

# Report on the Status of Cardiovascular Interventions in Korea

**Jeongeun Ryu, RN**

**National Health Insurance medical center Ilsan Hospital**

# Lecture Subject

Part I. Type of Coronary Disease	Part II. Type of Treatment
<b>Congenital Heart Disease</b>	<b>Open heart surgery</b>
Atrial septal defect Mitral insufficiency Tricuspid stenosis	CABG
<b>Ischemic Heart Disease</b>	<b>Intervention</b>
Cardiomyopathy Acute myocardial infarction Angina pectoris	PCI TAVI ASD PDA

# Part I. Type of Coronary Disease

- **Congenital Heart Disease**

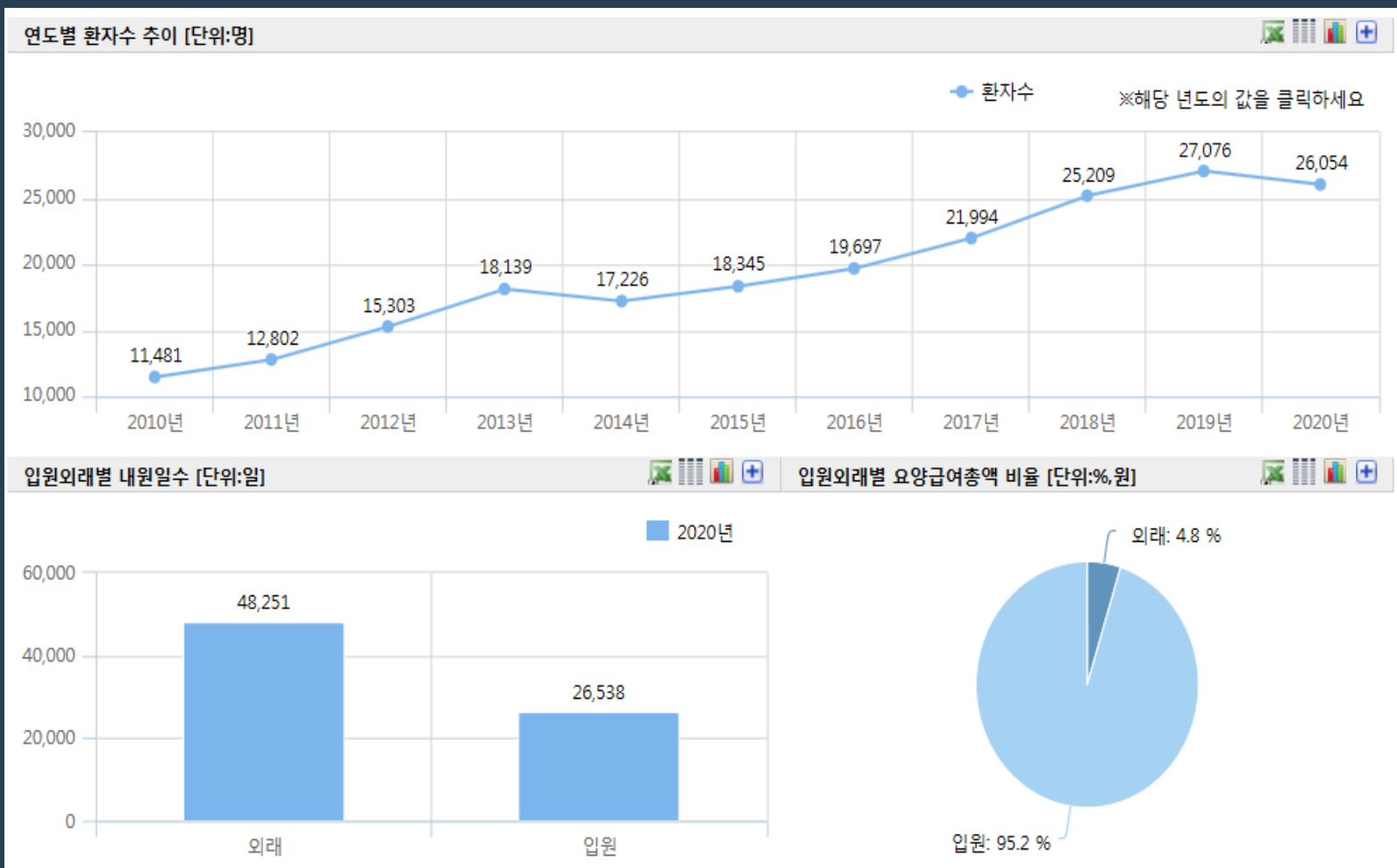
- Atrial septal defect
- Mitral insufficiency
- Tricuspid stenosis

- **Ischemic Heart Disease**

- Cardiomyopathy
- Acute myocardial infarction
- Angina pectoris

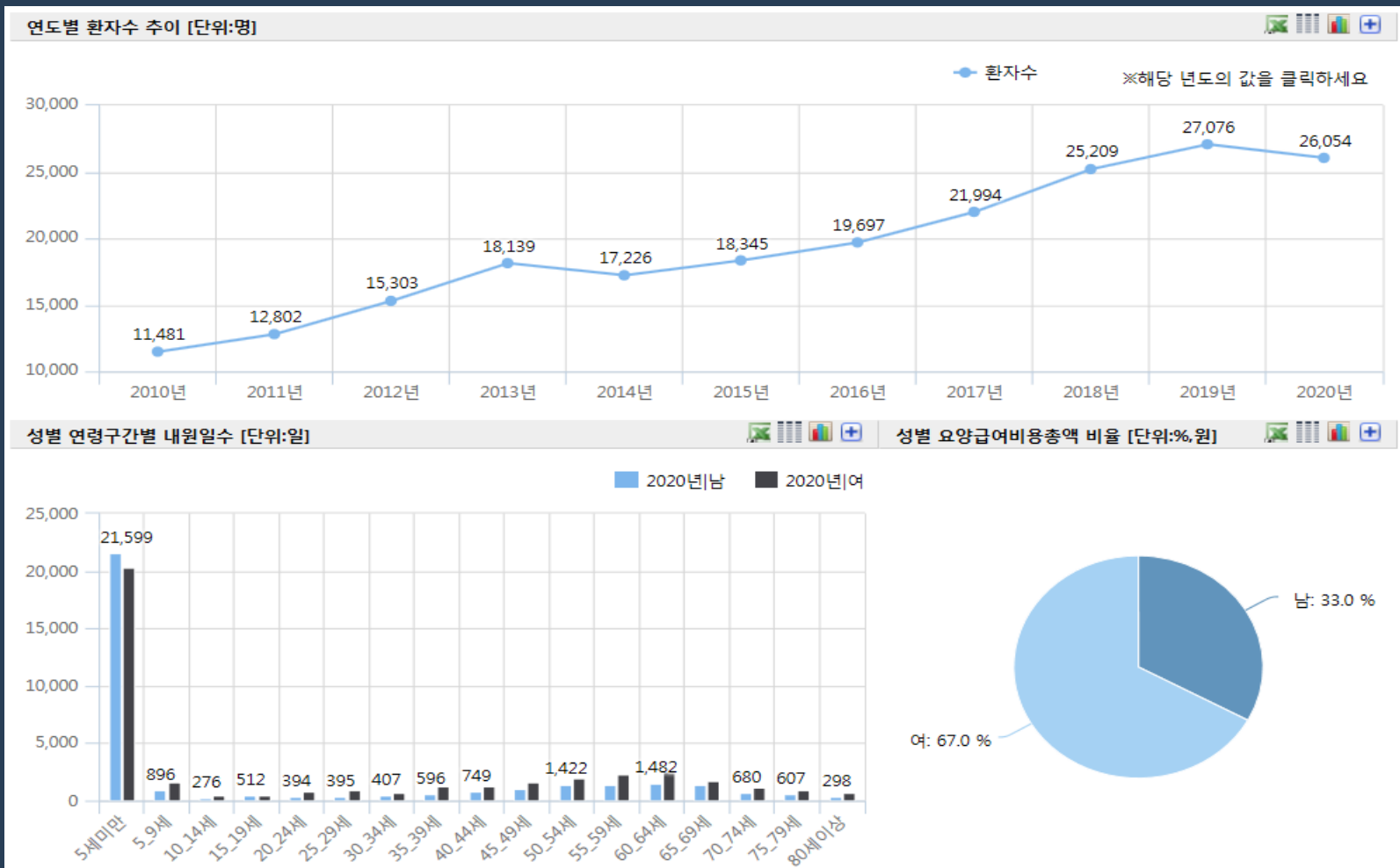
# Atrial septal defect (2010~2020)

## 1. 입원/외래별 현황



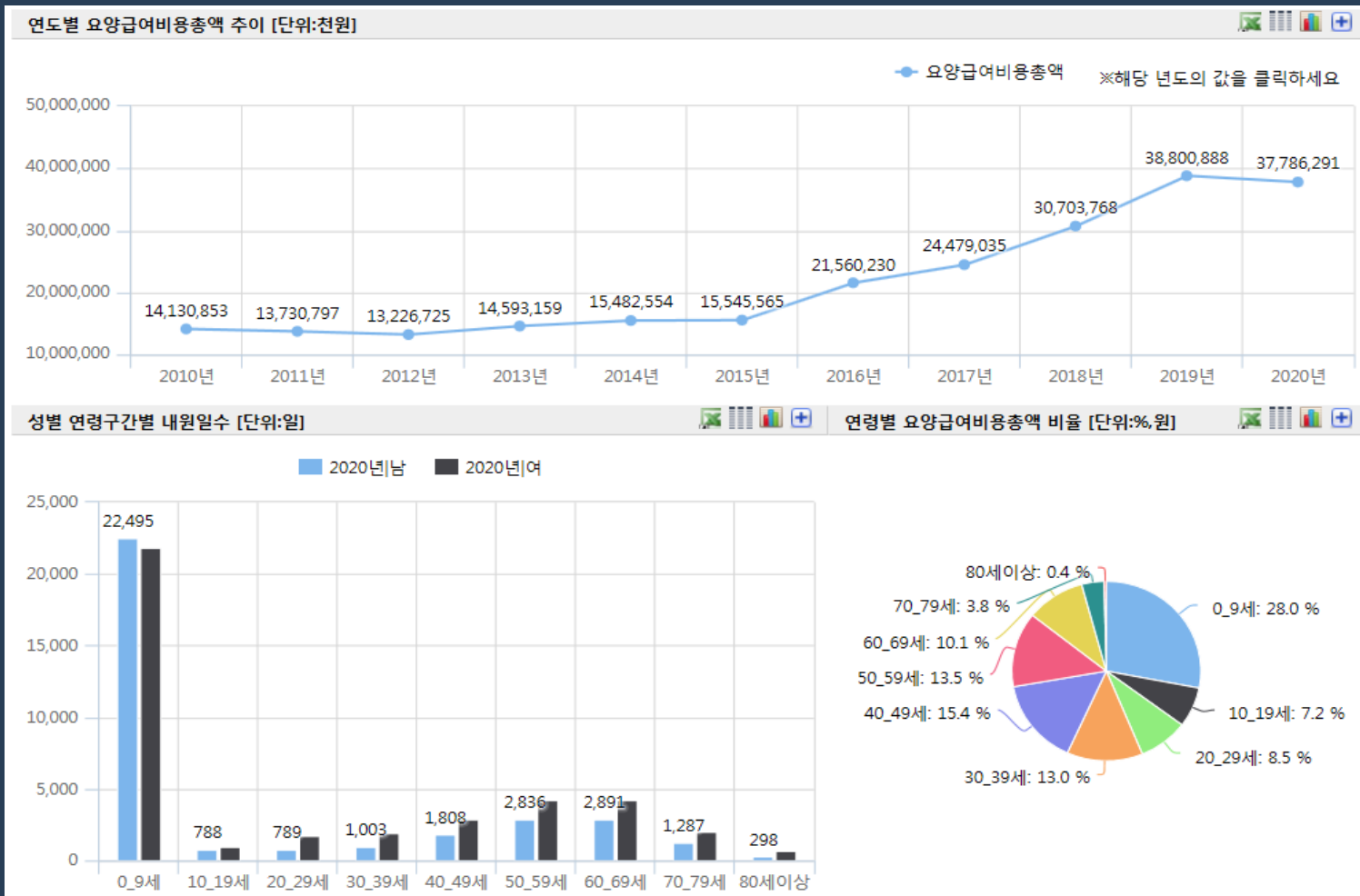
# Atrial septal defect (2010~2020)

