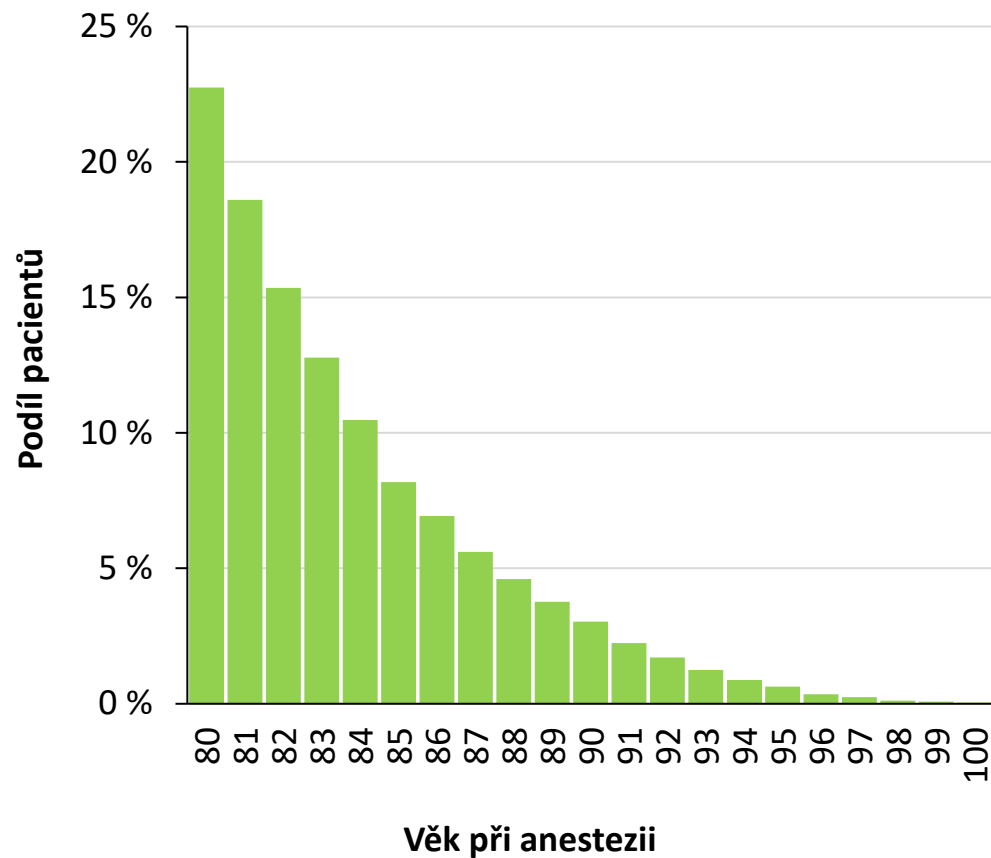
* Analýza je primárně zaměřena na anestezie u lidí daného věku, pacient je do věkové kategorie zařazen na základě věku při anestezií (může tak být zařazen ve více věkových kategoriích, pokud během sledovaného období přešel do vyšší věkové kategorie); obdobná situace platí u anestezií při porodu, kdy žena může mít jak anestezií při porodu, tak jinou anestezií

Detailní typologie pacientů: muži 80+ let I

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024

N = 115 280 anestezií (2,6 % všech anestezií)

N = 61 289 pacientů* (2,5 % všech pacientů)



