



LÄÄKÄRILIITTO
LÄKARFÖRBUNDET

Erikoislääkäriennuste vuoteen 2030

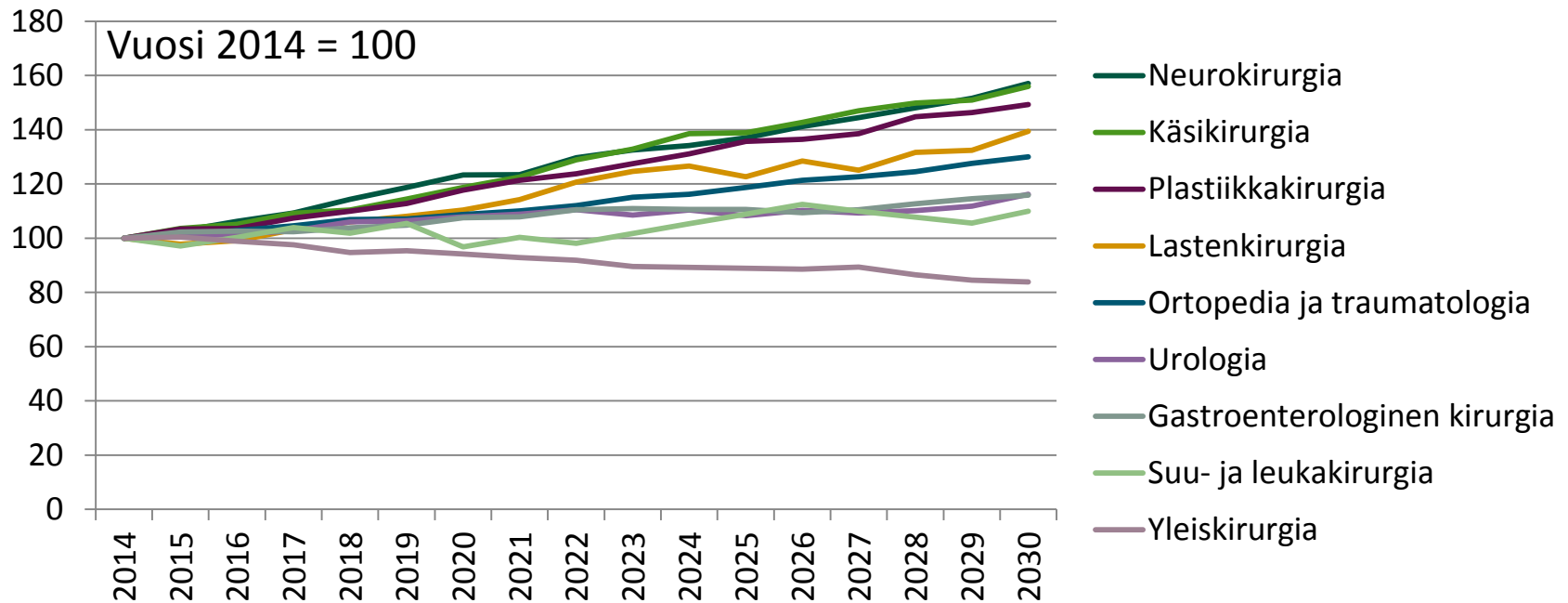
Kirurgian alat

Erikoislääkärien määrän ennuste vuoteen 2030

Kirurgian erikoisalot	Vuoden lopussa 2014	Vuoden lopussa 2030	Perusura: Muutos, lkm	Perusura: Muutos, %	Matalan erikoistumisen skenaario: Muutos, lkm	Korkean erikoistumisen skenaario, Muutos, lkm
Gastroenterologinen kirurgia	245	284	39	16	29	49
Käsikirurgia	56	87	31	56	28	34
Lastenkirurgia	52	72	20	39	18	23
Neurokirurgia	74	116	42	57	38	46
Ortopedia ja traumatologia	488	635	147	30	125	168
Plastiikkakirurgia	107	160	53	49	47	58
Suu- ja leukakirurgia	16	18	2	10	1	2
Sydän- ja rintaelinkirurgia	107	49	-58	-54	-59	-56
Urologia	127	148	21	16	15	26
Verisuonikirurgia	44	97	53	120	49	56
Yleiskirurgia	103	86	-17	-16	-19	-14
Kirurgit yhteensä	1 419	1 752	333	23	274	393
Kaikki erikoislääkärit	12 182	13 276	1 094	9	621	1 567