## 2. 성별현황



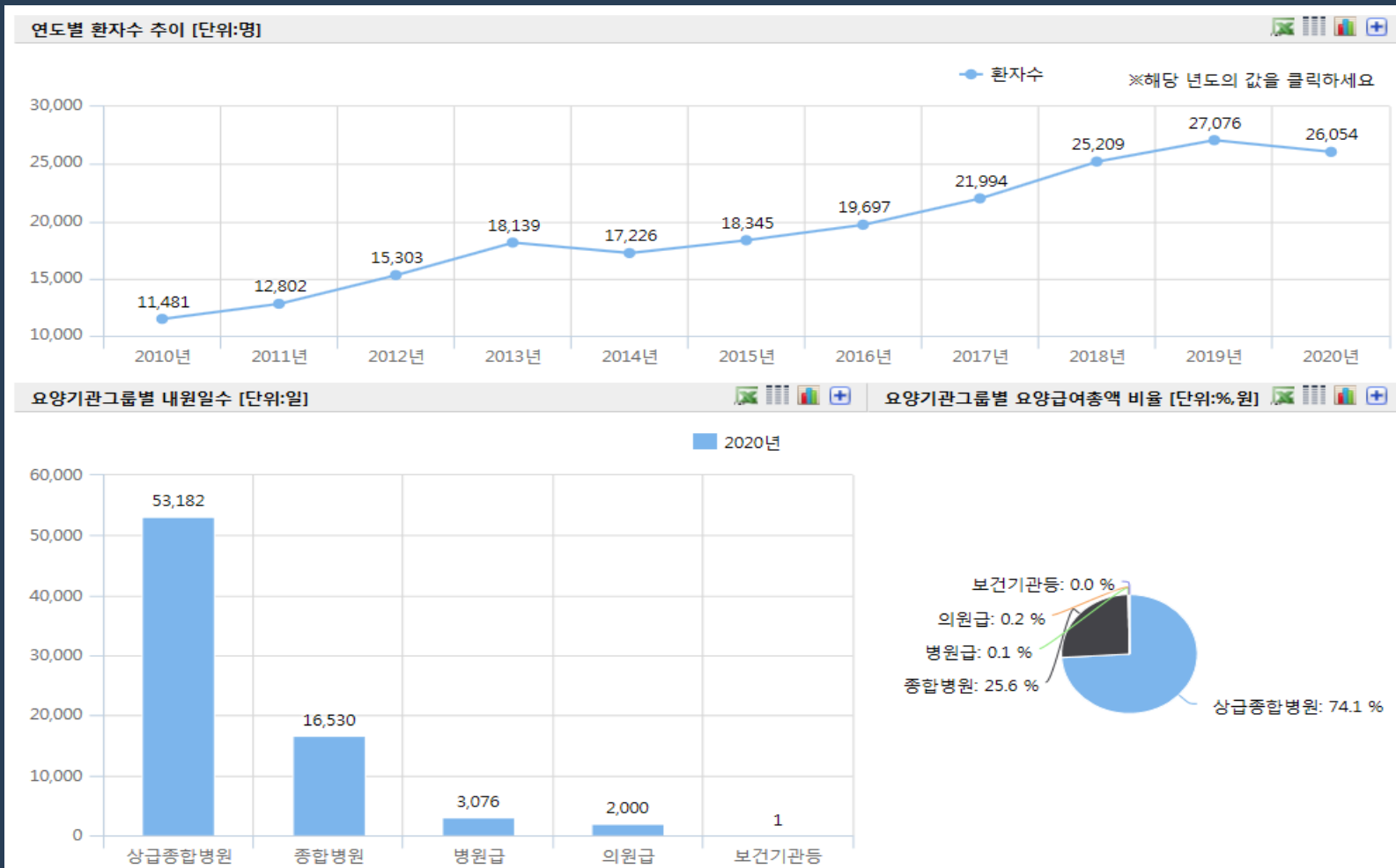
# Atrial septal defect (2010~2020)

## 3. 연령별 현황



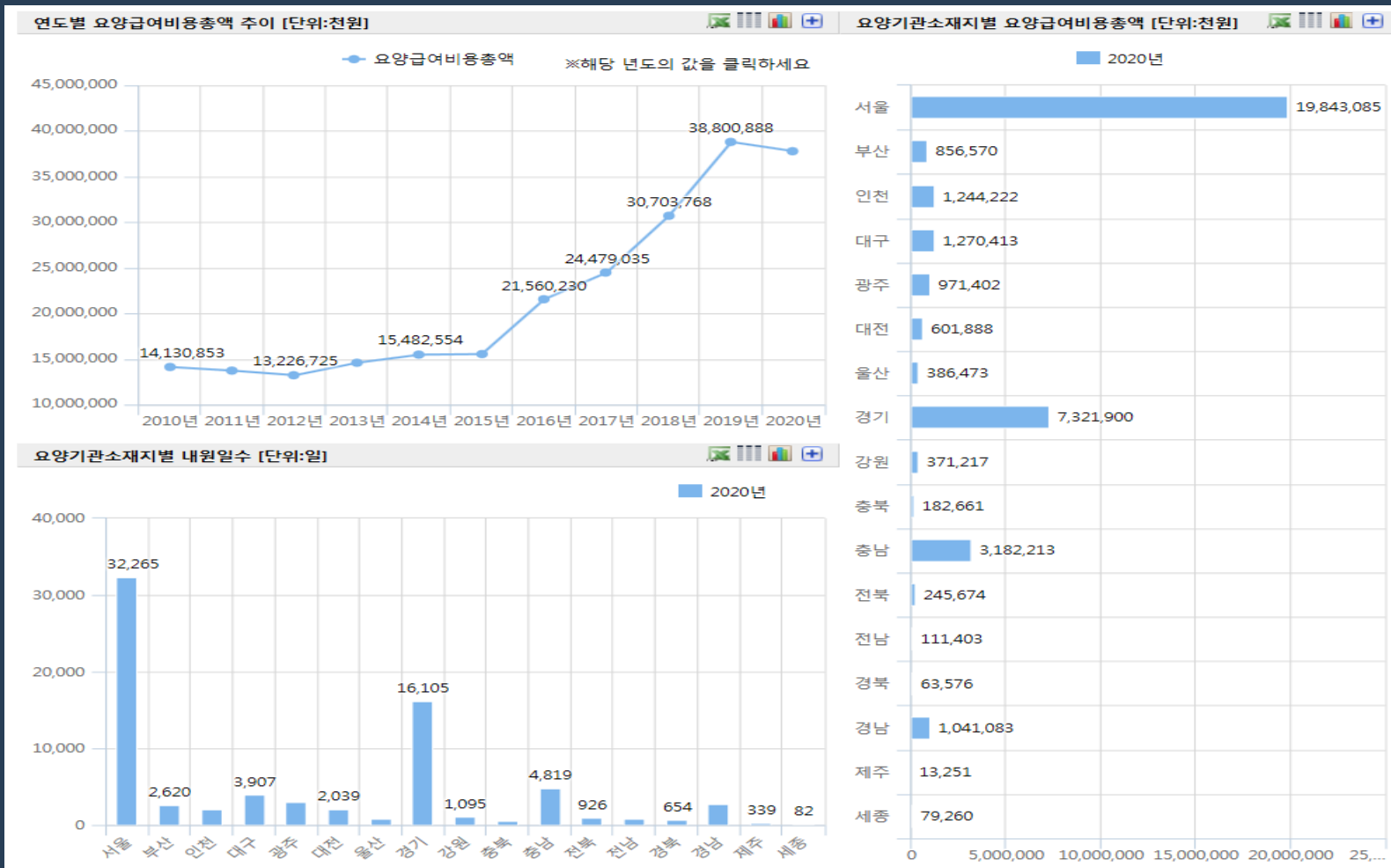
# Atrial septal defect (2010~2020)

## 4. 요양기관종별 현황



# Atrial septal defect (2010~2020)

## 5. 요양기관 소재지별 현황





# Atrial septal defect (2010~2020)

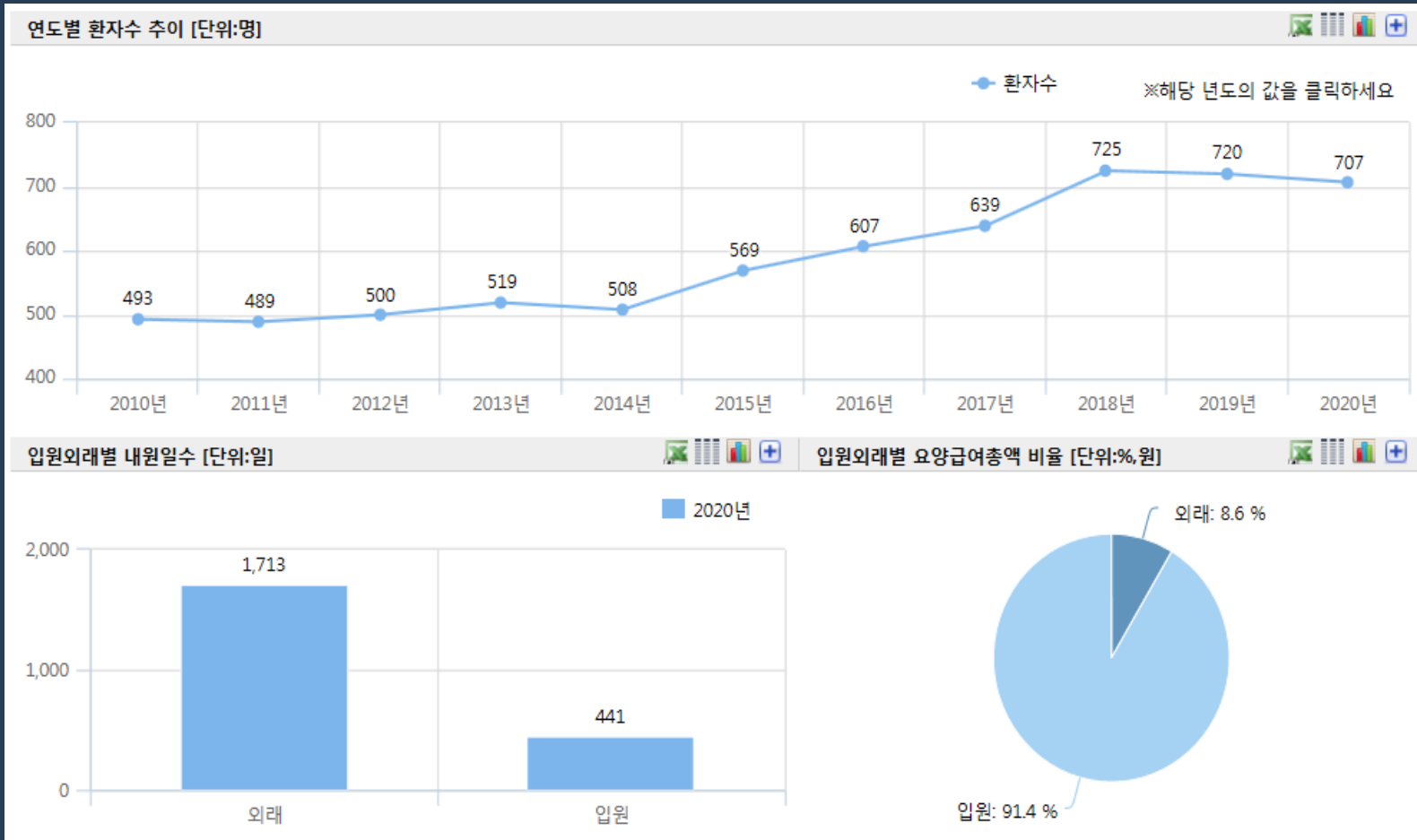
## 6. 진료비 추이

[단위:명,회,천원]

상병명 상병코드	심사년도 요양기관그룹	2010년					2011년					2012년				
		환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금
상방 중격결손 Q211	계	11,481	38,459	22,990	14,130,853	12,855,840	12,802	38,198	23,982	13,730,797	12,571,502	15,303	42,457	31,873	13,226,725	12,018,745
	상급종합병원	7,104	25,378	14,812	10,469,036	9,510,989	7,396	25,149	14,446	10,965,626	10,058,613	8,976	28,147	20,034	10,483,693	9,521,095
	종합병원	3,436	10,982	6,223	3,622,229	3,314,593	4,324	10,745	7,432	2,719,638	2,478,390	4,507	11,091	8,782	2,682,108	2,451,122
	병원급	165	320	196	9,345	6,872	252	469	276	14,359	10,383	652	895	749	21,033	15,430
	의원급	1,202	1,772	1,752	30,203	23,355	1,286	1,832	1,825	31,162	24,107	1,655	2,321	2,305	39,879	31,087
	보건기관등	2	7	7	39	31	3	3	3	9	2	3	3	12	10	
상방 중격결손 Q211	계	18,139	46,488	34,990	14,593,159	13,271,673	17,226	47,204	35,495	15,482,554	14,136,597	18,345	48,286	37,067	15,545,565	14,097,754
	상급종합병원	10,311	30,186	21,600	11,323,583	10,301,221	9,990	30,598	21,744	12,235,961	11,178,493	11,061	31,723	23,444	12,570,559	11,412,766
	종합병원	5,383	12,713	9,875	3,205,061	2,921,286	5,183	12,771	10,112	3,169,309	2,899,297	5,235	12,409	9,925	2,870,134	2,605,896
	병원급	928	1,071	997	21,644	15,738	712	1,022	856	27,123	19,496	760	1,376	920	53,894	39,245
	의원급	1,967	2,515	2,515	42,829	33,397	1,851	2,808	2,778	50,144	39,298	1,875	2,773	2,773	50,958	39,829
	보건기관등	3	3	3	42	31	4	5	5	17	14	2	5	5	21	18
상방 중격결손 Q211	계	19,697	55,993	40,141	21,560,230	19,716,433	21,994	61,618	44,171	24,479,035	22,395,085	25,209	70,320	50,864	30,703,768	28,067,148
	상급종합병원	12,032	38,565	25,413	17,956,939	16,484,375	13,557	42,962	28,230	20,504,421	18,853,745	15,457	48,366	32,185	25,379,411	23,287,765
	종합병원	5,667	13,391	10,991	3,500,394	3,154,755	6,230	14,282	11,950	3,845,490	3,443,175	7,425	16,903	14,215	5,154,978	4,651,556
	병원급	898	1,423	1,134	51,831	37,935	996	1,605	1,228	74,133	55,406	1,334	2,463	1,886	115,978	86,056
	의원급	1,746	2,610	2,599	51,047	39,352	1,898	2,766	2,760	54,979	42,749	1,772	2,582	2,572	53,320	41,692
	보건기관등	2	4	4	19	17	2	3	3	13	11	2	6	6	81	79
상방 중격결손 Q211	계	27,076	77,317	54,542	38,800,888	35,837,313	26,054	74,789	52,062	37,786,291	35,079,454					
	상급종합병원	17,408	55,605	35,750	33,691,078	31,258,696	16,310	53,182	33,193	32,598,277	30,420,788					
	종합병원	7,519	16,440	14,309	4,896,340	4,404,277	7,296	16,530	14,299	4,961,319	4,466,137					
	병원급	1,659	3,091	2,316	160,389	129,594	1,847	3,076	2,594	164,953	138,918					
	의원급	1,392	2,178	2,164	53,065	44,732	1,304	2,000	1,975	61,737	53,607					
	보건기관등	2	3	3	15	14	1	1	1	5	4					