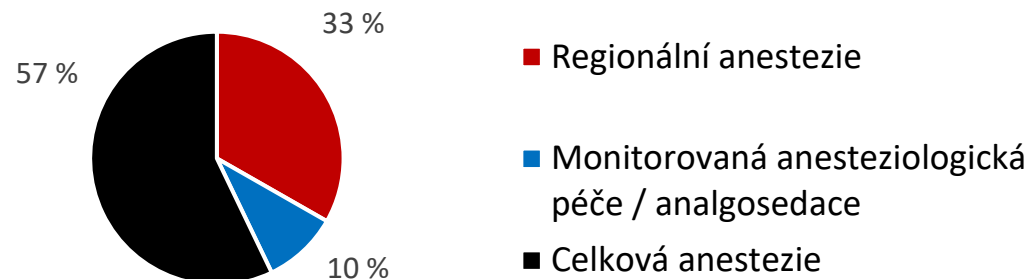
* Analýza je primárně zaměřena na anestezie u lidí daného věku, pacient je do věkové kategorie zařazen na základě věku při anestezií (může tak být zařazen ve více věkových kategoriích, pokud během sledovaného období přešel do vyšší věkové kategorie); obdobná situace platí u anestezií při porodu, kdy žena může mít jak anestezií při porodu, tak jinou anestezií

Detailní typologie pacientů: muži 80+ let II

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024

N = 115 280 anestezií (2,6 % všech anestezií)

N = 61 289 pacientů* (2,5 % všech pacientů)



Hlavní příčina dané anestezie (kapitoly MKN)	Regionální anestezie	Analgosedace	Celková anestezie
N	38 332	11 092	65 856
I. Některé infekční a parazitární nemoci	0,2 %	0,4 %	0,7 %
II. Novotvary	13,0 %	16,5 %	19,5 %
III. Nemoci krve a krevtovorných orgánů, poruchy mechanismu imunity	0,1 %	2,1 %	0,3 %
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1,2 %	1,0 %	1,1 %
IX. Nemoci oběhové soustavy	6,7 %	13,1 %	15,6 %
Neznámá příčina anestezie	0,1 %	0,1 %	0,2 %
V. Poruchy duševní a poruchy chování	0,0 %	0,1 %	0,1 %
VI. Nemoci nervové soustavy	0,7 %	0,4 %	0,5 %
VII. Nemoci oka a očních adnex	0,0 %	3,9 %	0,9 %
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	0,0 %	0,0 %	0,1 %
X. Nemoci dýchací soustavy	0,2 %	0,7 %	1,7 %
XI. Nemoci trávicí soustavy	8,5 %	34,1 %	18,1 %
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	1,1 %	0,8 %	1,7 %
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	25,8 %	8,4 %	5,7 %
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	10,4 %	5,2 %	11,3 %
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	28,0 %	4,7 %	15,7 %
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	0,0 %	0,0 %	0,0 %
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	0,0 %	0,0 %	0,0 %
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	0,0 %	0,0 %	0,0 %
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy	2,3 %	3,7 %	4,4 %
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	0,0 %	0,0 %	0,0 %
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	1,4 %	4,5 %	2,1 %

* Analýza je primárně zaměřena na anestezie u lidí daného věku, pacient je do věkové kategorie zařazen na základě věku při anestezií (může tak být zařazen ve více věkových kategoriích, pokud během sledovaného období přešel do vyšší věkové kategorie); obdobná situace platí u anestezií při porodu, kdy žena může mít jak anestezií při porodu, tak jinou anestezií

