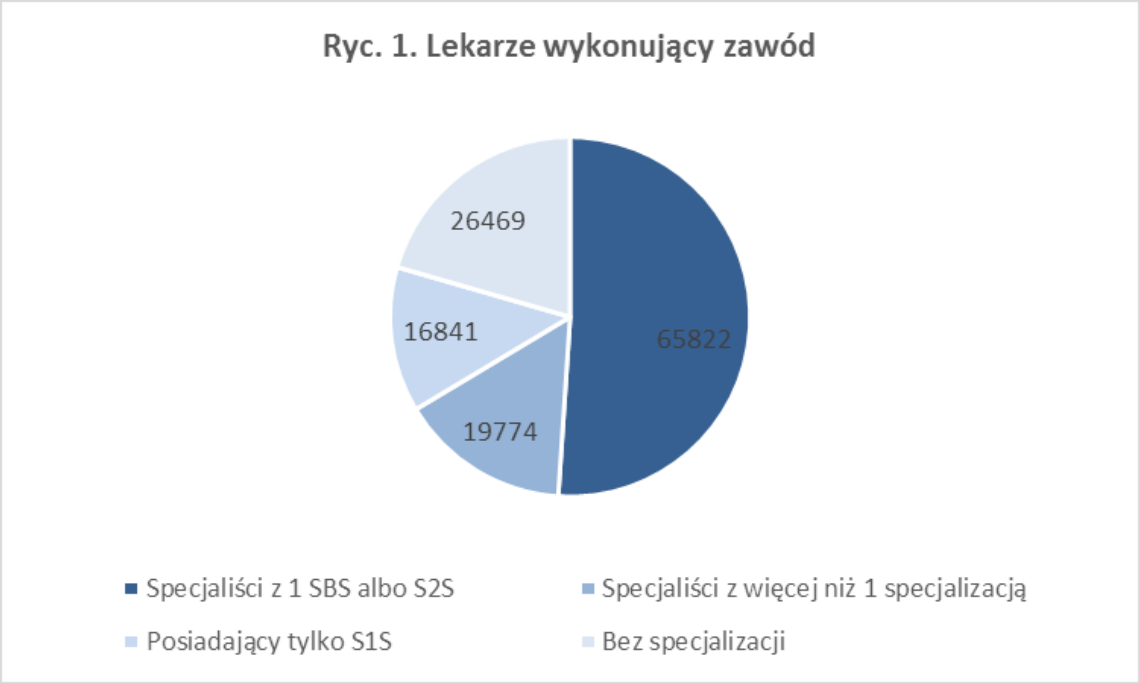
NACZELNA
IZBA LEKARSKA

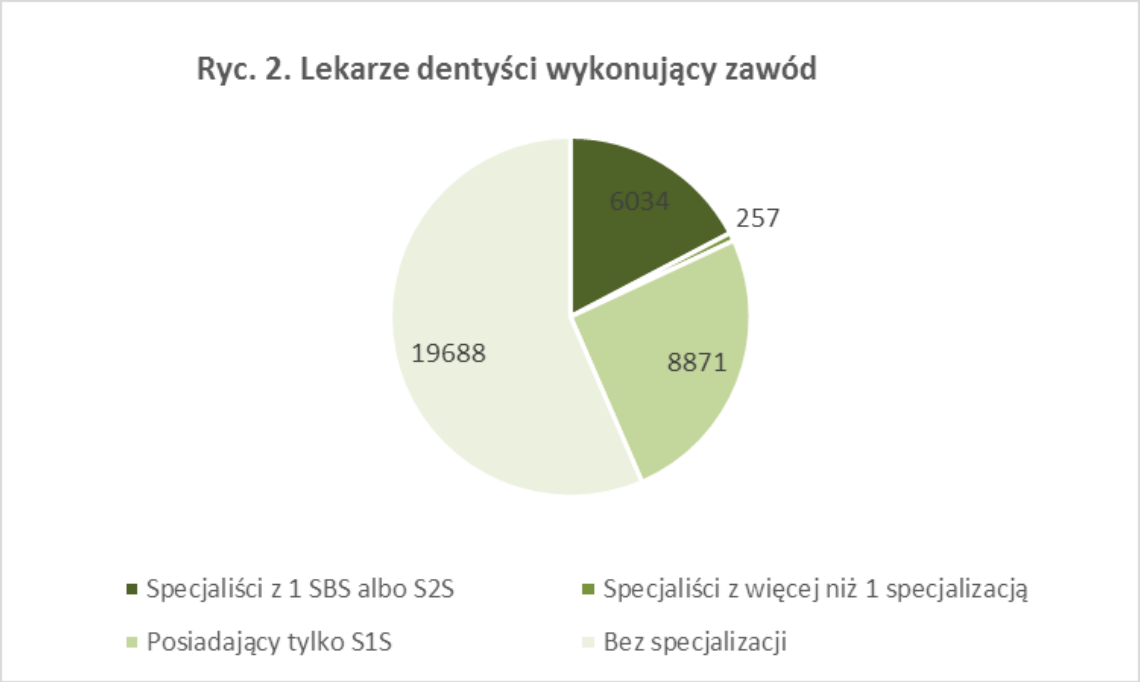
Lekarze specjaliści 2015 Demografia

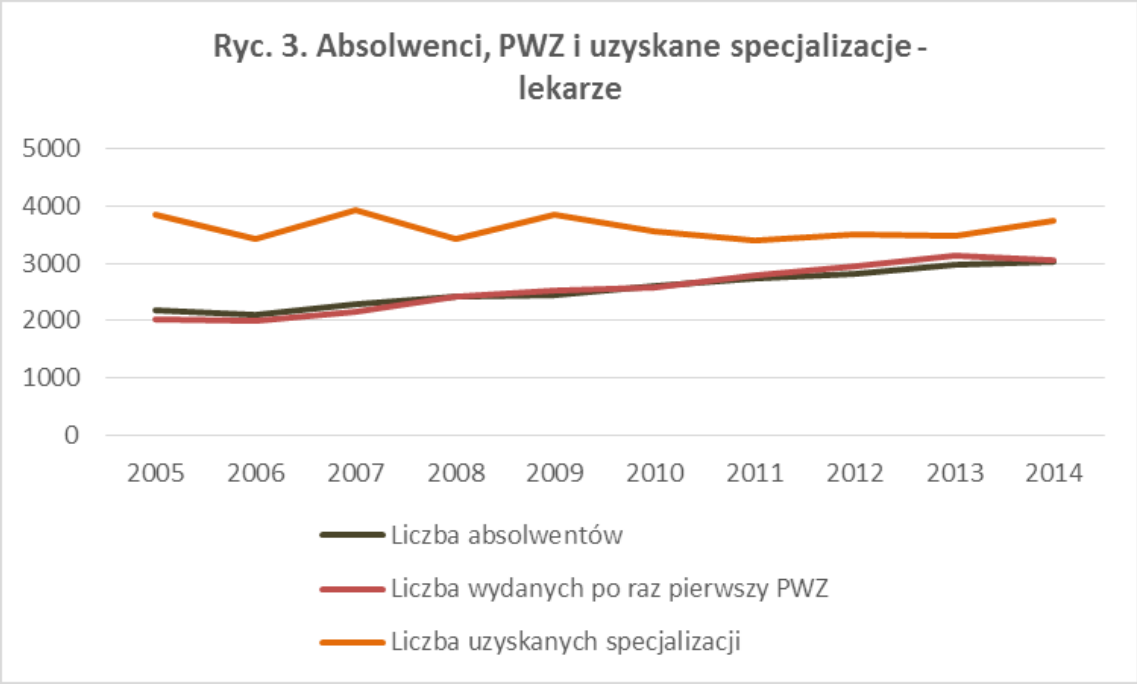
Romuald Krajewski

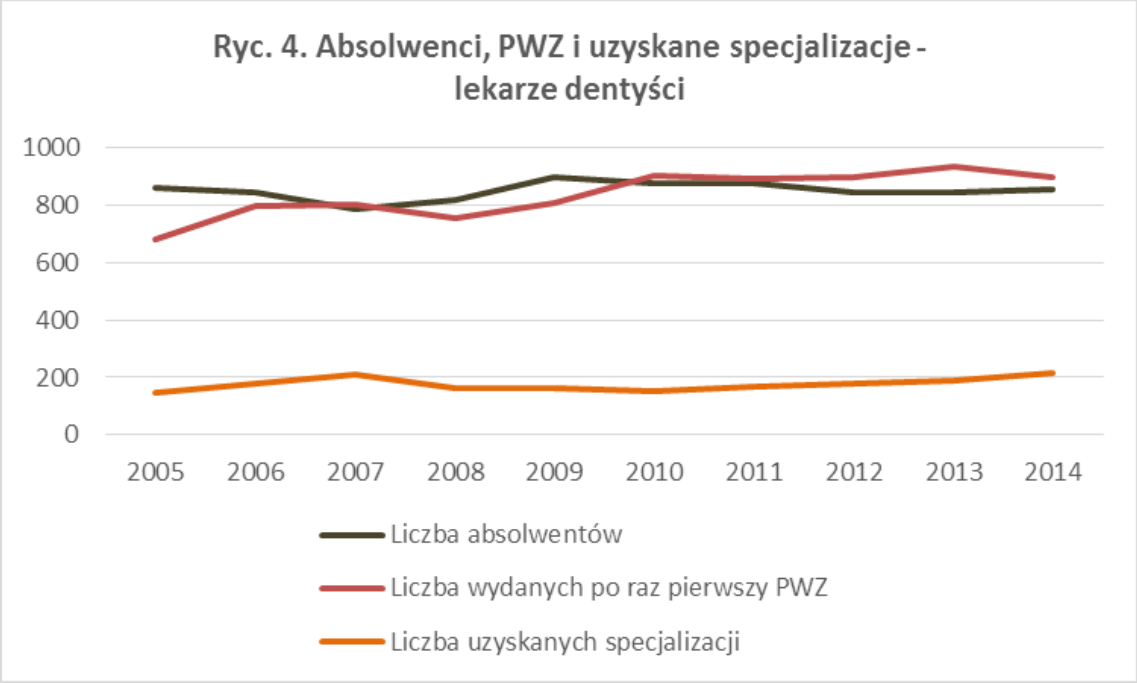
Założenia

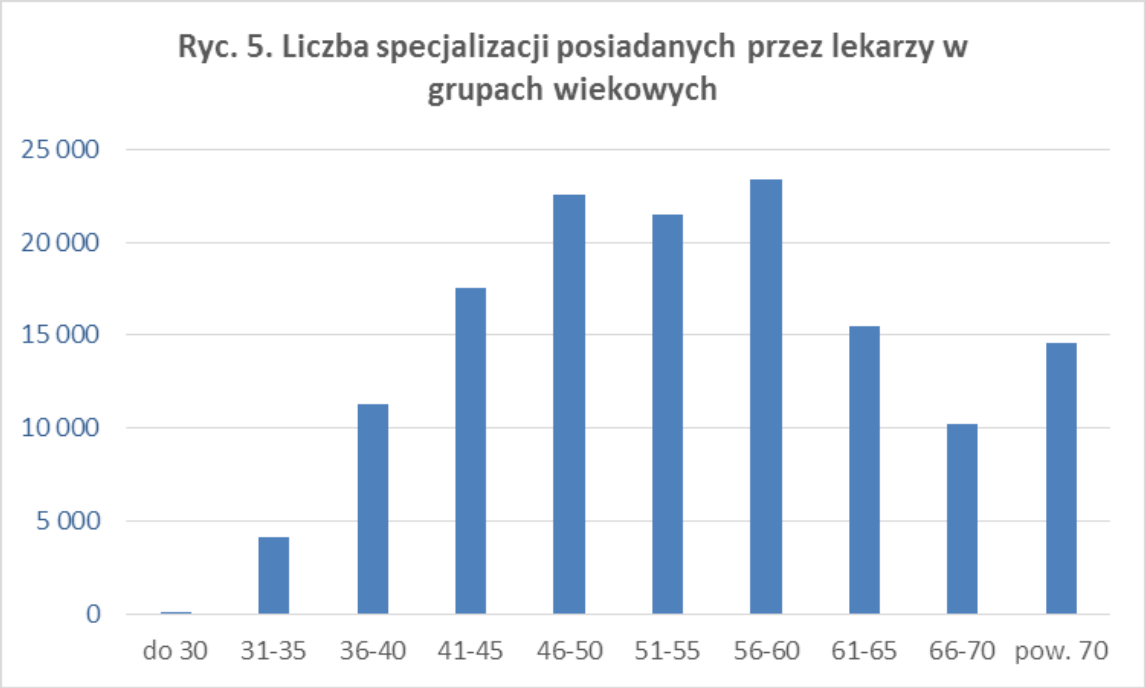
- „Specjalistów jest za mało”
- Zmiany w liczbie lekarzy, lekarzy dentystów i specjalistów są powolne.
- Dane z CRL, CEM, CMKP, MZ charakteryzują różne aspekty demografii i kwalifikacji, ale niewiele wiemy o rzeczywistej praktyce.
- Nie wiemy ilu specjalistów „powinno być”.


Ryc. 1. Lekarze wykonujący zawód
26469
16841
65822
19774
Specjaliści z 1 SBS albo S2S
Specjaliści z więcej niż 1 specjalizacją
Posiadający tylko S1S
Bez specjalizacji


Ryc. 2. Lekarze dentyści wykonujący zawód
6034
257
19688
8871
Specjaliści z 1 SBS albo S2S
Specjaliści z więcej niż 1 specjalizacją
Posiadający tylko S1S
Bez specjalizacji


Ryc. 3. Absolwenci, PWZ i uzyskane specjalizacje - lekarze
5000
4000
3000
2000
1000
0
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
Liczba absolwentów
Liczba wydanych po raz pierwszy PWZ
Liczba uzyskanych specjalizacji


Ryc. 4. Absolwenci, PWZ i uzyskane specjalizacje - lekarze dentyści
1000
800
600
400
200
0
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
Liczba absolwentów
Liczba wydanych po raz pierwszy PWZ
Liczba uzyskanych specjalizacji