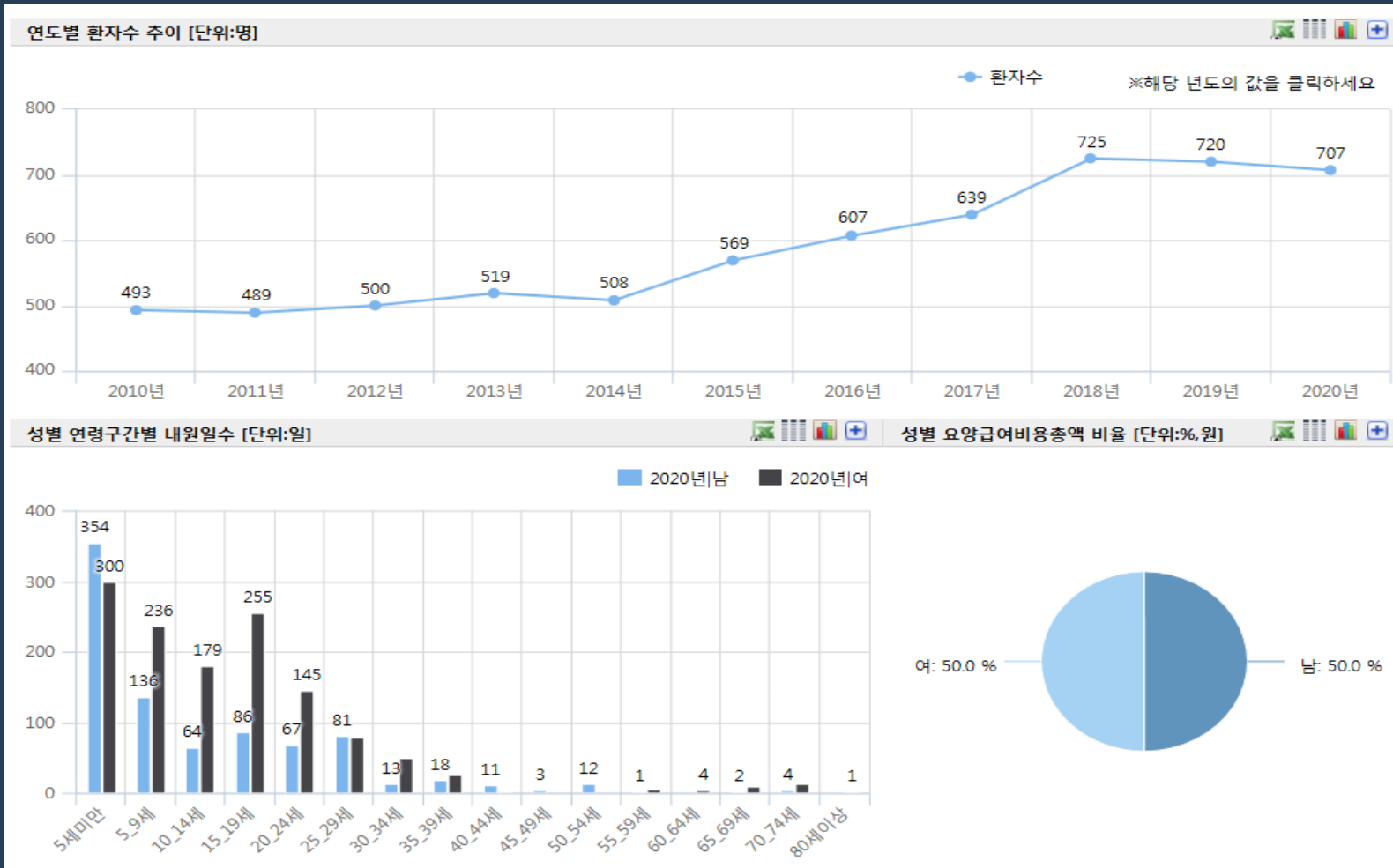
# Mitral insufficiency (2010~2020)

## 1. 입원/외래별 현황



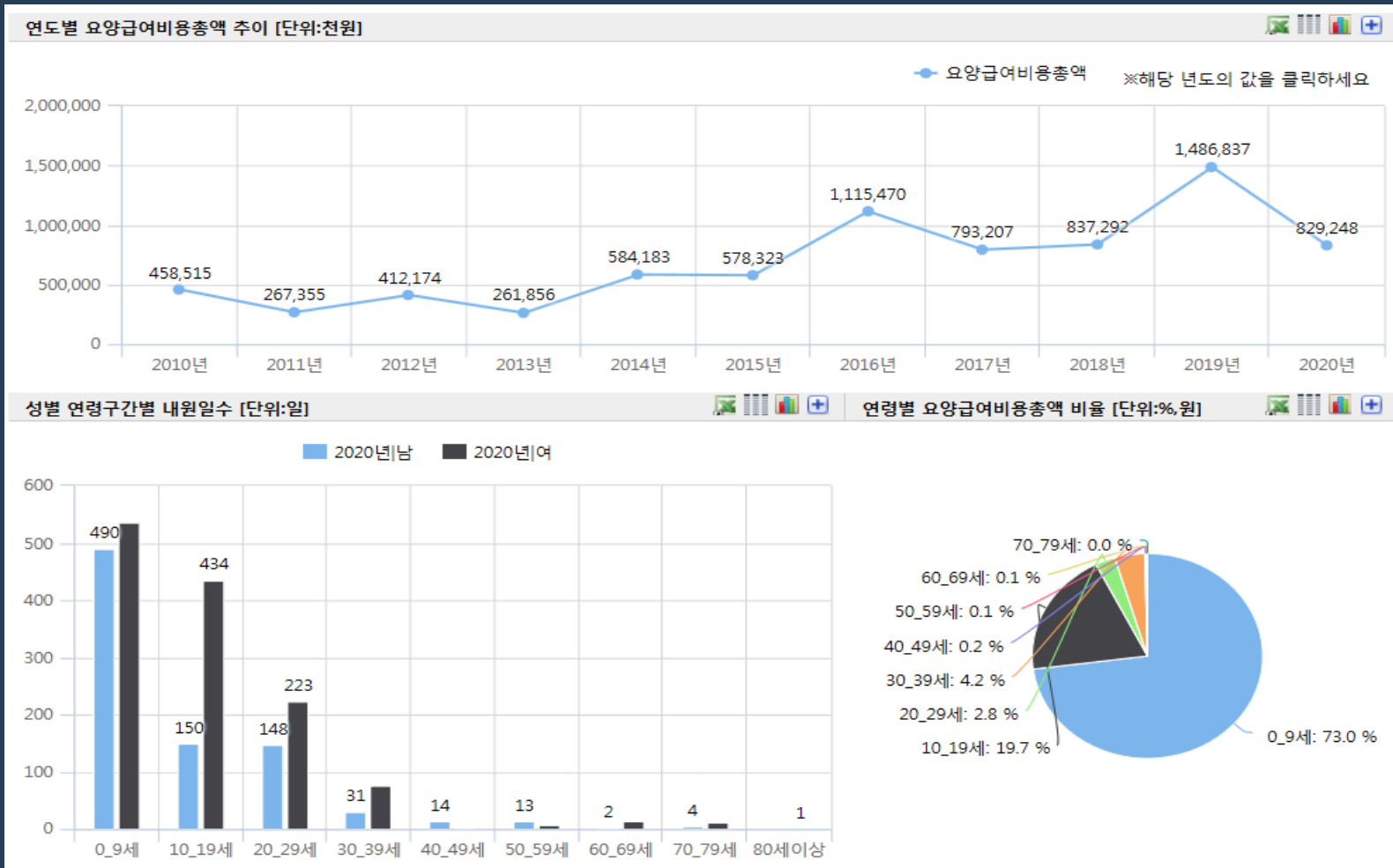
# Mitral insufficiency (2010~2020)

## 2. 성별현황



# Mitral insufficiency (2010~2020)

## 3. 연령별 현황



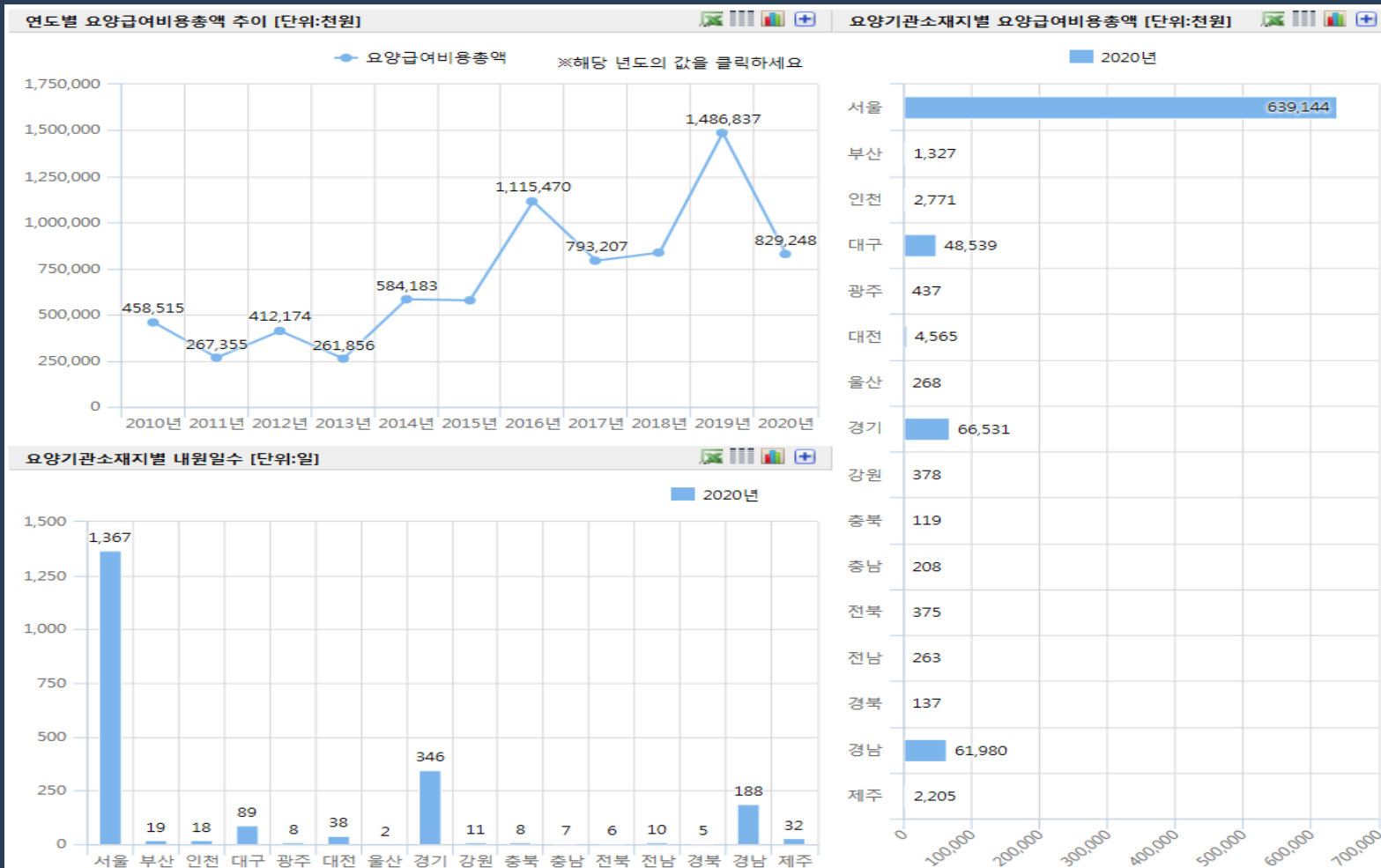
# Mitral insufficiency (2010~2020)

## 4. 요양기관종별 현황



# Mitral insufficiency (2010~2020)

## 5. 요양기관 소재지별 현황



# Mitral insufficiency (2010~2020)

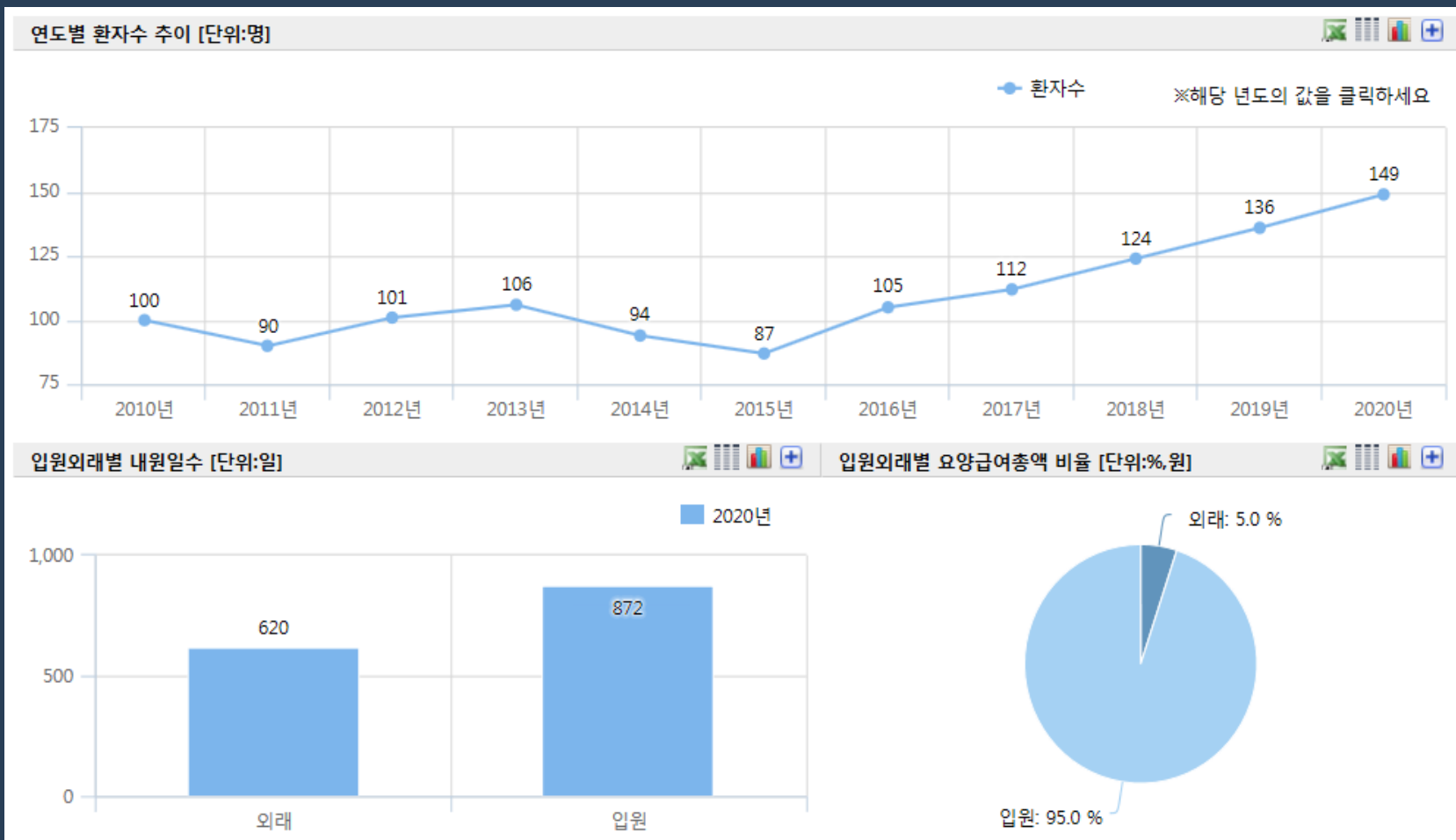
## 6. 진료비 추이

[단위:명,회,천원]