Kapacity a výsledky anesteziologické péče dle dostupných dat

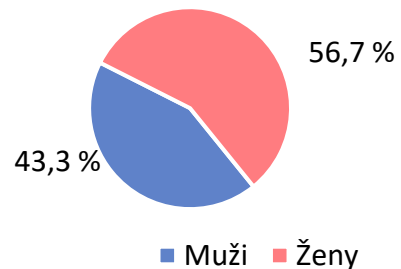


NISAP Charakteristiky pacientů v celkovém přehledu

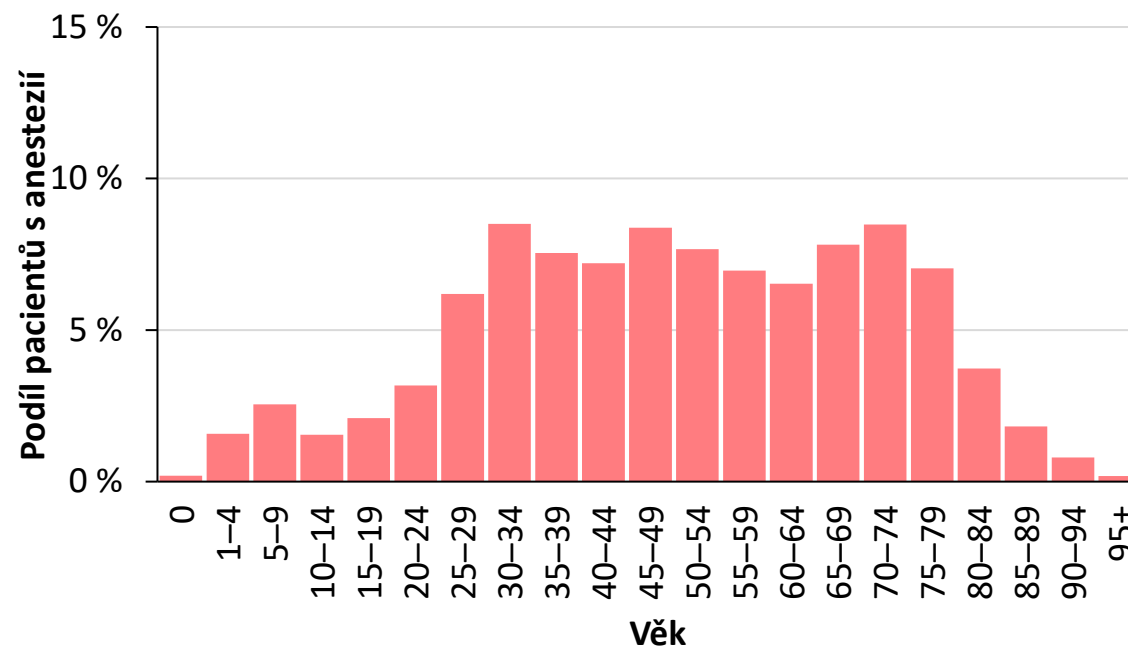
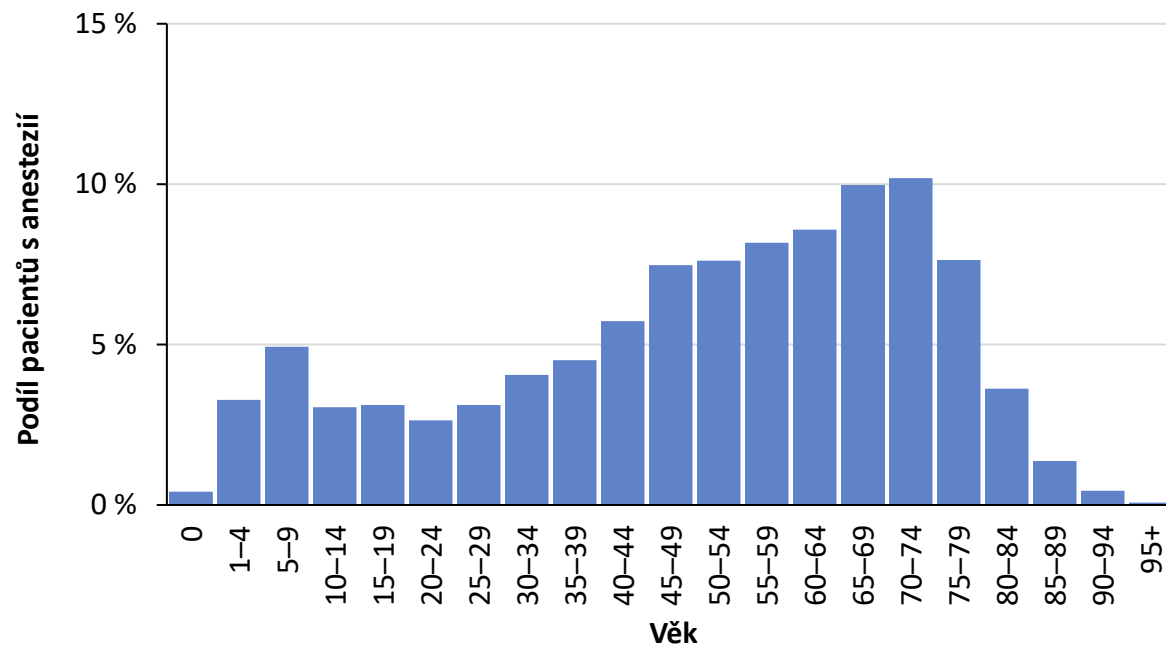
Demografický profil pacientů s anestezií (1)