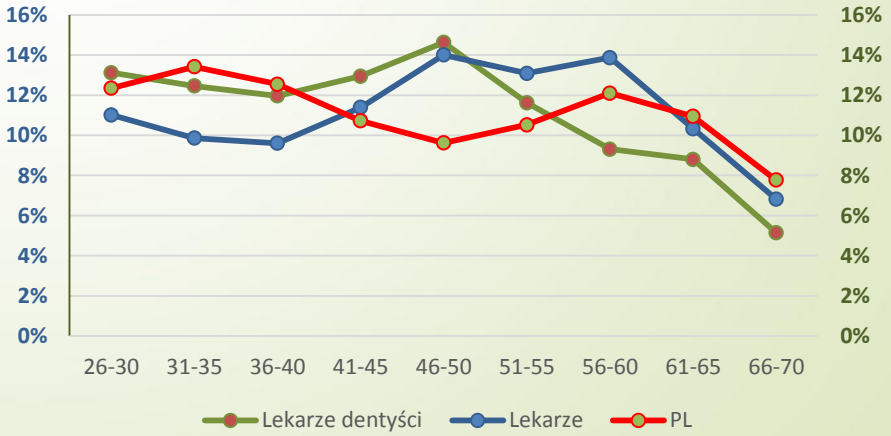

Ryc. 5. Liczba specjalizacji posiadanych przez lekarzy w grupach wiekowych
25 000
20 000
15 000
10 000
5 000
0
do 30
31-35
36-40
41-45
46-50
51-55
56-60
61-65
66-70
pow. 70

Ryc. 6. Liczba specjalizacji posiadanych przez lekarzy dentystów w grupach wiekowych
4 500
4 000
3 500
3 000
2 500
2 000
1 500
1 000
500
0
do 30
31-35
36-40
41-45
46-50
51-55
56-60
61-65
66-70
pow. 70

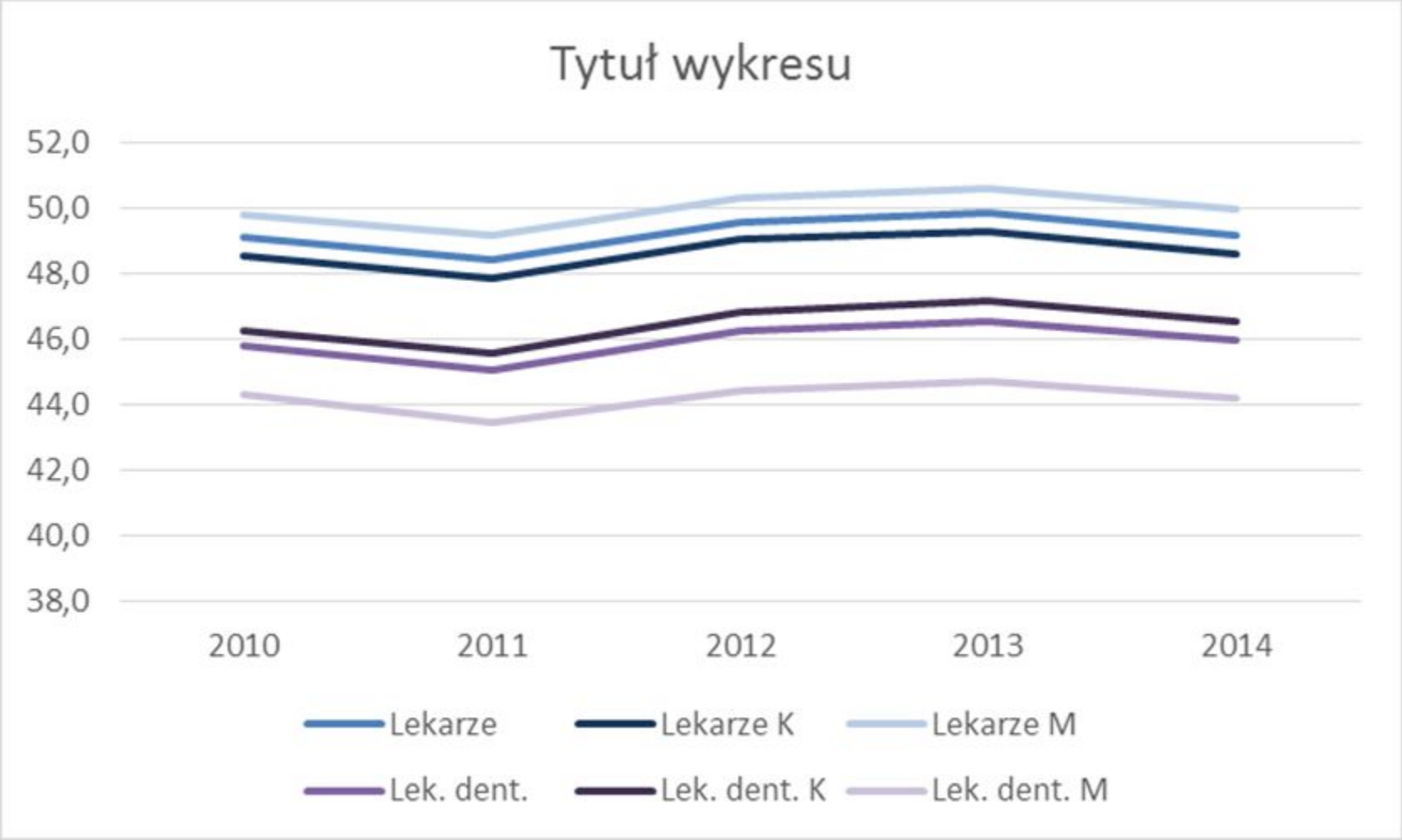
Czy specjaliści są „starzy”?