진단명 진단코드	심사년도 요양기관그룹	2010년					2011년					2012년					
		환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	
선전성 승모판 기능부전 Q233	계	493	2,092	1,156	458,515	415,172	489	1,570	1,182	267,355	249,916	500	1,840	1,304	412,174	387,948	
	상급종합병원	334	1,419	747	297,911	269,178	322	1,037	747	204,353	191,229	359	1,357	898	343,794	323,244	
	종합병원	157	638	386	159,963	145,454	158	494	396	62,287	58,106	127	399	322	65,998	62,630	
	병원급	3	16	4	386	344	4	4	4	279	240	5	54	54	1,933	1,707	
	의원급	15	19	19	256	196	18	33	33	417	329	22	29	29	437	358	
보건기관등	-	-	-	-	-	1	2	2	18	13	1	1	1	13	9		
진단명 진단코드	심사년도 요양기관그룹	2013년					2014년					2015년					
		환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	
	선전성 승모판 기능부전 Q233	계	519	1,717	1,432	261,856	241,925	508	2,021	1,503	584,183	547,343	569	2,103	1,587	578,323	536,097
		상급종합병원	344	1,025	800	201,707	186,347	346	1,333	900	483,626	454,321	422	1,565	1,085	521,453	484,125
		종합병원	137	422	362	51,851	48,248	140	560	475	96,958	89,878	129	459	424	55,487	50,869
병원급		5	195	195	7,158	6,423	3	82	82	2,706	2,426	7	22	22	479	408	
의원급		42	74	74	1,127	899	25	45	45	880	710	29	57	56	904	696	
보건기관등	1	1	1	13	9	1	1	1	13	9	-	-	-	-	-		
진단명 진단코드	심사년도 요양기관그룹	2016년					2017년					2018년					
		환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	
	선전성 승모판 기능부전 Q233	계	607	2,430	1,619	1,115,470	1,040,766	639	2,110	1,682	793,207	744,968	725	2,263	1,815	837,292	776,622
		상급종합병원	452	1,846	1,090	1,024,940	958,748	478	1,569	1,199	689,995	649,920	542	1,705	1,293	737,387	685,362
		종합병원	134	490	437	88,881	80,681	144	479	421	101,391	93,509	161	491	455	97,480	89,205
병원급		10	23	21	600	485	5	6	6	516	407	12	12	12	1,245	1,051	
의원급		31	71	71	1,048	853	23	56	56	1,305	1,132	23	55	55	1,180	1,003	
보건기관등	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
진단명 진단코드	심사년도 요양기관그룹	2019년					2020년										
		환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금						
	선전성 승모판 기능부전 Q233	계	720	2,378	1,871	1,486,837	1,380,796	707	2,154	1,796	829,248	769,940					
		상급종합병원	546	1,747	1,320	1,292,821	1,203,009	535	1,646	1,299	755,089	702,213					
		종합병원	158	560	480	188,390	172,746	162	437	426	71,497	65,368					
병원급		10	19	19	4,715	4,241	9	22	22	627	546						
의원급		20	52	52	912	799	17	49	49	2,034	1,812						
보건기관등	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							

# Tricuspid stenosis (2010~2020)

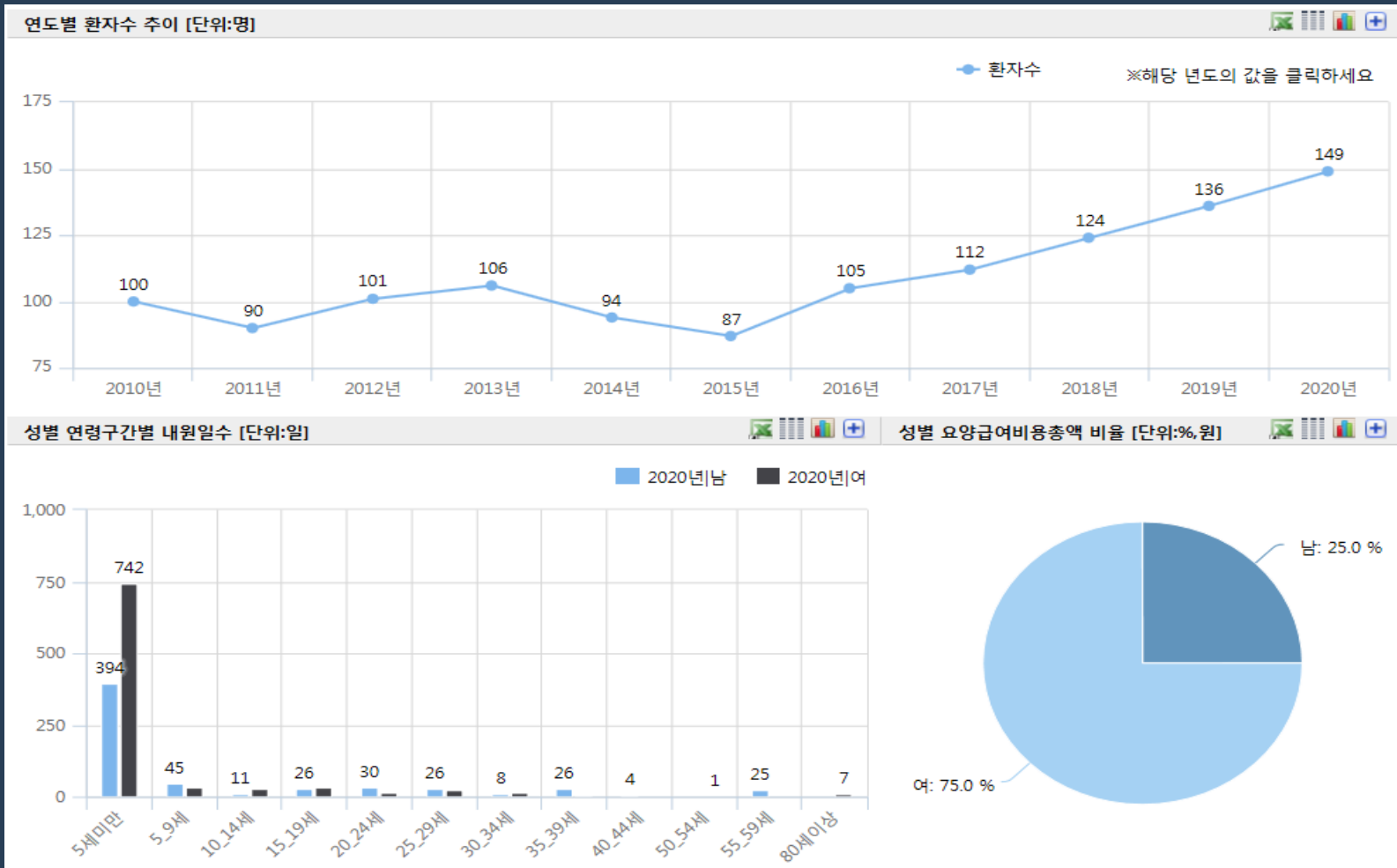
## 1. 입원/외래별 현황





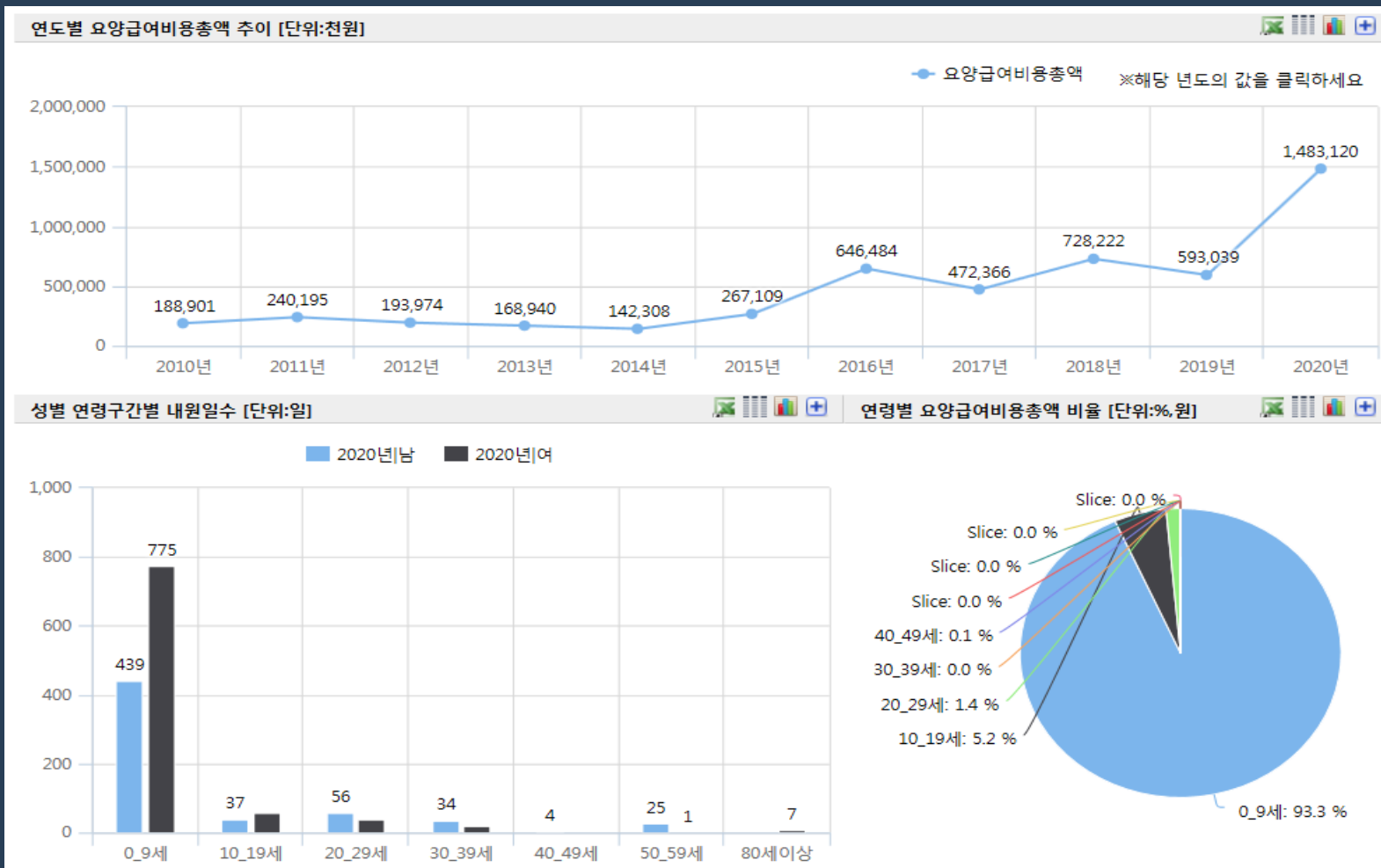
# Tricuspid stenosis (2010~2020)

