

平成29年度 西宮市立中央病院業績報告会

2018.7.9

麻酔科
ペインクリニック内科・外科
緩和ケアチーム
疼痛・緩和センター

麻酔管理症例

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
麻酔管理症例	574	622	624	668	696	707	789	856	868	417
緊急	42	50	36	57	64	60	72	62	47	22
総麻酔時間	1894	2418	2045	2250	2322	2245	2523	2726	2629	1328

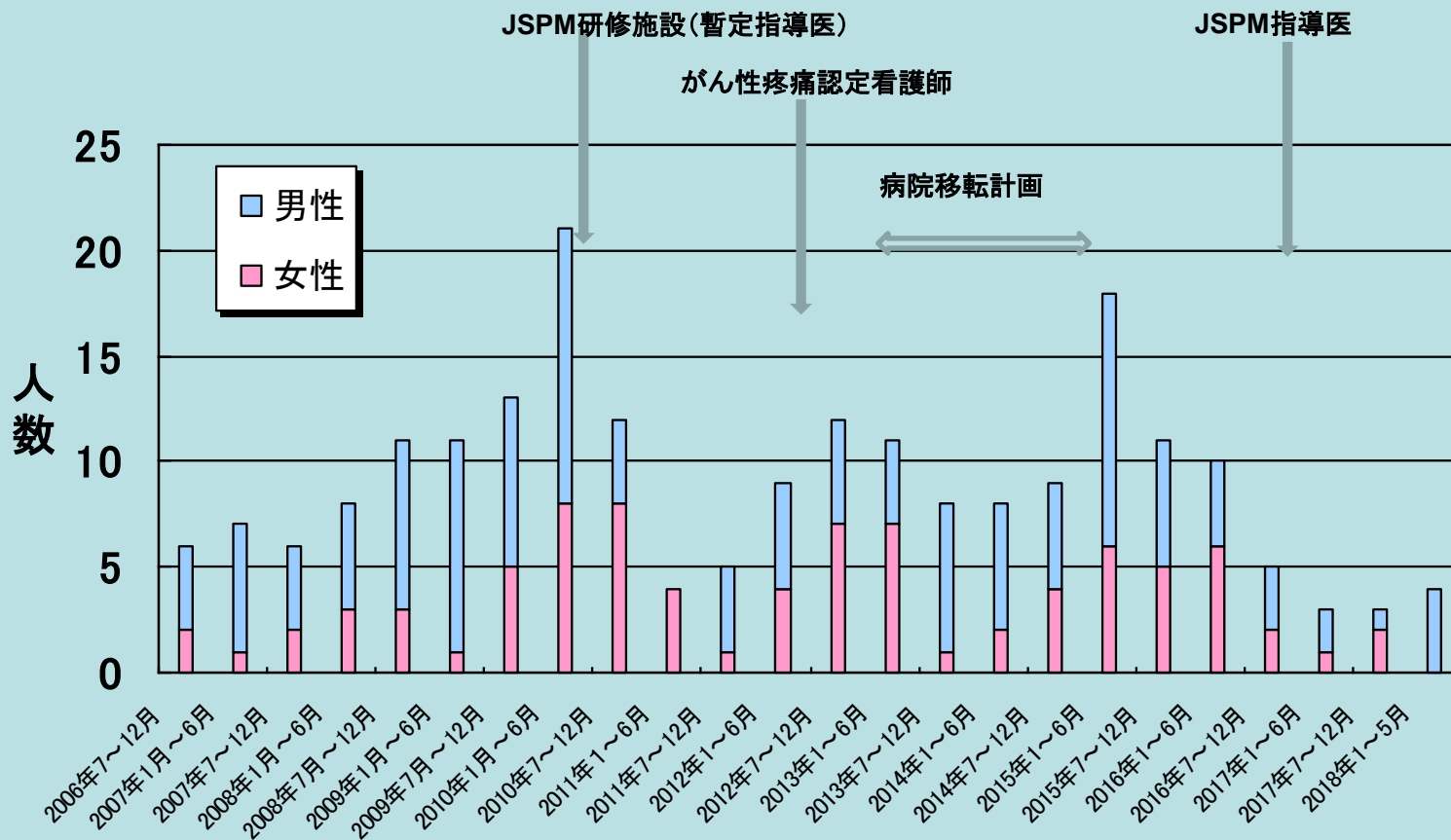
ペインクリニック:緩和 外来・入院実績

	区分	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
	入院	患者数	231	385	311	288	269	276	437	186
一日当		0.6	1.1	0.8	0.8	0.7	0.8	1.2	0.5	0.2
患者数		6,155	6,358	6,388	6,850	7,464	7,318	6,511	7,480	9,521
外来	一日当	25.4	26.2	26.2	28.0	30.6	30.0	26.8	30.6	39.0
	新患				258	337	302	278	512	641
	ブロック	硬膜外	1,700	1,386	2,197	1,914	2,044	1,631	1,248	1,279
超音波下					666	1,053	1,250	1,521	2,531	3421
透視下					53	72	156	196	159	262

ペインクリニック実績(2016-2017)

麻酔科	2016	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計		平成28年度
外来患者数	延 べ	561	570	640	575	608	626	647	528	577	578	560	1,010	7,480		30,6/日 7,480 (術前別)
	初 診	24	17	26	15	28	25	28	12	24	23	27	263	512		¥6,535/人 ¥48,880.268
入院患者数	延 べ	22	20	2	6	23	17	23	5	30	17	18	3	186		186人
	新規入院	2	2	2	1	4	2	3	1	2	2	2	0	23		¥45,954/日 (緩和含む)
ブロック	硬膜外	124	121	115	93	129	95	98	85	95	67	88	169	1,279		