- Średni wiek:
  - lekarza – **49,5**
  - lekarza dentysty – **47,1**
- Porównanie do populacji Polski w tych samych grupach wiekowych (25-70 lat, średni wiek):
  - lekarze – **47,7**
  - lekarze dentyści – **45,5**
  - Polska – **45,7**

Ryc. 11. Podział na grupy wiekowe



Średnia wieku

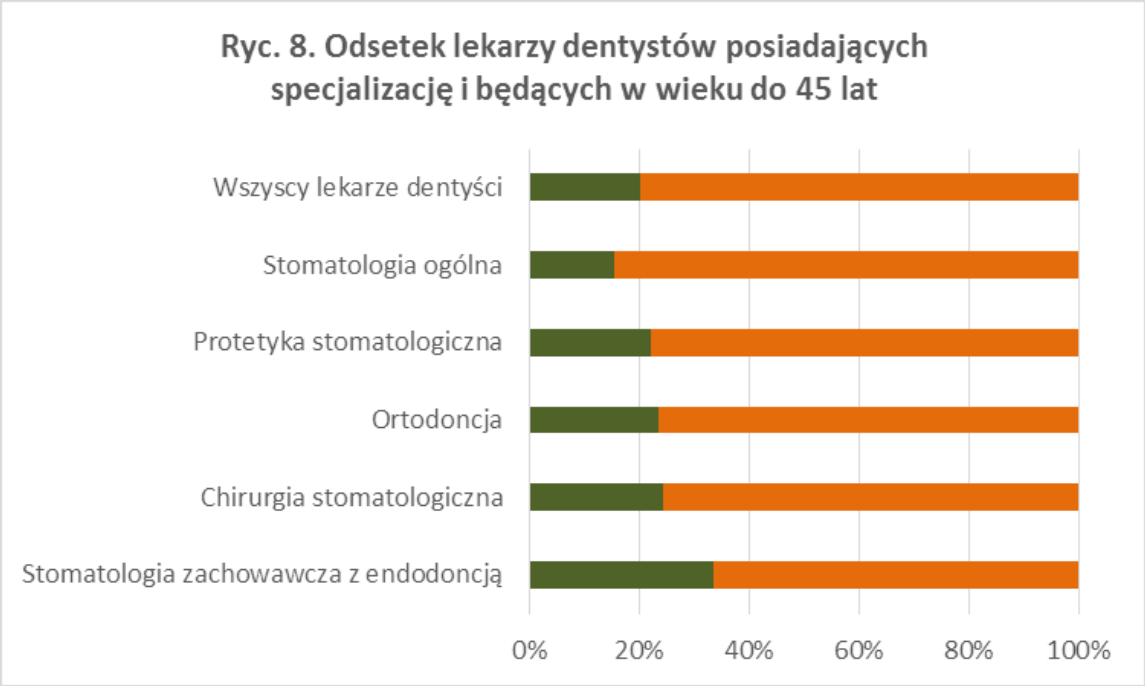


Pielęgniarki i położne

Czy specjaliści są „starzy”?

- Średni wiek lekarza specjalisty - **54,5** (lekarze i stomatolodzy)
- Wiek uzyskania specjalizacji
  - lekarze – **37,6** (36,5 specjalizacje podstawowe)
  - lekarze dentyści – **34,3**

Ryc. 7. Odsetek lekarzy posiadających specjalizację i będących w wieku do 50 lat
Wszyscy posiadający specjalizację
Zdrowie publiczne
Alergologia
Medycyna pracy
Reumatologia
Otorynolaryngologia
Chirurgia dziecięca
Pediatria
Położnictwo i ginekologia
Choroby zakaźne
Choroby płuc
0%
20%
40%
60%
80%
100%

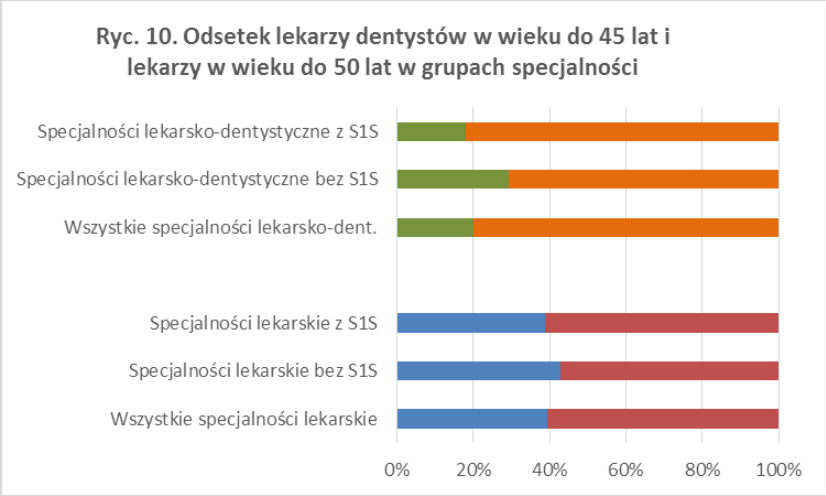

Ryc. 8. Odsetek lekarzy dentystów posiadających specjalizację i będących w wieku do 45 lat
Wszyscy lekarze dentyści
Stomatologia ogólna
Protetyka stomatologiczna
Ortodoncja
Chirurgia stomatologiczna
Stomatologia zachowawcza z endodoncją
0%
20%
40%
60%
80%
100%

Przyszłość?