## 2. 성별현황



# Tricuspid stenosis (2010~2020)

## 3. 연령별 현황



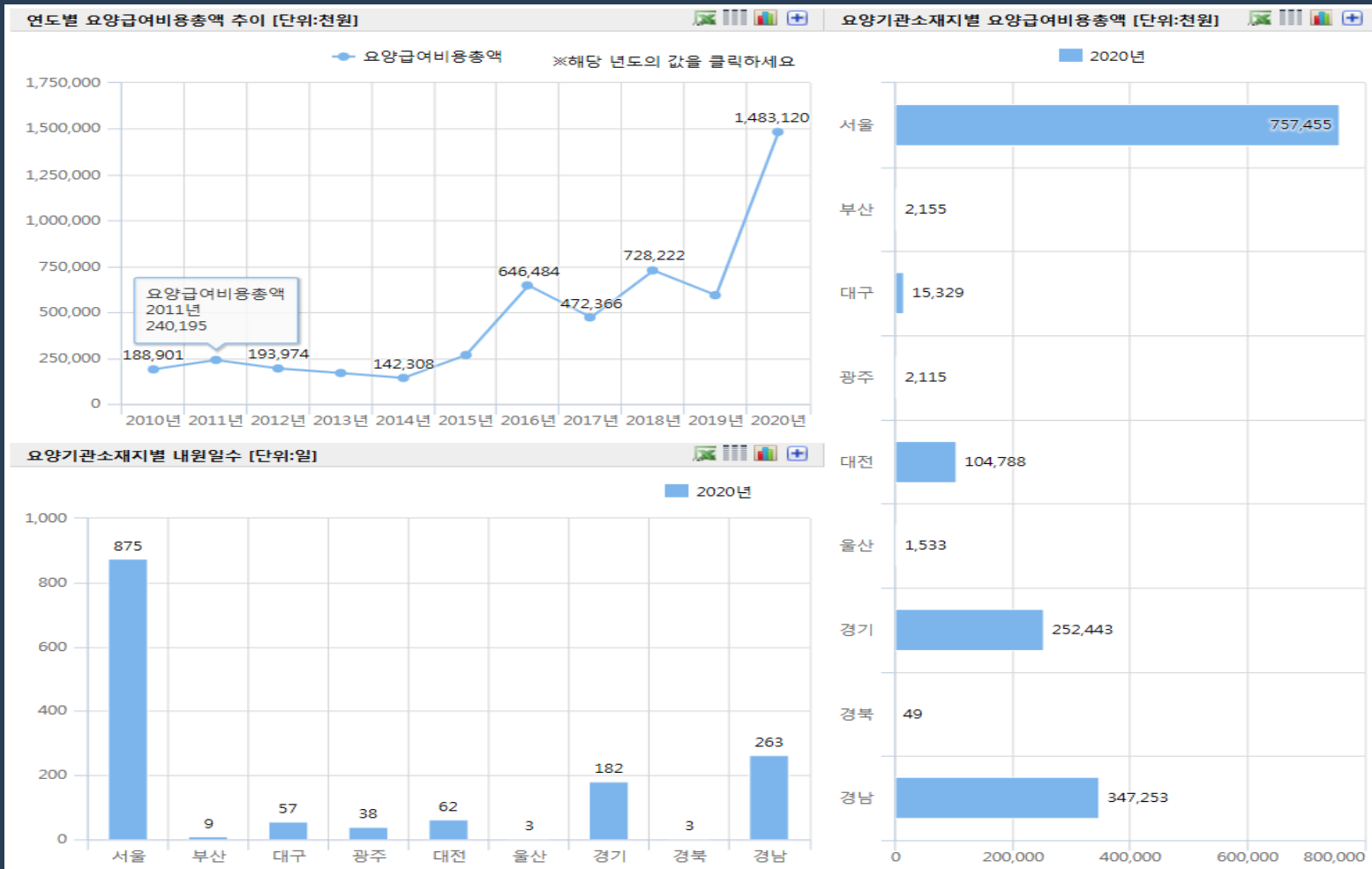
# Tricuspid stenosis (2010~2020)

## 4. 요양기관종별 현황



# Tricuspid stenosis (2010~2020)

## 5. 요양기관 소재지별 현황



# Tricuspid stenosis (2010~2020)

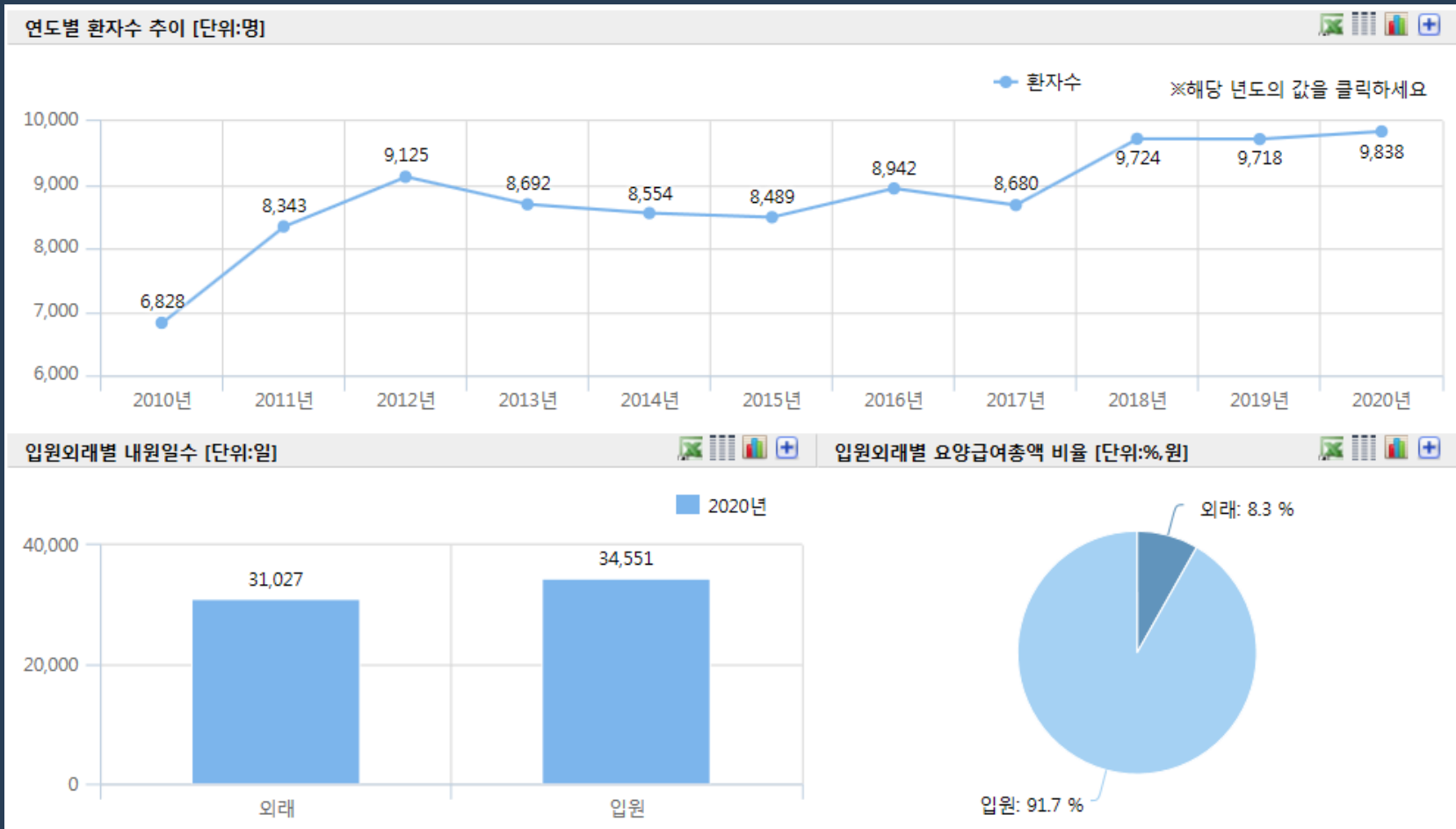
## 6. 진료비 추이

[단위:명,회,천원]

상병명	심사년도	2010년					2011년					2012년					
		요양기관그룹	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금
선전성 삼첨판 협착 Q224	계		100	609	287	188,901	177,972	90	705	311	240,195	228,636	101	534	357	193,974	181,064
	상급종합병원		72	384	224	95,397	90,065	62	469	217	138,844	132,688	74	366	280	111,125	101,377
	종합병원		27	223	61	93,483	87,891	29	233	91	101,318	95,924	25	166	75	82,814	79,662
	병원급		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	21	15
	의원급		2	2	2	22	16	2	3	3	33	24	1	1	1	13	9
상병명	심사년도	2013년					2014년					2015년					
		요양기관그룹	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금
선전성 삼첨판 협착 Q224	계		106	562	365	168,940	158,584	94	492	335	142,308	130,602	87	756	356	267,109	250,198
	상급종합병원		82	384	269	82,209	75,208	74	400	270	110,852	101,184	76	636	307	235,430	221,142
	종합병원		22	175	93	86,690	83,346	18	89	62	31,418	29,391	9	69	36	28,676	26,826
	병원급		1	1	1	15	11	-	-	-	-	-	2	44	6	2,912	2,162
	의원급		2	2	2	27	19	2	3	3	38	27	4	7	7	91	69
상병명	심사년도	2016년					2017년					2018년					
		요양기관그룹	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금
선전성 삼첨판 협착 Q224	계		105	881	382	646,484	629,777	112	835	448	472,366	452,402	124	891	466	728,222	693,787
	상급종합병원		94	835	338	641,931	625,602	104	702	404	401,510	382,412	102	758	392	657,690	629,741
	종합병원		8	13	11	3,427	3,174	7	101	22	69,428	68,831	23	124	65	70,064	63,651
	병원급		3	27	27	922	830	3	27	17	1,364	1,109	1	6	6	318	287
	의원급		2	6	6	203	172	3	5	5	64	50	2	3	3	149	110
상병명	심사년도	2019년					2020년										
		요양기관그룹	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금					
선전성 삼첨판 협착 Q224	계		136	965	549	593,039	559,467	149	1,492	697	1,483,120	1,407,476					
	상급종합병원		118	899	483	585,215	552,458	129	1,369	591	1,440,620	1,366,171					
	종합병원		19	59	59	7,429	6,673	25	88	71	40,808	39,702					
	병원급		1	3	3	255	229	-	-	-	-	-					
	의원급		4	4	4	141	107	4	35	35	1,692	1,602					

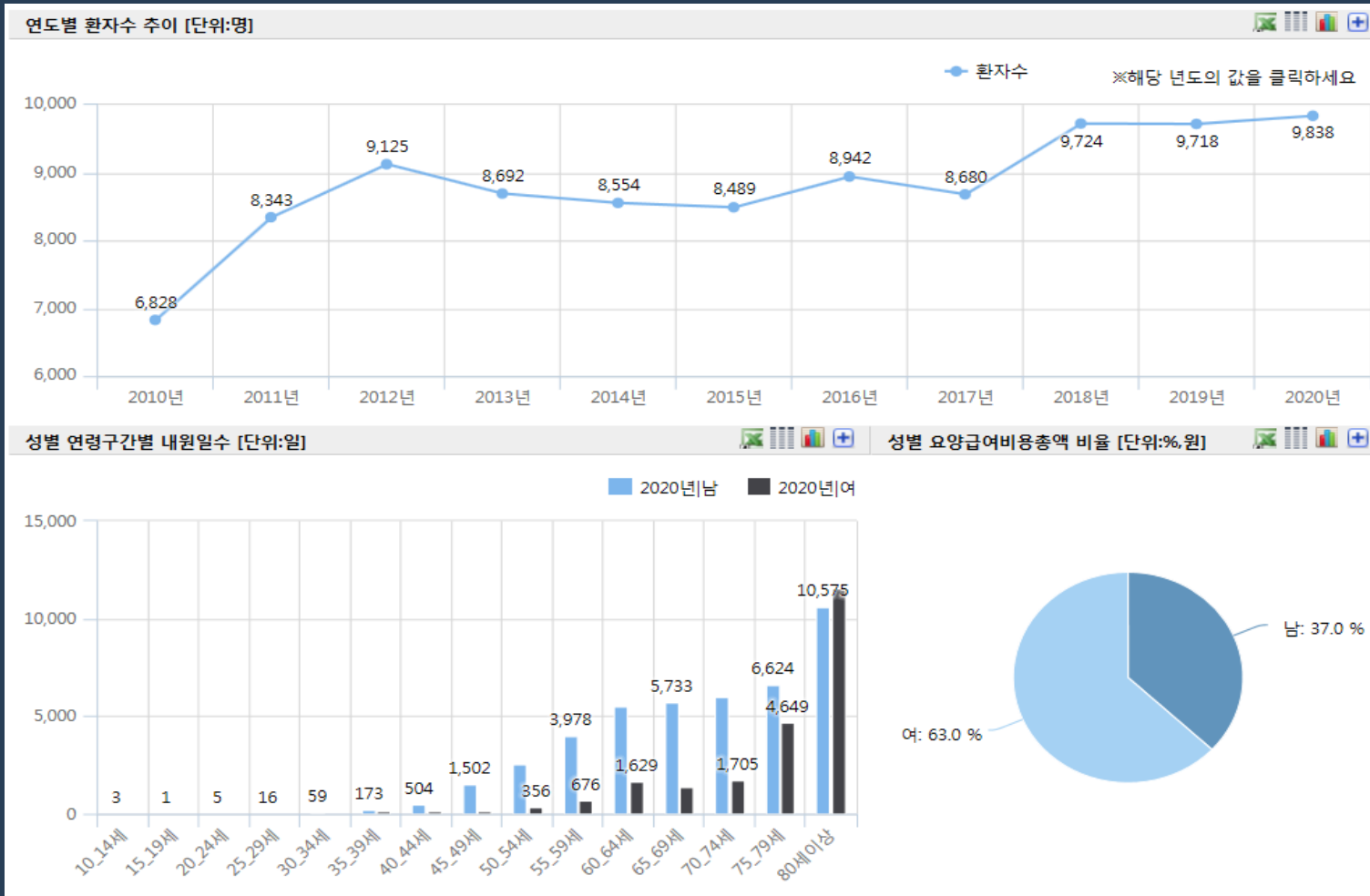
# Cardiomyopathy (2010~2020)