	星状神経節	2	3	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	9		

麻酔科	2017	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計		平成29年度
外来患者数	延 べ	994	967	905	838	836	784	765	715	723	629	650	715	9,521		39.0/日 9,521 (術前別)
	初 診	142	108	63	51	49	40	33	40	26	30	27	32	641		¥6,728/人 ¥64,056.747
入院患者数	延 べ	9	15	19	0	0	11	13	1	8	9	0	3	88		88人
	新規入院	1	3	1	0	0	1	2	1	0	1	0	1	11		¥59,054/日 (緩和含む)
ブロック	硬膜外	144	145	153	133	146	138	136	119	111	101	132	126	1,584		
	星状神経節	0	3	2	5	3	2	0	1	1	4	8	12	41		



緩和ケアチーム依頼症例数

2006.7~2018.6 合計207名

医療用麻薬使用の入院患者 15~20例/月

継続日数

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
コンサルト 数 (人)	19	24	33	9	22	19	17	29	16	6	4
平均継続 日数(日)	29	36	21	29	26	19	15	19	14	29	22
最短日数 (日)	1	1	1	7	4	3	2	2	2	1	1
最長日数 (日)	92	174	127	143	58	42	32	45	57	49	50

目標と実績

赤字：達成

青字：課題

1 麻酔科スタッフ増員：

実績：麻酔管理症例増加

課題：入院症例の増加

2 ペインクリニック外来 筋骨格系疾患

硬膜外内視鏡

硬膜外神経形成術

非特異的慢性腰痛

仙腸関節障害→大幅に増加した症例を整理

IVT(低侵襲治療)(透視・超音波ガイド下 神経ブロック)は増加

3 学会・論文

発表：全国学会4 全国研究会1

査読論文4

③あらゆる痛みに対処する痛みの総合診療

一般的な神経ブロック・低侵襲治療(硬膜外内視鏡、経皮的髄核摘出術等)治療

日本頭痛学会の准教育施設

日本ペインクリニック学会・日本緩和医療学会 研修施設

日本仙腸関節研究会 幹事施設

髄液減少症の診療可能な機関(兵庫県届出)