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024; pacienti s anestezií alespoň v jednou v daném období; N = 2 452 369

Muži:	N	Průměr (SD)	Medián (IQR)
Celkem	1 061 549	51 (23)	56 (36; 69)
2020	234 604	51 (23)	56 (36; 69)
2021	230 287	51 (23)	56 (37; 69)
2022	282 128	50 (23)	55 (36; 69)
2023	291 577	51 (23)	55 (36; 69)
2024	294 863	51 (23)	56 (37; 69)

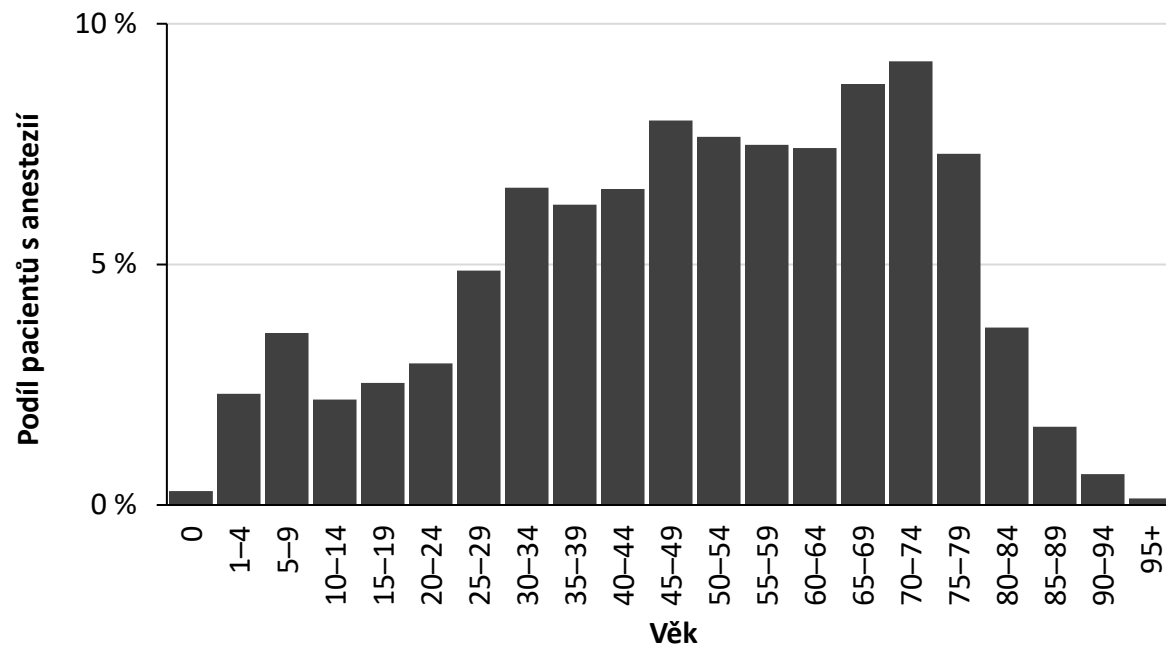
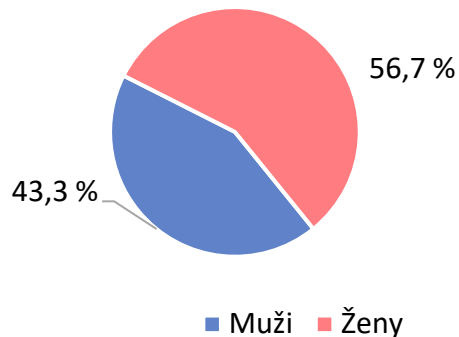