## 1. 입원/외래별 현황



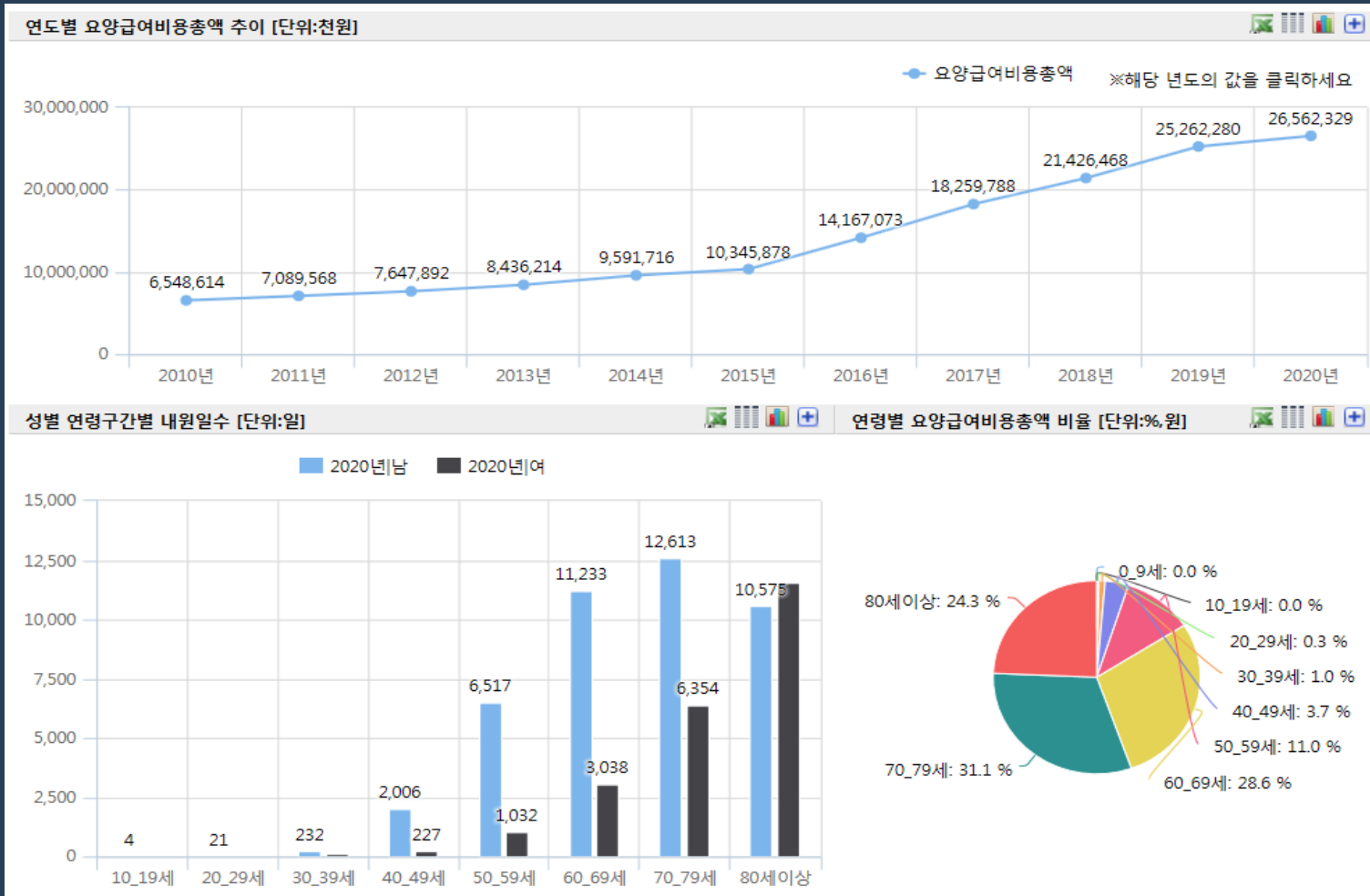
# Cardiomyopathy (2010~2020)

## 2. 성별현황



# Cardiomyopathy (2010~2020)

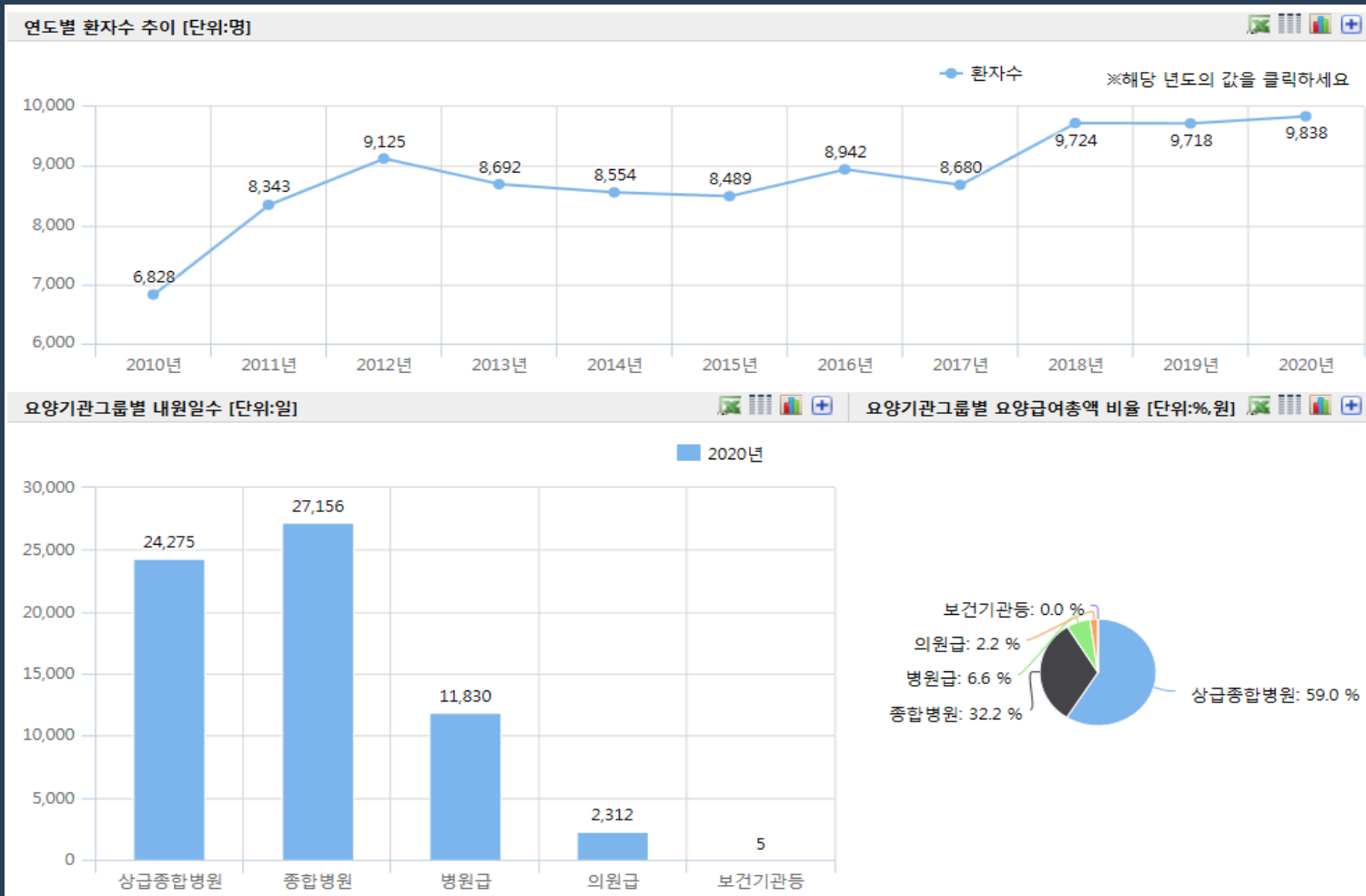
## 3. 연령별 현황





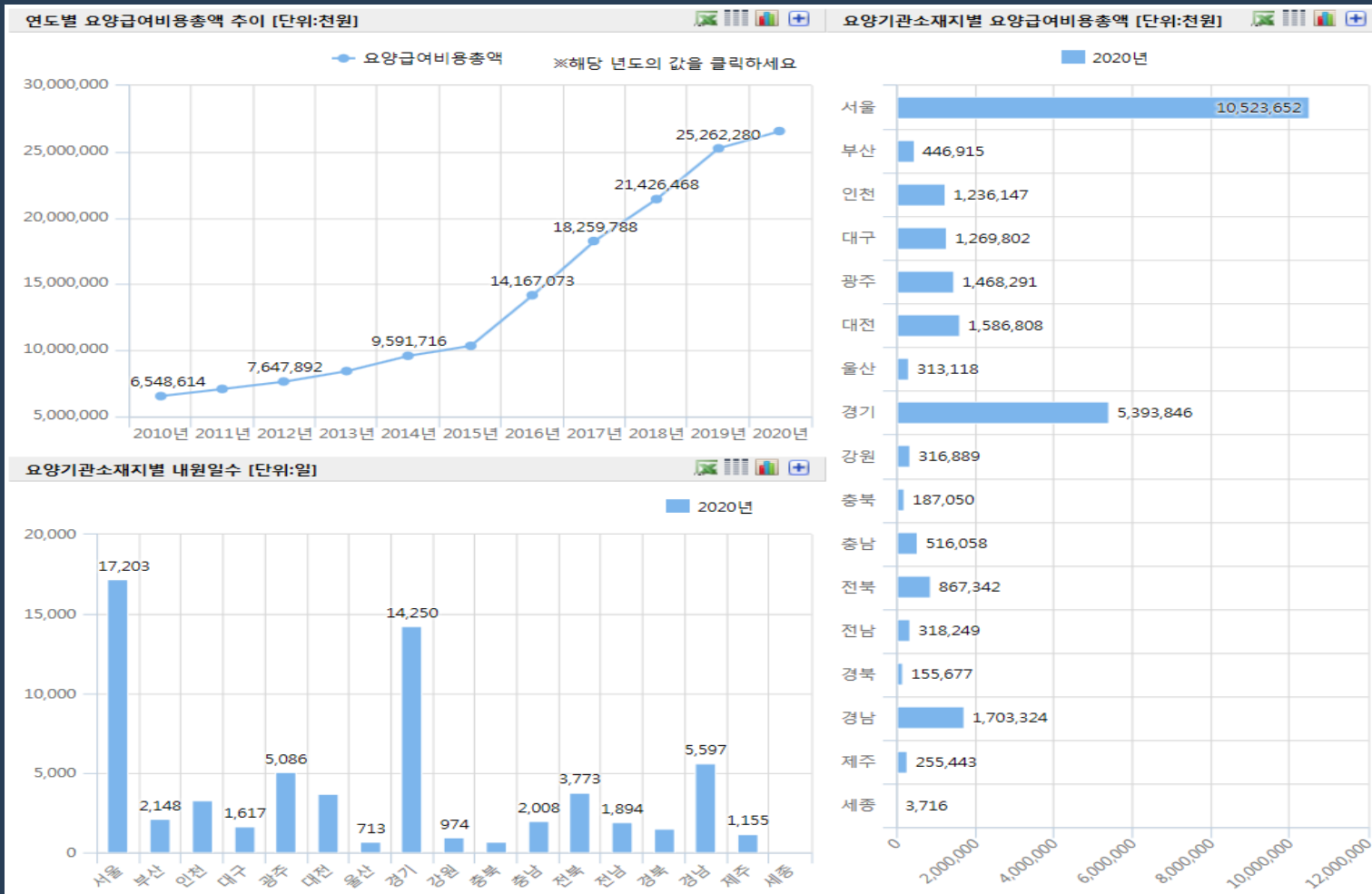
# Cardiomyopathy (2010~2020)

## 4. 영양기관종별 현황



# Cardiomyopathy (2010~2020)

## 5. 요양기관 소재지별 현황



# Cardiomyopathy (2010~2020)

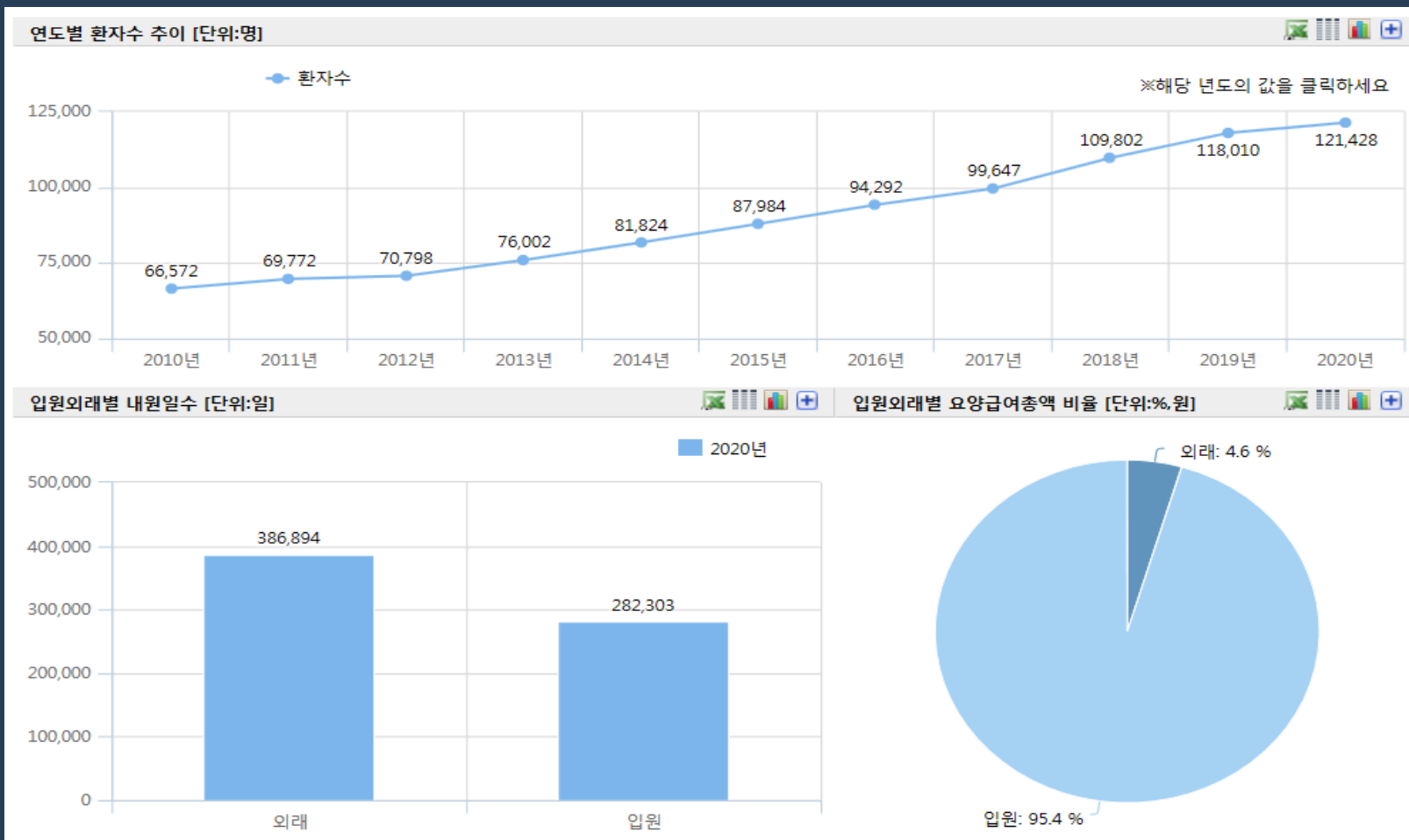
## 6. 진료비 추이

[단위:명,회,천원]