Erikoislääkärien määrän ennuste vuoteen 2030

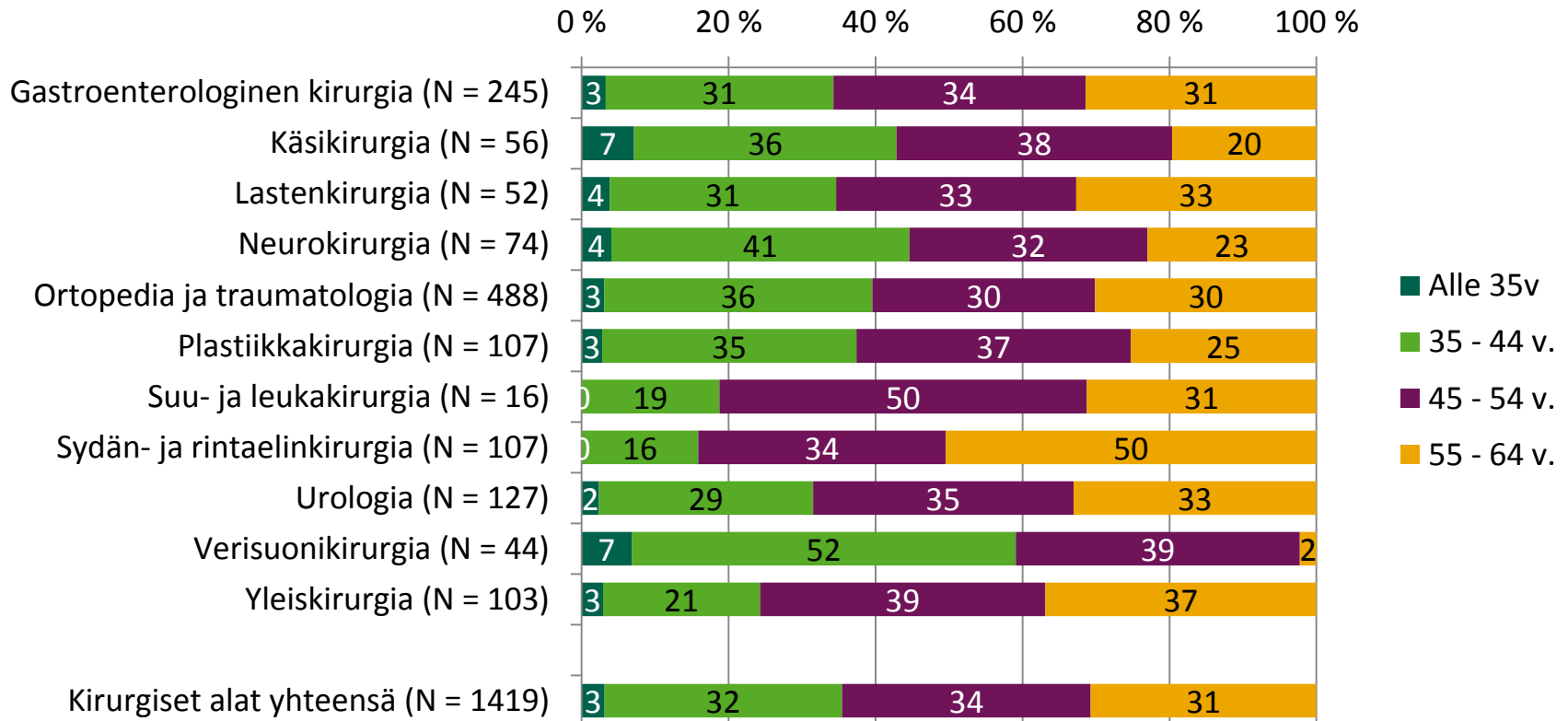
Kirurgian erikoisalalat



*Kuviossa puuttuu vuoden 1999 erikoisalaudistuksessa omiksi aloikseen erotetut sydän- ja rintaelinkirurgia ja verisuonikirurgia, jotka tämän vuoksi sijoittuvat ennusteen ääripäihin.