Ženy:	N	Průměr (SD)	Medián (IQR)
Celkem	1 390 819	50 (21)	50 (34; 68)
2020	325 768	49 (21)	49 (33; 67)
2021	326 382	50 (20)	49 (34; 67)
2022	372 678	50 (21)	51 (34; 68)
2023	379 778	51 (21)	51 (35; 68)
2024	376 979	51 (21)	52 (35; 69)



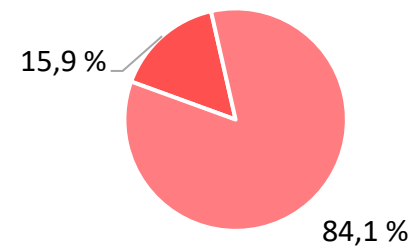
Demografický profil pacientů s anestezií (2)

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024; pacienti s anestezií alespoň v jednou v daném období; N = 2 452 369

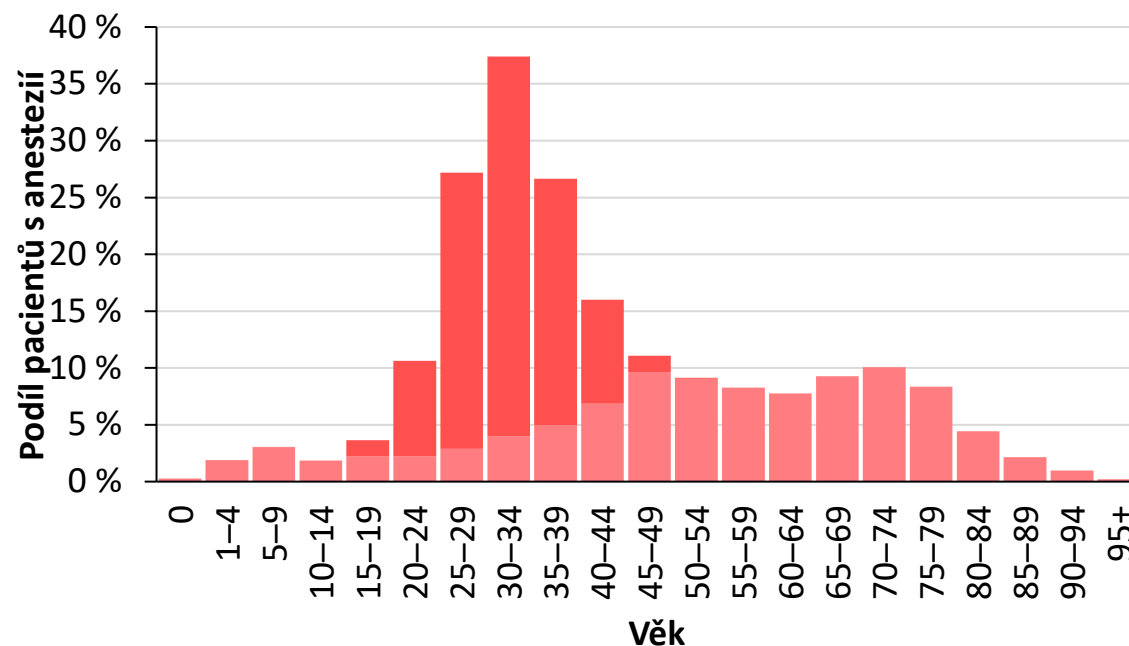


Celkem žen s anestezií: N = 1 390 819

Ženy s alespoň jednou anestezií pro porod: N = 221 005



- Alespoň jedna anestezie pro porod (dg. O00 - O99)
- Anestezie - ostatní

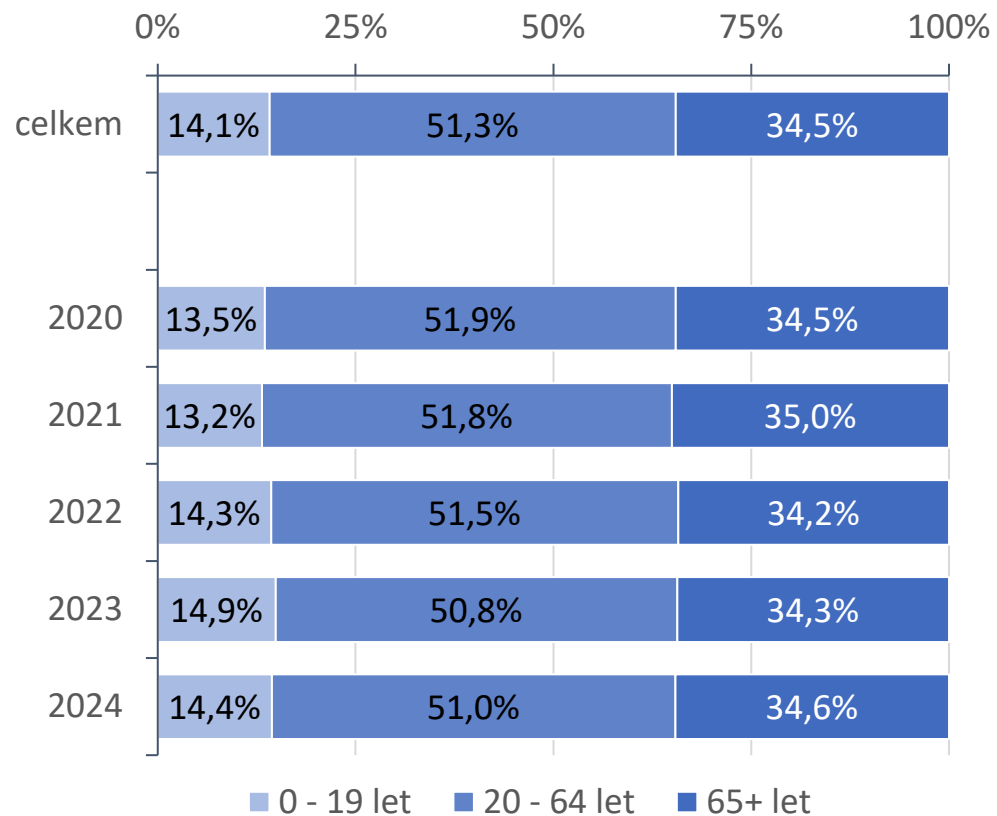


Demografický profil osob s anestezií (3)

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024; pacienti s anestezií alespoň v jednou v daném období; N = 2 452 369

