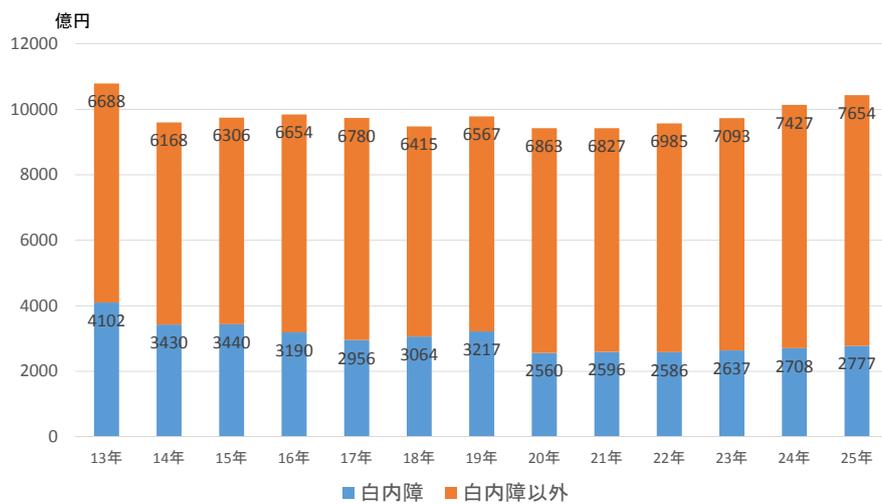


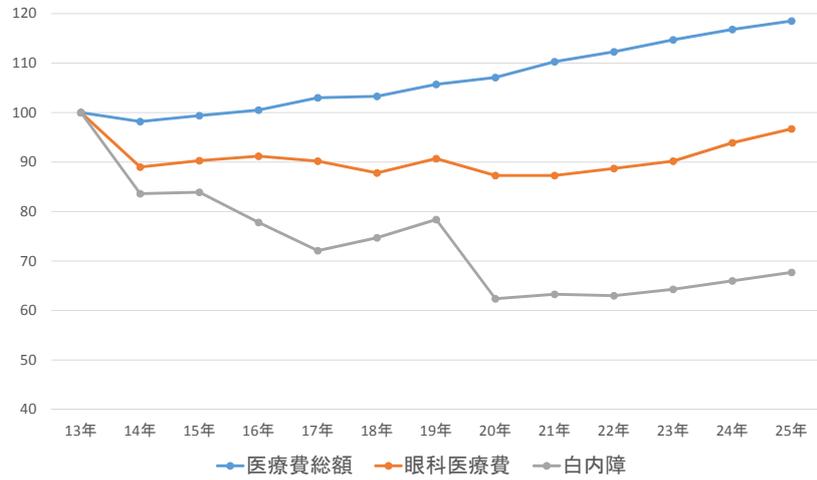
抗VEGF薬と医療経済

公益社団法人 日本眼科医会
常任理事 野中隆久

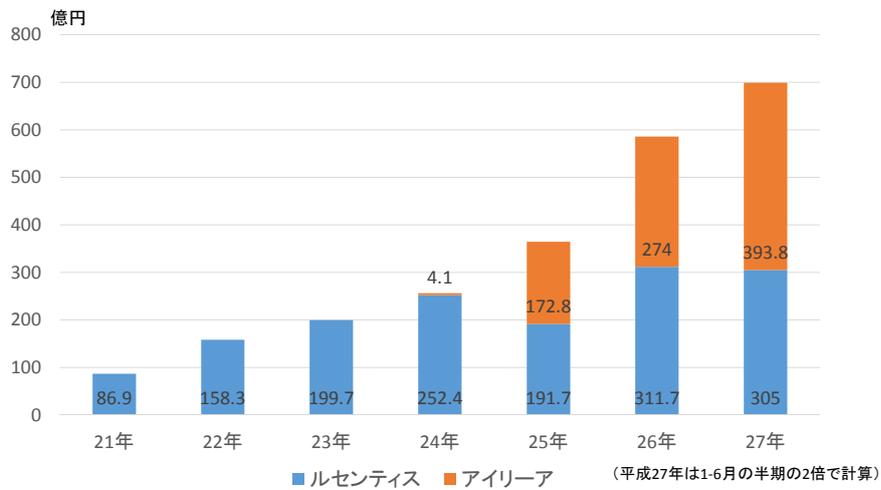
眼科医療費の推移



医療費の推移 (平成13年を100として)