積極的な治験実施 治験研究費の積み立て・年次繰り越しなど有効活用

多様な共同研究

赤字： 達成 青字： 課題



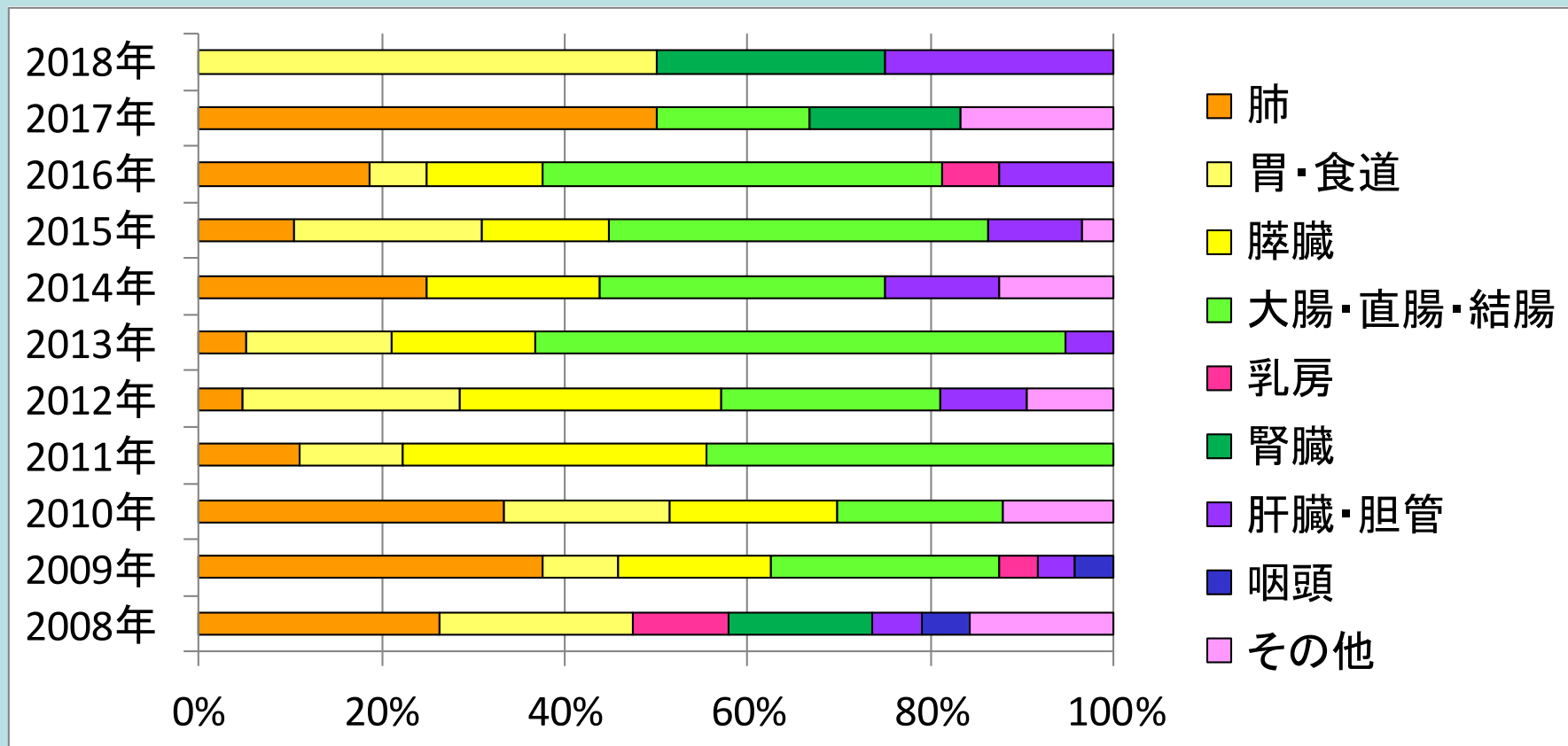
麻酔科	2017	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平成29年度
外来患者数	延べ	994	967	905	838	836	784	765	715	723	629	650	715	9,521	39.0/日 9,521 (術前別)
	初診	142	108	63	51	49	40	33	40	26	30	27	32	641	¥6,728/人 ¥64,056.74 7
入院患者数	延べ	9	15	19	0	0	11	13	1	8	9	0	3	88	88人
	新規入院	1	3	1	0	0	1	2	1	0	1	0	1	11	¥59,054/ 日 (緩和含む)