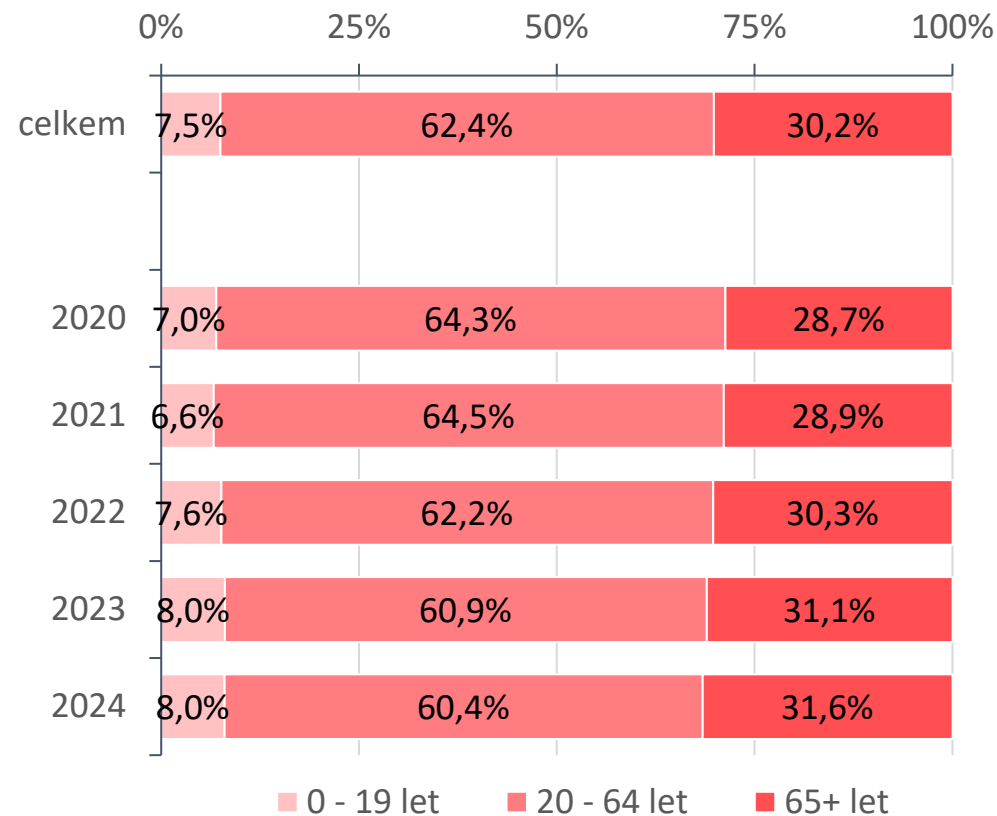
Muži

% zastoupení věkových skupin pacientů



Ženy

% zastoupení věkových skupin pacientů

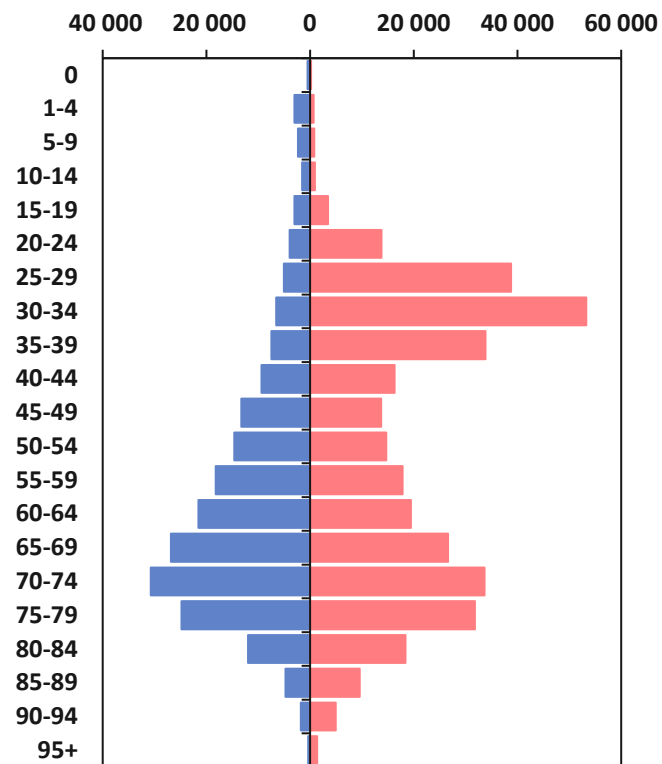


Demografický profil osob anestezií podle typů

Zdroj dat: NRHZZ 2020–2024; pacienti s anestezií alespoň v jedné v daném období; N = 2 452 369