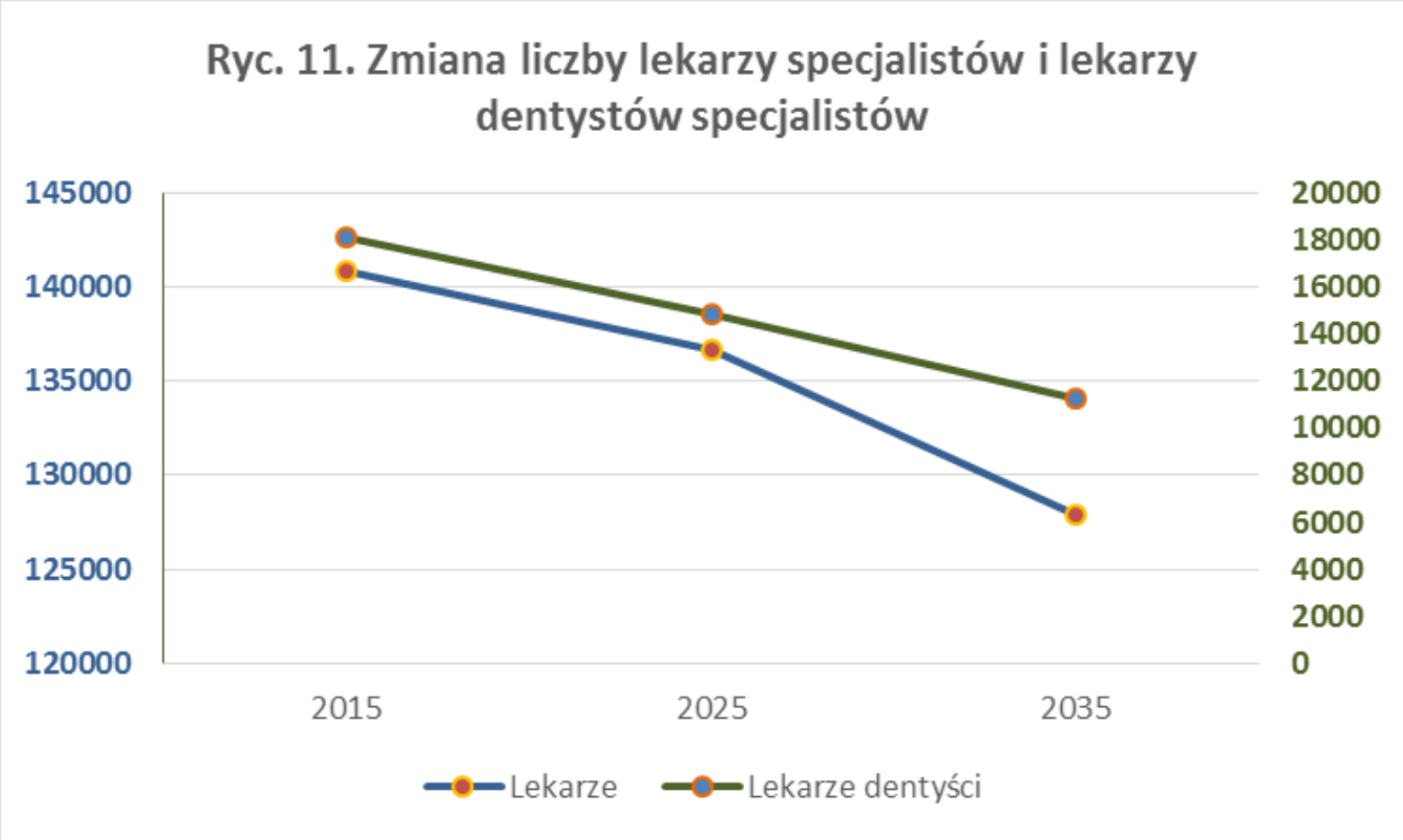
NACZELNA
IZBA LEKARSKA

Zmiany liczby specjalistów

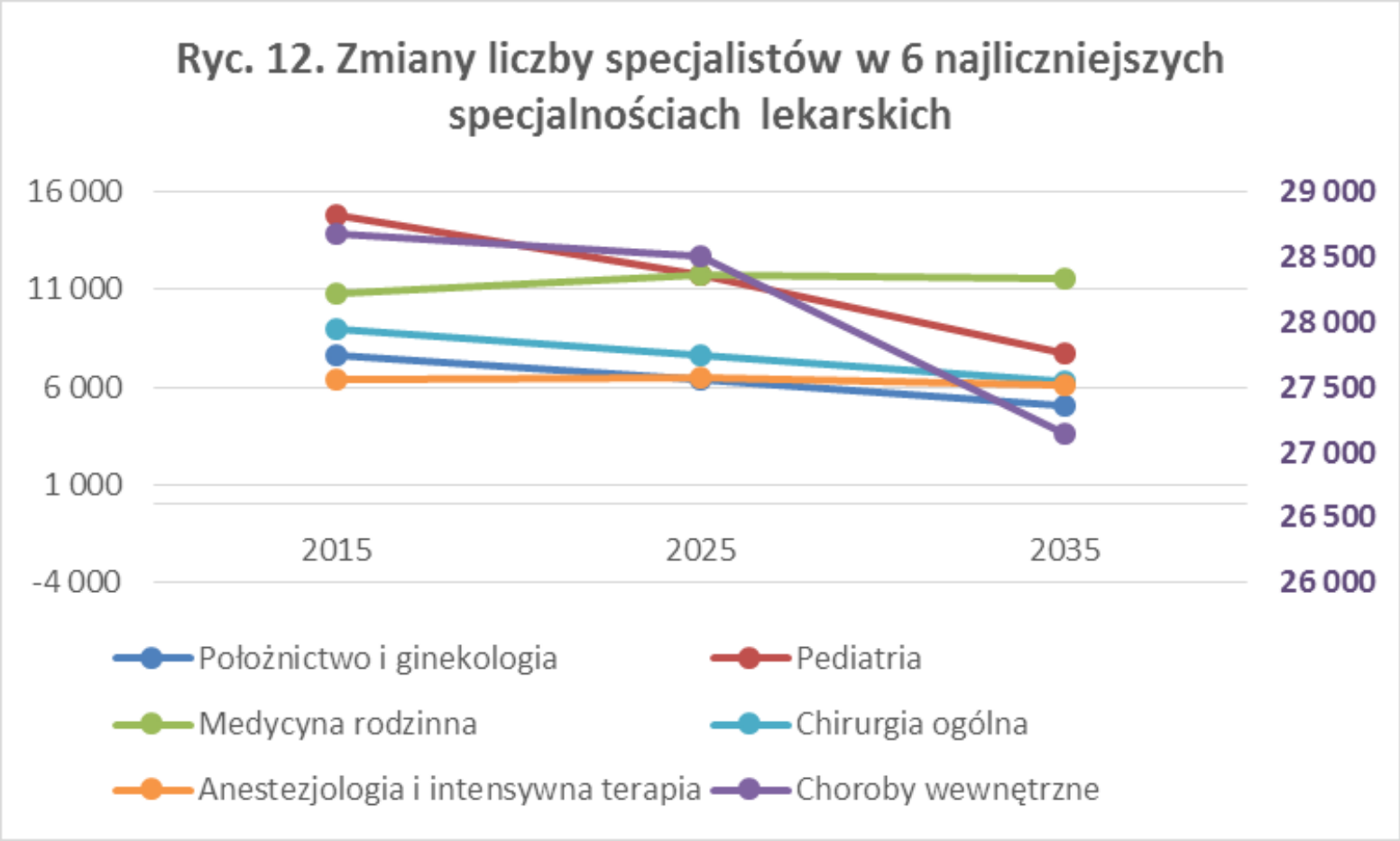
- Specjalizacja trwa średnio 6 lat
- Lekarze pracują do 70. roku życia
- Liczba posiadanych specjalizacji dobrze koreluje z liczbą specjalistów praktykujących w danej specjalności
- Specjaliści 1. stopnia pracują jako specjaliści



Zmiany liczby specjalistów



Zmiany liczby specjalistów



Szczegółowe dane: strony OSAI NIL (www.nil.org.pl)