日本仙腸関節研究会幹事施設

メディア情報で当科を受診した仙腸関節障害疑いの患者群の傾向
松村陽子 J.of Spine research 8 (6) 1160-63,2017

	試験名	相	成分名	対象疾患	審議IRB時期			試験名	相	成分名	対象疾患	審議IRB時期
1	KN-48用量反応	2	Lidocain	帯状疱疹後神経痛	2005/5月	17	NS-24	3	Tramadol	帯状疱疹後神経痛	2012/8月	
2	KN-48第Ⅱ相	2	Lidocain	帯状疱疹後神経痛	2007/6月	18	naldemedine	3	Naldemedine	便秘症を有する非がん性の慢性疼痛	2014/1月	
3	JNS005-JAN-B03	3	Fentanyl	慢性疼痛	2007/3月	19	NZL-228	2・3	Fentanyl	がん疼痛患者を対象としたオピオイド鎮痛薬からの切替	2014/3月	
4	TK-FT Ⅱ相	2	Fentanyl		2008/9月	20	naldemedine & S-8117	3	Naldemedine OxyContin	オピオイド誘発性の便秘症を有する非がん性の慢性疼痛	2014/6月	
5	TK-KT 長期	2	Fentanyl		2008/9月	21	NZ-687 (第2相)	2	Tramadol	帯状疱疹後神経痛 (トラマドール)	2014/8月	
6	JNS020QD N02	3	Fentanyl	帯状疱疹後神経痛・CRPS・術後疼痛症候群	2008/10月	22-1	DS-5565	3	Mirogabalin	帯状疱疹後神経痛 (二重盲検)	2015/1月	
7	JNS020QD N03	3	Fentanyl	慢性疼痛	2008/10月	22-2	DS-5565	3	Mirogabalin	帯状疱疹後神経痛 (非盲検長期)	2015/1月	
8	NS-315 Ⅱ相	2	Tramadol	帯状疱疹後神経痛	2009/6月	23	Tanezumab (がん疼痛)	3	Tanezumab	骨転移によるがん疼痛	2015/12月	
9	JTS-653	2	?	帯状疱疹後神経痛	2010/7月	24	TRK-700	2	***	帯状疱疹後神経痛	2016/3月	
10	TK-642 Ⅱ相	2	Methadone	癌性疼痛	2010/8月	25	Tanezumab (慢性腰痛)	3	Tanezumab	慢性腰痛	2016/4月	
11	TK-642 長期	3	Methadone	癌性疼痛	2010/8月	26	ブプレノルフィン BTDS	2	Buprenorphine	がん疼痛	2016/6月	
12	HFT-290-14	3	Fentanyl	慢性疼痛	2010/10月	27	NZ-687 (第3相)	3	Tramadol	帯状疱疹後神経痛	2016/11月	
13	NS-315 Ⅲ相	3	Tramadol	帯状疱疹後神経痛	2010/12月	28	LY2951742 Galcanezumab 第Ⅱ相	2	Galcanezumab	反復性片頭痛	2016/12月	
14	HFT-290-13	3	Fentanyl	帯状疱疹後神経痛,慢性腰痛、変形性膝関節症	2011/8月	29	LY2951742 Galcanezumab 第Ⅲ相	3	Galcanezumab	片頭痛	2016/12月	
15	JNS020QD N04	3	Fentanyl	慢性疼痛	2011/9月	30	NZT-235	2	Lidocain	帯状疱疹後神経痛	2017/7月	
16	KHK6188	3	***	帯状疱疹後神経痛	2012/3月							