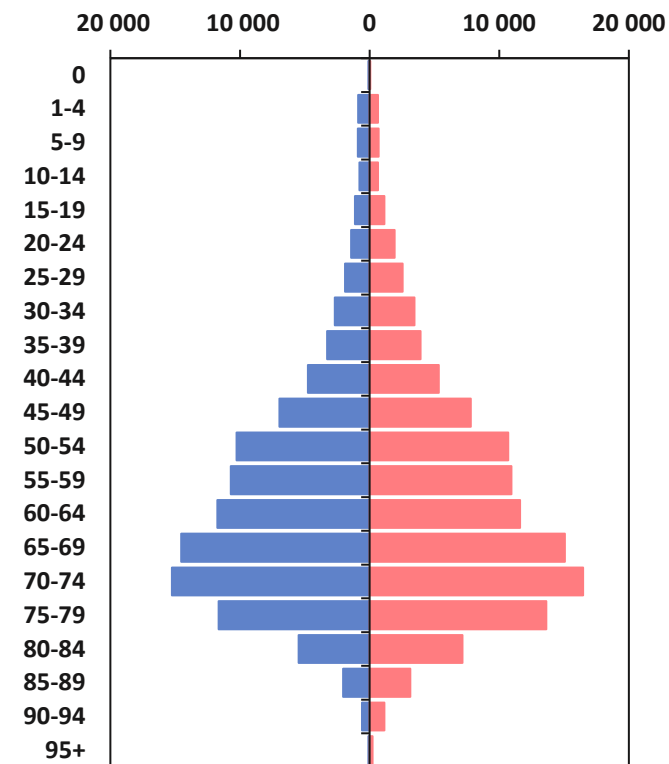
Regionální anestezie

Věk	N	Průměr (SD)	Medián (IQR)
Celkem:	543 364	54 (21)	57 (35; 72)
Muži:	203 844	59 (19)	63 (48; 73)
Ženy:	339 519	51 (21)	50 (32; 71)



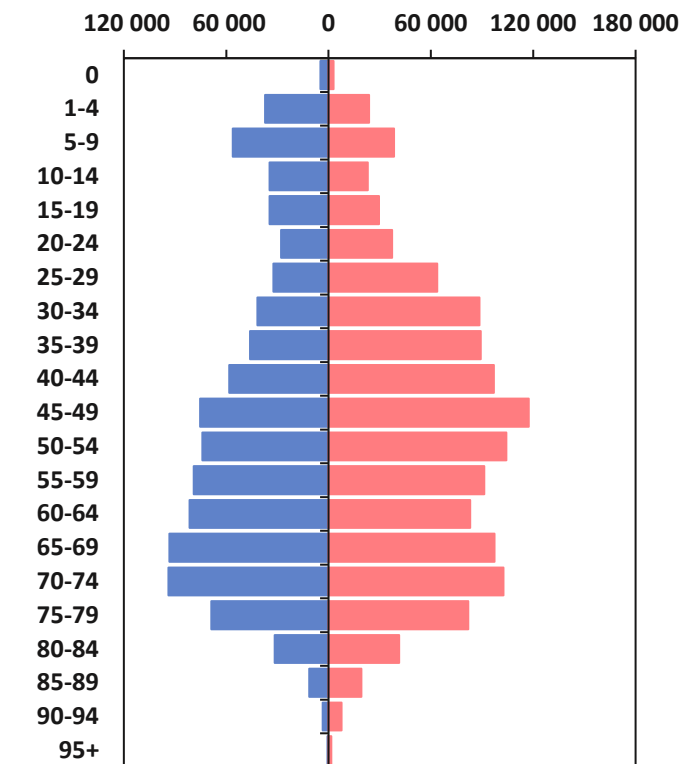
Monitorovaná anesteziologická péče / analgosedace

Věk	N	Průměr (SD)	Medián (IQR)
Celkem:	215 097	60 (17)	63 (50; 73)
Muži:	102 015	59 (17)	63 (50; 72)
Ženy:	113 082	60 (18)	63 (50; 73)



Celková anestezie

Věk	N	Průměr (SD)	Medián (IQR)
Celkem:	2 073 978	49 (22)	51 (33; 67)
Muži:	921 745	48 (23)	52 (31; 67)
Ženy:	1 152 233	49 (21)	50 (34; 67)



Typy anestezií dle pohlaví a věkových skupin

Zdroj dat: NRHZS 2020–2024; pacienti s anestezií alespoň v jednou v daném období; N = 2 452 369

% zastoupení skupin anestezií