Załącznik nr 1
Dane dotyczące poszczególnych specjalności

Specjalność	Liczba posiadanych specjalizacji (SBS, S2S, S1S)			Rodzaj posiadanych specjalizacji		Wiek posiadających specjalizację		Liczba odbywających specjalizację		Specjalizacje uzyskane w latach 2005-2014			Zmiana liczby posiadających specjalizację	
	Kobiety	Mężczyźni	Razem	tylko S1S	% S1S	Średnia	Do 50 lat*	Wszyscy	Rezydenci	Liczba	Wiek (śr.)	Zmiana^	Za 10 lat	Za 20 lat
Alergologia	906	328	1 234	0	0%	55,6	25%	173	2	338	42,3	1	1%	-20%
Anestezjologia i intensywna terapia	3 321	3 105	6 426	805	13%	52,7	45%	1394	1139	1617	35,4	4	0%	-5%
Angiologia	44	160	204	0	0%	52,6	45%	54	2	105	45,6	1	30%	48%
Audiologia i foniatria	266	79	345	0	0%	54,9	27%	61	11	110	45,5	0	12%	-10%
Balneologia i medycyna fizykalna	324	227	551	12	2%	59,2	24%	112	0	201	46,0	2	-13%	-3%
Chirurgia dziecięca	443	655	1 098	136	12%	56,0	29%	155	132	174	37,1	1	-17%	-40%
Chirurgia klatki piersiowej	17	238	255	0	0%	54,6	34%	49	31	62	37,9	1	-6%	-17%
Chirurgia naczyniowa	17	457	474	0	0%	51,3	51%	109	4	273	44,2	3	43%	66%
Chirurgia ogólna	1 017	7 922	8 939	944	11%	55,2	35%	980	742	1576	35,2	-1	-15%	-30%
Chirurgia onkologiczna	86	618	704	0	0%	52,9	44%	183	11	305	42,5	4	22%	30%
Chirurgia plastyczna	63	125	188	0	0%	55,1	36%	45	18	48	40,9	0	-4%	-13%
Choroby płuc	1 938	833	2 771	123	4%	55,4	30%	178	5	421	40,1	6	-11%	-39%
Choroby płuc dzieci	0	0	0	0		0,0		30	7	0	0,0	0		
Choroby wewnętrzne	16 604	12 069	28 673	4 038	14%	52,9	44%	2601	1947	7202	34,4	-22	-1%	-5%
Choroby zakaźne	758	347	1 105	80	7%	56,3	30%	168	104	195	36,9	0	-18%	-35%
Dermatologia i wenerologia	2 069	466	2 535	623	25%	56,1	33%	333	233	482	35,6	0	-18%	-29%
Diabetologia	862	281	1 143	0	0%	51,1	49%	207	7	660	41,8	5	43%	65%
Diagnostyka laboratoryjna	149	111	260	47	18%	62,6	23%	8	4	26	36,6	0	-57%	-57%
Endokrynologia	826	403	1 229	0	0%	53,9	34%	263	9	440	41,0	2	15%	6%
Endokrynologia ginekologiczna i rozrodc	0	0	0	0		0,0		0	0	0	0,0	0		
Endokrynologia i diabetologia dziecięca	0	0	0	0		0,0		37	11	0	0,0	0		
Epidemiologia	73	155	228	2	1%	60,6	17%	47	8	28	46,1	0	-41%	-59%
Farmakologia kliniczna	39	46	85	0	0%	56,6	36%	23	0	22	41,7	0	-11%	-12%
Gastroenterologia	340	526	866	0	0%	52,4	45%	198	4	456	41,8	5	31%	50%
Gastroenterologia dziecięca	2	5	7	0	0%	57,3	43%	22	8	0	55,6	0	-43%	-57%
Genetyka kliniczna	65	36	101	0	0%	50,8	54%	55	25	79	44,2	1	54%	111%
Geriatria	203	125	328	0	0%	51,7	49%	160	24	183	42,4	2	39%	61%
Ginekologia onkologiczna	45	158	203	0	0%	52,2	51%	134	0	209	47,8	3	82%	157%
Hematologia	260	136	396	0	0%	51,2	52%	134	9	219	41,0	2	38%	62%
Higiena i epidemiologia	101	135	236	62	26%	60,6	20%	0	0	0	0,0	0	-51%	-80%
Hipertensjologia	156	126	282	0	0%	50,9	53%	83	0	288	46,2	2	86%	157%
Immunologia kliniczna	55	25	80	0	0%	49,8	59%	38	0	59	45,4	0	58%	106%
Intensywna terapia	0	0	0	0		0,0		0	0	0	0,0	0		
Kardiochirurgia	10	281	291	0	0%	49,8	57%	112	69	135	37,4	1	30%	50%
Kardiologia	1 441	1 995	3 436	0	0%	51,3	51%	1610	771	1681	39,4	29	30%	49%

Migracja

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Do 29.03.2015	Razem
Liczba zaświadczeń wydanych lekarzom	2086	2059	1788	988	802	706	608	660	666	820	259	11 439
Liczba zaświadczeń wydanych lekarzom po raz pierwszy	1711	1569	1268	647	487	412	363	425	431	513	143	7 969
Liczba zaświadczeń wydanych lekarzom dentystom	775	508	370	223	179	205	199	179	205	261	64	3 168
Liczba zaświadczeń wydanych lekarzom dentystom po raz pierwszy	633	367	262	141	110	141	131	116	138	185	32	2 255

- PWZ w Polsce uzyskało > 900 cudzoziemców

Wnioski

- Jeżeli nie nastąpią szybko zmiany, czyli:
  - wzrost liczby rozpoczynających specjalizację o 400-600 osób rocznie
  - wzrost liczby przyjmowanych na studia o co najmniej 600-900 osób rocznie
- liczba specjalistów będzie malała.
- Braku specjalistów w specjalnościach ze szczególnie niekorzystnym profilem demograficznym już nie da się uniknąć i potrzebne będą zmiany organizacyjne aby ich zastąpić.

Działania

- Zwiększenie liczby lekarzy wykonujących zawód
- Ograniczenie wyjazdów
- Zachęty do imigracji/pracy w Polsce

- Poprawa atrakcyjności zawodu

Dziękuję za uwagę

NACZELNA
IZBA LEKARSKA