疾患別症例内訳



2008年その他: 前立腺、舌、口角部、皮膚 各1名

2010年その他: 前立腺、皮膚、原発不明骨髄腫、パーキンソン病 各1名

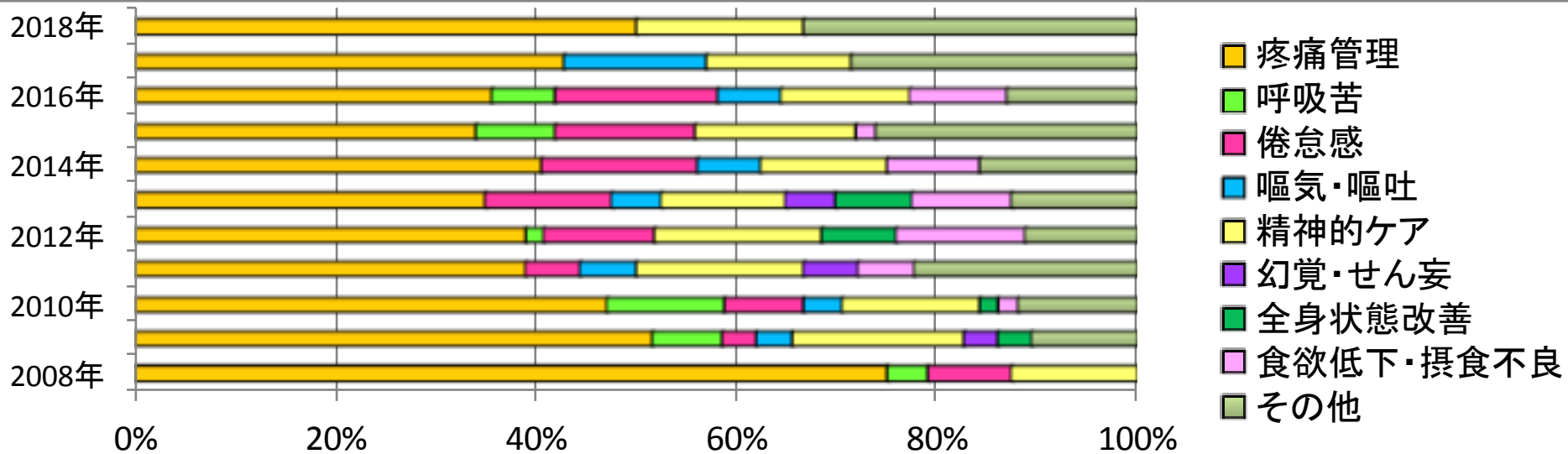
2012年その他: 悪性リンパ腫、胃GIST 各1名

2014年その他: 尿管癌、子宮頸癌

2015年その他: 前立腺

2018年その他: 原発不明骨盤周囲腫瘍

依頼内容



2009年その他: 経口摂取不可状態・会話の相手・病棟スタッフの負担軽減 各1件

2010年その他: 腸蠕動障害・浮腫・低栄養状態・会話の相手・昼夜逆転 各1件

2011年その他: 発熱・下痢・脱水 各1件

2012年その他: 不眠 2件、吃逆・通過障害・低栄養状態 各1件

2013年その他: 発熱・通過障害 各1件

2014年その他: リハビリテーション、腹水2件、不眠・不穏・便秘 各1件

2015年その他: 不穏3件、腹水・リハビリテーション・家族ケア 各2件、
腹部膨満・病状受け入れサポート・社会的問題・貧血 各1件

2016年その他: リハビリテーション・腹部膨満・傾眠、緩和病床の使用 各1件

2017年その他: 緩和病床の使用、在宅に向けた支援 各1件

2018年その他: 緩和病床の使用・鎮静 各1件