상병명 상병코드	심사년도 요양기관그룹	2010년					2011년					2012년				
		환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금
허혈 심근병증 I255	계	6,828	45,014	21,360	6,548,614	5,390,005	8,343	48,626	25,432	7,089,568	5,909,759	9,125	50,699	30,821	7,647,892	6,418,750
	상급종합병원	1,736	12,521	4,788	3,865,592	3,284,968	2,096	12,742	5,722	4,006,174	3,457,487	2,265	14,258	7,381	4,726,486	4,100,425
	종합병원	2,375	14,553	6,790	2,107,622	1,682,417	2,932	14,886	8,169	2,358,553	1,917,929	3,381	15,615	10,866	2,107,836	1,709,551
	병원급	487	9,407	1,334	432,554	313,278	652	11,127	1,674	558,500	409,298	539	9,735	1,569	631,392	471,522
	의원급	2,288	8,528	8,443	142,826	109,323	2,773	9,864	9,860	166,308	125,017	3,021	11,082	10,996	182,142	137,220
보건기관등	1	5	5	21	18	5	7	7	33	28	3	9	9	35	31	
허혈 심근병증 I255	계	8,692	55,652	30,255	8,436,214	7,048,243	8,554	56,482	30,189	9,591,716	8,139,238	8,489	56,152	29,958	10,345,878	8,796,994
	상급종합병원	2,316	14,608	7,696	4,594,180	3,954,700	2,421	15,654	8,038	5,615,730	4,897,507	2,548	16,358	8,445	5,799,471	5,034,209
	종합병원	3,500	18,478	12,179	2,792,149	2,320,807	3,463	18,548	12,285	2,902,777	2,447,290	3,615	19,052	12,626	3,492,501	2,977,323
	병원급	456	13,586	1,420	904,836	662,662	446	13,891	1,492	927,850	684,018	408	13,225	1,415	901,212	665,337
	의원급	2,525	8,967	8,947	144,719	109,838	2,307	8,365	8,350	144,811	110,030	2,017	7,497	7,452	152,138	119,730
보건기관등	3	13	13	331	235	6	24	24	548	393	5	20	20	555	394	
허혈 심근병증 I255	계	8,942	60,149	30,508	14,167,073	12,029,451	8,680	64,404	30,563	18,259,788	15,579,655	9,724	65,278	33,621	21,426,468	18,455,940
	상급종합병원	3,132	22,247	10,714	8,781,571	7,558,254	3,559	23,643	12,165	10,982,640	9,498,181	3,867	26,191	14,161	13,212,621	11,505,758
	종합병원	3,726	19,531	12,623	4,359,182	3,723,648	3,847	22,761	13,926	6,139,718	5,249,232	4,445	24,611	15,333	7,302,593	6,281,302
	병원급	343	12,475	1,283	890,239	645,000	318	14,760	1,232	1,075,625	785,109	256	11,283	938	834,326	610,623
	의원급	1,870	5,882	5,874	135,754	102,315	1,096	3,232	3,232	61,741	47,077	1,280	3,172	3,168	76,513	57,945
보건기관등	4	14	14	326	235	4	8	8	65	55	7	21	21	416	312	
허혈 심근병증 I255	계	9,718	64,421	33,926	25,262,280	22,019,828	9,838	65,578	34,475	26,562,329	22,979,441					
	상급종합병원	4,052	25,104	14,187	15,712,532	13,835,357	4,222	24,275	14,529	15,364,219	13,420,135					
	종합병원	4,434	24,464	16,095	8,501,616	7,410,409	4,635	27,156	16,738	10,110,544	8,757,655					
	병원급	261	12,121	912	949,578	700,608	255	11,830	889	998,158	734,957					
	의원급	1,112	2,719	2,719	98,420	73,343	880	2,312	2,314	89,353	66,645					
보건기관등	3	13	13	132	111	1	5	5	56	48						

# Acute myocardial infarction (2010~2020)

## 1. 입원/외래별 현황



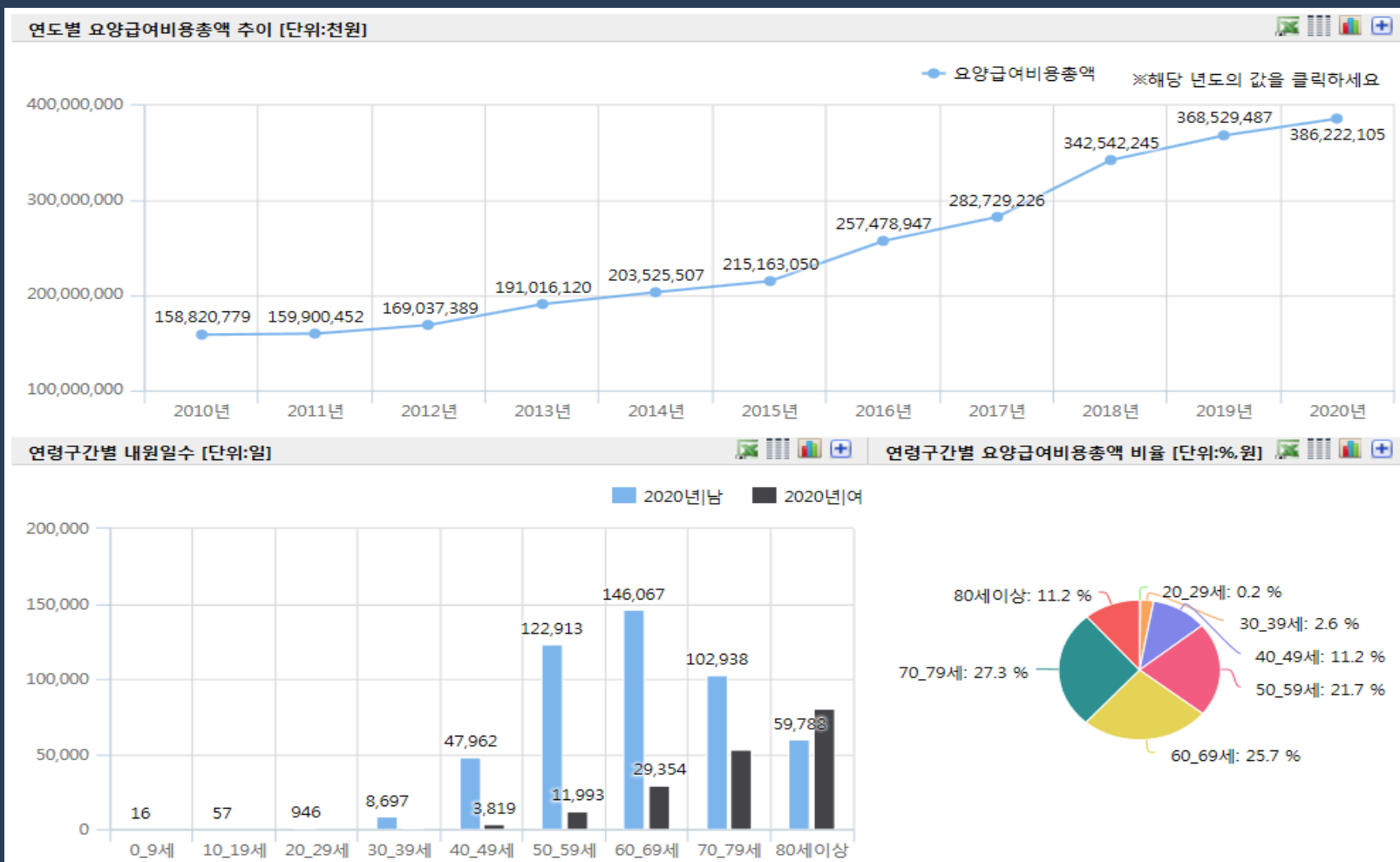
# Acute myocardial infarction (2010~2020)

## 2. 성별현황



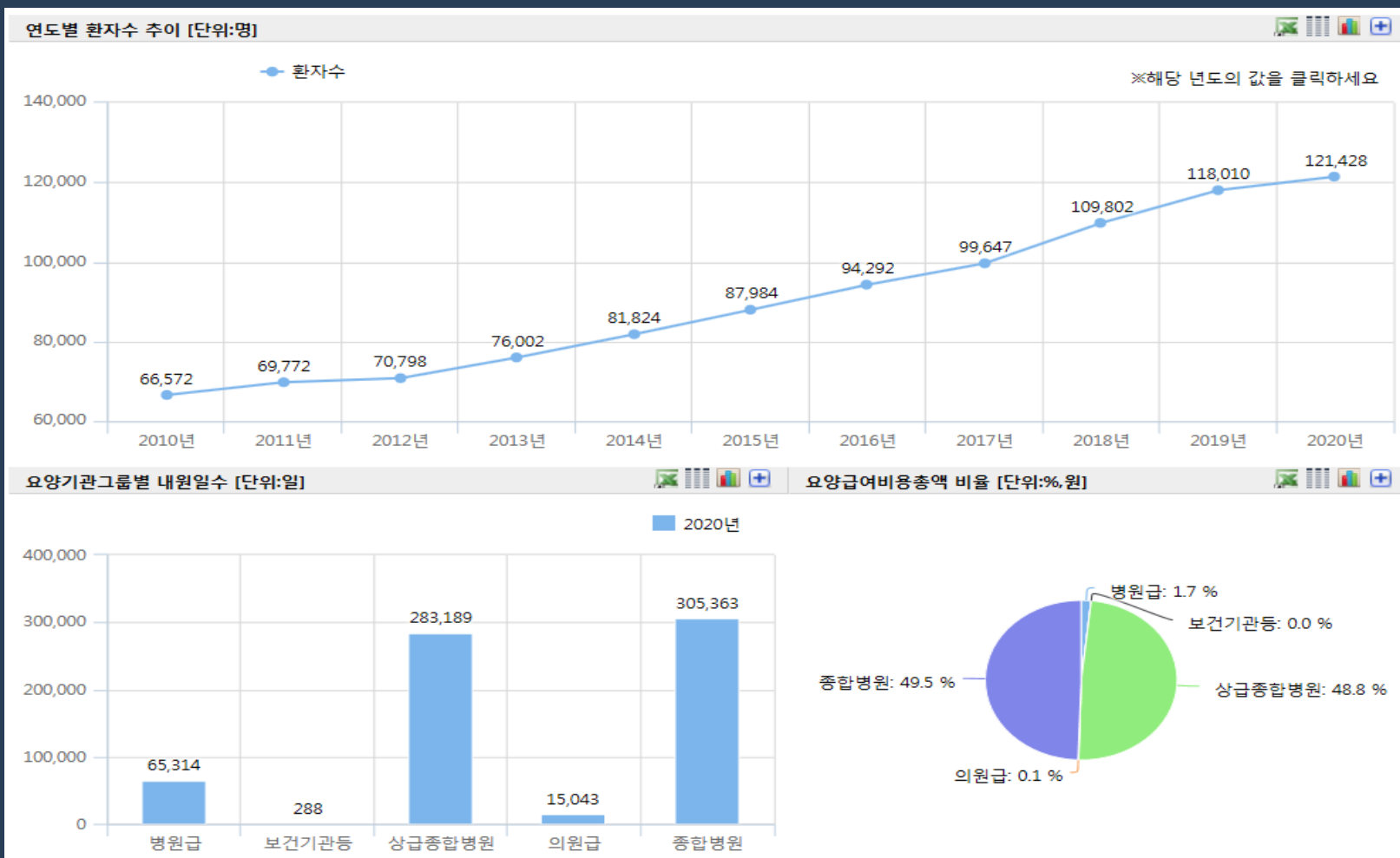
# Acute myocardial infarction (2010~2020)