Erikoislääkärien ikäjakauma 2015

Kirurgian erikoisalajat



Erikoislääkäritutkinnot 2006-2014

Kirurgian erikoisalot	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Gastroenterologinen kirurgia	5	11	7	11	13	16	7	14	11
Käsikirurgia	4	2	3	6	2	2	6	0	6
Lastenkirurgia	3	2	3	5	4	2	4	3	0
Neurokirurgia	2	7	3	6	3	4	4	3	6
Ortopedia ja traumatologia	21	23	14	18	23	25	22	26	23
Plastiikkakirurgia	4	6	6	4	10	4	4	6	7
Suu- ja leukakirurgia	0	2	1	0	0	1	0	0	1
Sydän- ja rintaelinkirurgia	3	1	3	1	0	2	2	2	3
Urologia	7	4	5	8	3	6	5	5	4
Verisuonikirurgia	0	4	5	7	1	3	2	7	3
Yleiskirurgia	4	2	0	1	4	5	2	8	2
Yhteensä	53	64	50	67	63	70	58	74	66

Erikoislääkärien sukupuolijakauma 2015

Kirurgian erikoisalat	Miehet	Naiset	Yhteensä	Naisten osuus, %
Gastroenterologinen kirurgia	149	96	245	39
Käsikirurgia	35	21	56	38
Lastenkirurgia	25	27	52	52
Neurokirurgia	55	19	74	26
Ortopedia ja traumatologia	419	69	488	14
Plastiikkakirurgia	51	56	107	52
Suu- ja leukakirurgia	11	5	16	31
Sydän- ja rintaelinkirurgia	97	10	107	9
Urologia	103	24	127	19
Verisuonikirurgia	28	16	44	36
Yleiskirurgia	61	42	103	41
Kirurgian alat yhteensä	1 034	385	1 419	27

Sairaaloiden lääkärin työvoimatilanne erikoisaloittain

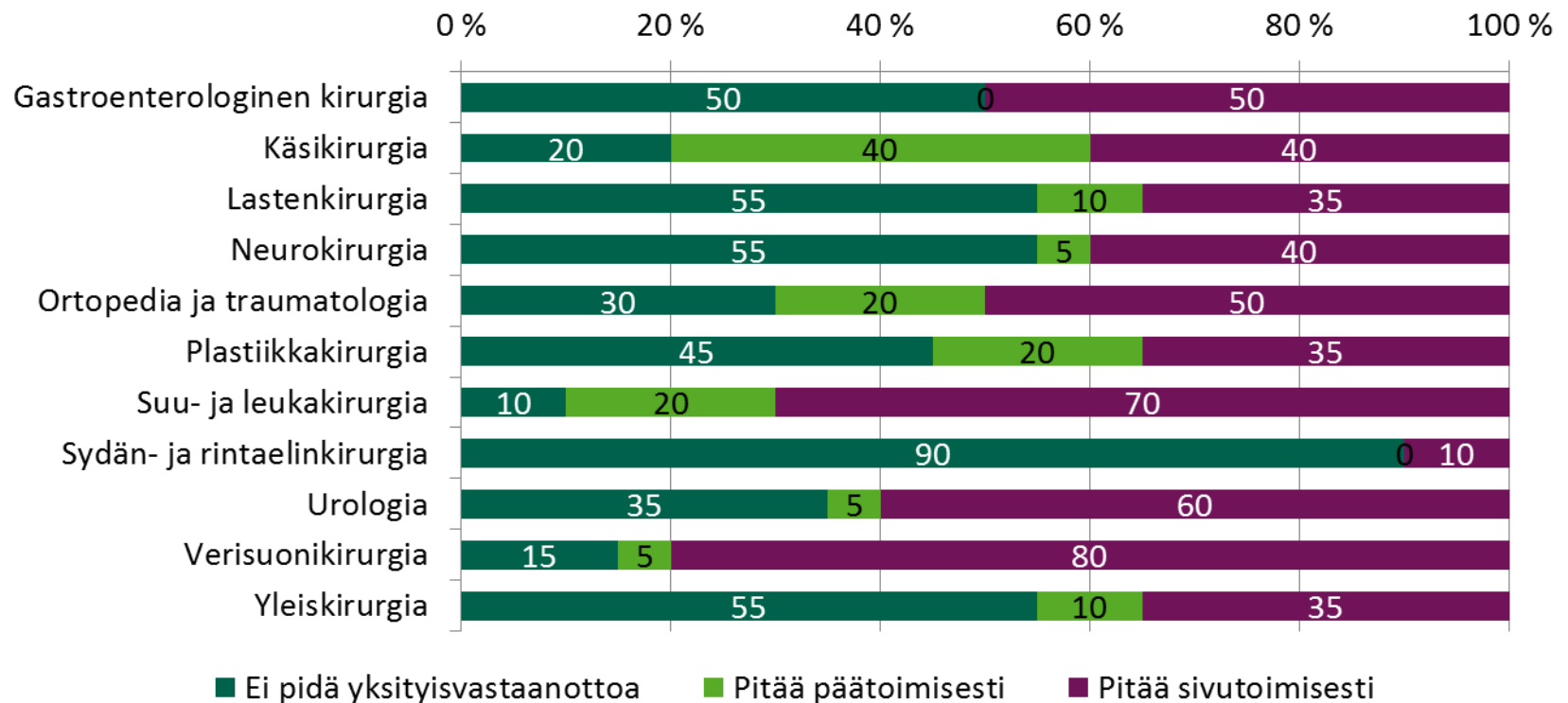
Kirurgian erikoisalot	Virat, lkm	Vaje, %
Gastroenterologinen kirurgia	168	4,2
Käsikirurgia	34	0,3
Lastenkirurgia	45	2,2
Neurokirurgia	64	1,6
Ortopedia ja traumatologia	314	3,5
Plastiikkakirurgia	66	5,7
Suu - ja leukakirurgia	11	0,0
Sydän - ja rintaelinkirurgia	37	2,7
Urologia	108	8,7
Verisuonikirurgia	67	0,0
Yleiskirurgia	142	6,7