抗VEGF薬売上高の推移

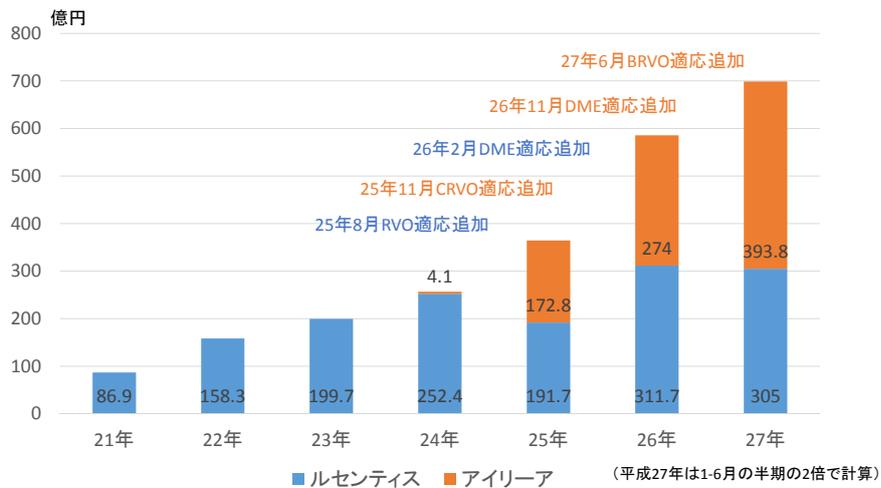


抗VEGF薬の適応の拡大

	マクゼン	ルセンティス	アイリーア
2008年 10月	AMD		
2009年 3月		AMD	
2012年 11月			AMD
2013年 8月		CRVO, BRVO, CNV	
2013年 11月			CRVO
2014年 2月		DME	
2014年 9月			CNV
2014年 11月			DME
2015年 6月			BRVO

AMD: 中心窩下脈絡膜新生血管を伴う加齢黄斑変性症
 CRVO: 網膜静脈閉塞症に伴う黄斑浮腫
 BRVO: 網膜静脈閉塞症に伴う黄斑浮腫
 CNV: 病的近視における脈絡膜新生血管
 DME: 糖尿病黄斑浮腫

抗VEGF薬売上高の推移



2014年国内医薬品売上高

14年1月～12月の売上上位10製品					(百万円、%)
	製品名	売上高	前年比	14年4月の薬価改定率	備考
1	ブラビックス	128,787	10.3	2.8	新薬創出加算
2	アバステン	101,687	12.8	2.9	新薬創出加算
3	オルメテック (第一三共)	90,579	0.9	-5.4	
4	レミケード	86,686	-6.9	-10.9	市場拡大再算定
5	プロプレス	83,610	-20.7	-3.4	
6	モーラス (久光)	82,483	-7.1	-4.8	特例引下げ (2.0%)
7	ネキシウム	79,871	43.4	-5.2	
8	ジャヌビア	77,175	-6.7	-10.1	市場拡大再算定
9	リリカ	76,750	32.8	2.2	新薬創出加算

抗VEGF薬に対する諸外国の制度(規制)

国	通貨	高野レポート2014Q3掲載		ルセントリス		橋本体内注射半錠剤		ルセントリス治療費		保険カバーの制度		日本内服薬		ネドム内服薬		
		対比較内訳	対ドル対換	薬剤費	患者負担比率	橋本体内注射半錠剤	患者負担比率	患者あたり1年間の総治療費	患者あたり1年間のルセントリス総治療費	前額がかかった後の対応方法	薬剤費	橋本体内注射半錠剤	ルセントリス治療費	患者負担比率	ルセントリス治療費	
日本	円	1.00	0.01%	176,236	10%-30%	5,800	10%-30%	0.000 -55,420	新薬なし	---	176,236	5,800	0.000 55,420	2,217	73	100.00%
韓国	ウォン	0.07	0.00%	1,063,300	10%	90,000	10%	110,330	患者あたり1年間の総治療費	患者は薬剤費は全額自己負担になるが、半錠剤は10%の負担のみ。	73,731	3,500	7,123	912	43	96
台湾	台湾ドル	2.94	0.03%	31,787	about 1%	1,485	210	620	患者あたり1年間の総治療費	患者は2本のルセントリスの費用毎に1年毎に1monthから削減される。(3本に1本は無料)	94,554	3,900	1,484	1,064	50	18
オーストラリア	豪ドル	80.33	1.01	1,830	about 2%	73		250	新薬なし。患者あたり1年間の総治療費は10年を超えてから削減(仮定参照)	Nivartisが治療費の内ルセントリスのコストを全額負担。患者自身の負担額は10年目までと同額のみ。	147,004	5,800	26,720	1,850	74	26%
英国	英ポンド	123.81	1.34	742	about 1%	222	0%		新薬なし。8年または10年間の総治療費を超えてから削減(仮定参照)	Nivartisが治療費の内ルセントリスのコストを全額負担。患者自身の負担額は5年目までと同額のみ。	91,921	27,496	947	1,156	346	12%
フランス	ユーロ	99.26	1.25	987	0%	144		60	新薬なし	---	97,956	14,313	4,734	1,232	186	8%
ドイツ	ユーロ	99.26	1.25	990	1%	(256)		10	保険が半額にならない	---	98,294	(25,609)	993	1,237	(322)	12%
スイス	スイスフラン	82.83	1.04	1,001	about 10%	800	Debitabile and enjoy	300	新薬なし	---	82,716	66,106	24,798	1,041	832	312%
イタリア	ユーロ	99.26	1.25	1,100		290	10	15-20	新薬なし	---	109,188	28,706	1,737	1,374	362	2%
ポルトガル	ユーロ	99.26	1.25	992	4.60	57	-	-	新薬なし	---	98,467	5,608	457	1,239	71	4%
米国	米ドル	79.46	1.00	1,950	20%	127	20%	410	新薬なし	---	154,947	10,114	33,812	1,958	127	41%
カナダ	カナダドル	77.81	0.98	1,575	80.25	189	0%	80	新薬なし	---	122,240	14,669	6,228	1,538	186	7%
スウェーデン	スウェーデンクローナ	113.26	0.14	8,611	-400	890	-222	-620	新薬なし	---	97,222	9,597	7,894	1,223	121	8%
デンマーク	デンマーククローナ	13.36	0.17	7,185	0%	2,012	0%	0	新薬なし	---	95,919	26,860	8	1,267	338	6%