Erikoislääkärit toimipaikoittain, %

Kirurgian erikoisalajat	Sairaala	Terveyskeskus	Muu kunnallinen toimipaikka	Valtion virasto tai laitos	Yliopisto	Lääkäriasemat ja -keskukset, vastaanotot	Säätiö, yhdistys tai järjestö	Muu toimipaikka
Gastroenterologinen kirurgia	95	0	0	0	5	0	0	0
Käsikirurgia	55	0	0	0	0	45	0	0
Lastenkirurgia	90	0	0	0	0	10	0	0
Neurokirurgia	90	0	0	0	5	5	0	0
Ortopedia ja traumatologia	70	0	0	0	5	20	0	5
Plastiikkakirurgia	75	0	0	0	0	20	0	5
Suu- ja leukakirurgia	50	10	0	0	20	20	0	0
Sydän- ja rintaelinkirurgia	90	0	0	5	5	0	0	0
Urologia	85	0	0	0	5	5	0	5
Verisuonikirurgia	85	0	0	0	10	5	0	0
Yleiskirurgia	85	0	0	0	5	10	0	0

Erikoislääkärit ja yksityisvastaanoton pito

Kirurgian erikoisalalat



Erikoislääkärimäärien kehitys 2010-2015

Kirurgian erikoisalot	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Muutos 2010-2015, lkm	Muutos 2010-2015, %
Gastroenterologinen kirurgia	213	223	232	234	237	245	32	15
Käsikirurgia	48	47	49	53	51	56	8	17
Lastenkirurgia	51	53	54	55	52	52	1	2
Neurokirurgia	62	65	68	66	67	74	12	19
Ortopedia ja traumatologia	406	425	443	456	473	488	82	20
Plastiikkakirurgia	79	88	91	94	100	107	28	35
Suu- ja leukakirurgia	20	20	21	18	17	16	-4	-20
Sydän- ja rintaelinkirurgia	120	111	112	108	106	107	-13	-11
Urologia	121	121	127	128	127	127	6	5
Verisuonikirurgia	31	32	34	37	42	44	13	42
Yleiskirurgia	112	114	116	114	111	103	-9	-8
Kirurgian alat yhteensä	1 263	1 299	1 347	1 363	1 383	1 419	156	12
Kaikki erikoislääkärit yhteensä	11 470	11 621	11 799	11 900	12 032	12 182	712	6
Kaikki lääkärit yhteensä	18 933	19 353	19 642	19 865	20 110	20 403	1 470	8

Kirurgian alojen johtopäätökset

- Kirurgian erikoislääkärien määrä kasvaa enemmän kuin erikoislääkärien määrä keskimäärin.
- Vuoteen 2030 mennessä kirurgian erikoislääkärien määrä kasvaa noin neljänneksellä.
- Viime vuosina suhteellisesti nopeasti kasvaneet plastiikkakirurgia, käsikirurgia ja neurokirurgia jatkavat voimakasta kasvuaan.
- Määrällisesti eniten kasvaa ortopedia ja traumatologia. Nykytrendien jatkuessa on vuonna 2030 yli 200 ortopedia enemmän kuin vuonna 2010.
- Yleiskirurgian erikoislääkärimäärä edelleen vähenee, kun useimmat kirurgit erikoistuvat suoraan muille kirurgian erikoisaloille.
- Ennen vuoden 1999 erikoisalaudistusta yhdessä olleet sydän- ja rintaelinkirurgian ja verisuonikirurgian erikoisalot sijoittuvat ennusteen ääripäihin. Alojen yhdistetty lääkärimäärä pysyy ennallaan vuoteen 2030 mennessä.