## 3. 연령별 현황



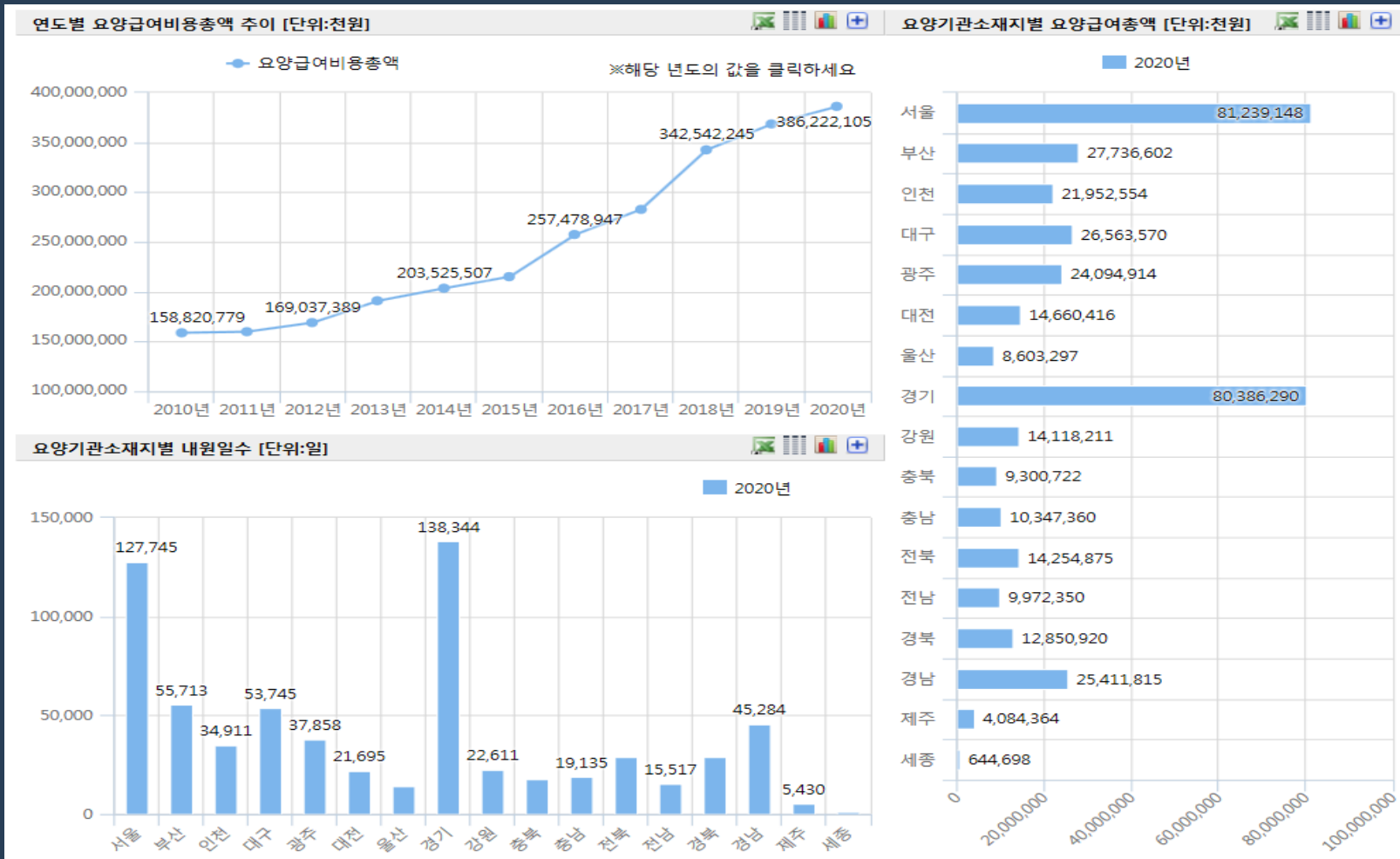
# Acute myocardial infarction (2010~2020)

## 4. 요양기관종별 현황



# Acute myocardial infarction (2010~2020)

## 5. 요양기관 소재지별 현황





# Acute myocardial infarction (2010~2020)

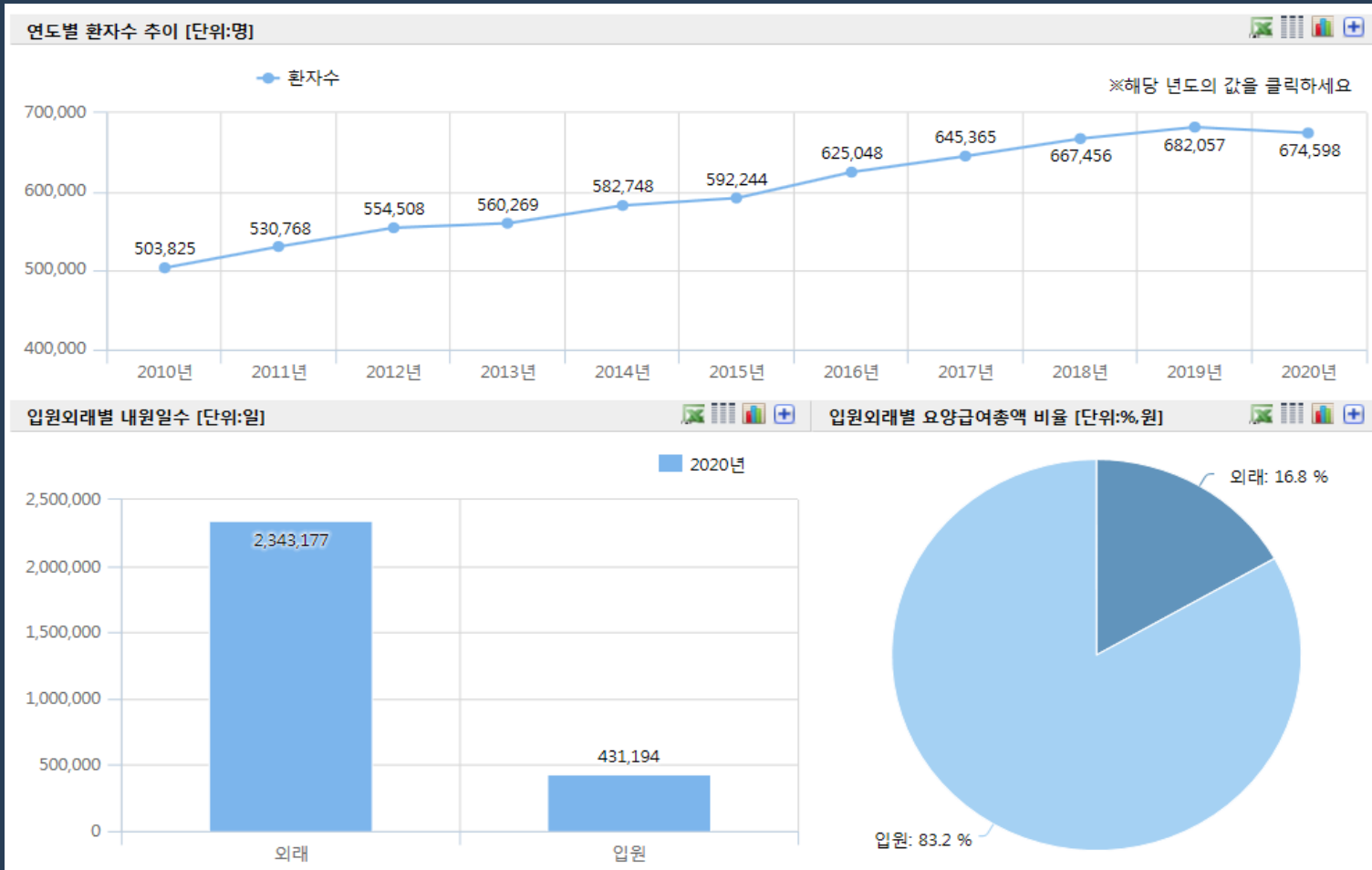
## 6. 진료비 추이

[단위:명,회,천원]

상병명 상병코드	심사년도 요양기관그룹	2010년					2011년					2012년				
		환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금
급성 심근경색증 I21	계	66,572	431,638	219,289	158,820,779	142,702,475	69,772	426,898	223,425	159,900,452	145,022,397	70,798	461,588	259,352	169,037,389	153,172,981
	상급종합병원	36,222	200,841	115,525	87,909,605	79,047,490	37,953	195,992	118,348	85,764,983	77,850,269	37,372	203,099	136,303	85,646,950	77,518,398
	종합병원	25,098	159,519	79,994	66,557,539	60,372,094	25,804	150,795	79,095	68,821,231	63,130,993	26,938	166,372	93,224	77,396,844	71,137,592
	병원급	4,155	54,064	7,118	4,061,113	3,061,094	4,436	61,419	7,951	4,975,494	3,783,897	4,797	71,365	9,682	5,582,350	4,199,646
	의원급	4,442	16,757	16,215	286,574	217,218	5,067	18,128	17,487	331,824	251,845	5,145	20,121	19,572	401,129	309,330
	보건기관등	151	457	437	5,947	4,578	193	564	544	6,919	5,394	171	631	571	10,117	8,015
급성 심근경색증 I21	계	76,002	499,097	284,704	191,016,120	173,430,986	81,824	523,366	298,284	203,525,507	185,050,696	87,984	551,566	322,061	215,163,050	195,336,506
	상급종합병원	40,679	222,470	149,207	98,854,164	89,720,434	43,552	226,653	151,465	104,242,082	94,838,517	47,628	239,464	165,778	109,864,844	99,676,673
	종합병원	29,763	182,598	107,785	85,771,843	78,853,404	32,967	197,983	119,654	92,358,987	84,969,587	35,269	209,137	129,505	97,712,208	89,891,164
	병원급	4,444	75,357	9,441	6,041,397	4,586,673	4,375	81,318	10,196	6,565,915	4,963,065	4,344	86,491	10,603	7,232,283	5,492,305
	의원급	4,583	18,149	17,753	341,318	264,753	4,361	16,876	16,479	348,371	271,746	4,440	15,986	15,707	345,872	270,385
	보건기관등	165	523	518	7,397	5,723	167	536	490	10,152	7,781	190	488	468	7,843	5,979
급성 심근경색증 I21	계	94,292	580,305	337,324	257,478,947	231,942,985	99,647	607,267	363,826	282,729,226	253,802,320	109,802	662,926	406,136	342,542,245	307,850,319
	상급종합병원	50,725	251,902	170,958	133,588,698	120,362,450	53,000	253,948	178,701	144,316,618	129,467,268	57,642	291,927	200,790	183,176,547	164,370,337
	종합병원	39,184	228,347	141,511	116,183,480	105,729,748	42,710	247,867	161,306	130,294,967	118,215,387	48,593	273,729	181,901	151,471,640	137,474,501
	병원급	4,406	84,875	9,933	7,364,192	5,582,857	4,025	90,424	9,314	7,776,812	5,860,369	3,900	82,433	9,006	7,519,208	5,715,699
	의원급	4,108	14,785	14,526	336,955	263,679	4,156	14,672	14,149	333,909	254,068	4,270	14,442	14,063	364,539	281,572
	보건기관등	166	396	396	5,621	4,250	149	356	356	6,921	5,228	157	395	376	10,311	8,210
급성 심근경색증 I21	계	118,010	680,783	427,580	368,529,487	330,240,280	121,428	669,197	429,647	386,222,105	346,631,158					
	상급종합병원	61,117	290,920	204,427	187,214,705	166,898,812	62,087	283,189	201,006	188,308,771	167,694,041					
	종합병원	53,261	299,639	200,273	174,452,508	158,261,550	56,165	305,363	206,094	191,000,340	173,755,865					
	병원급	3,517	75,109	7,833	6,364,076	4,703,401	3,100	65,314	7,353	6,443,036	4,821,693					
	의원급	4,827	14,738	14,681	487,917	368,606	4,600	15,043	14,906	461,930	353,451					
	보건기관등	161	377	366	10,281	7,912	136	288	288	8,028	6,109					

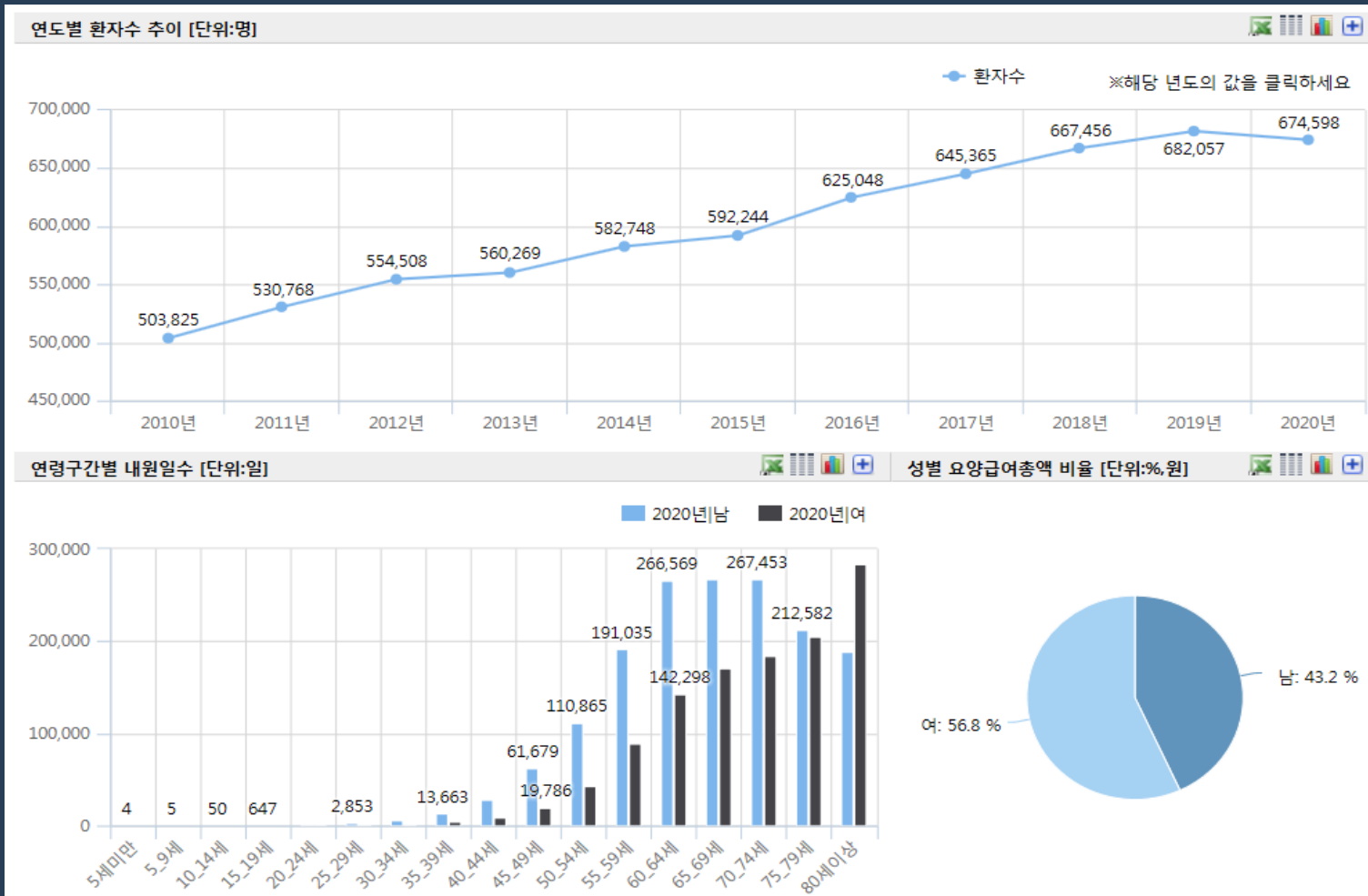
# Angina pectoris (2010~2020)

## 1. 입원/외래별 현황



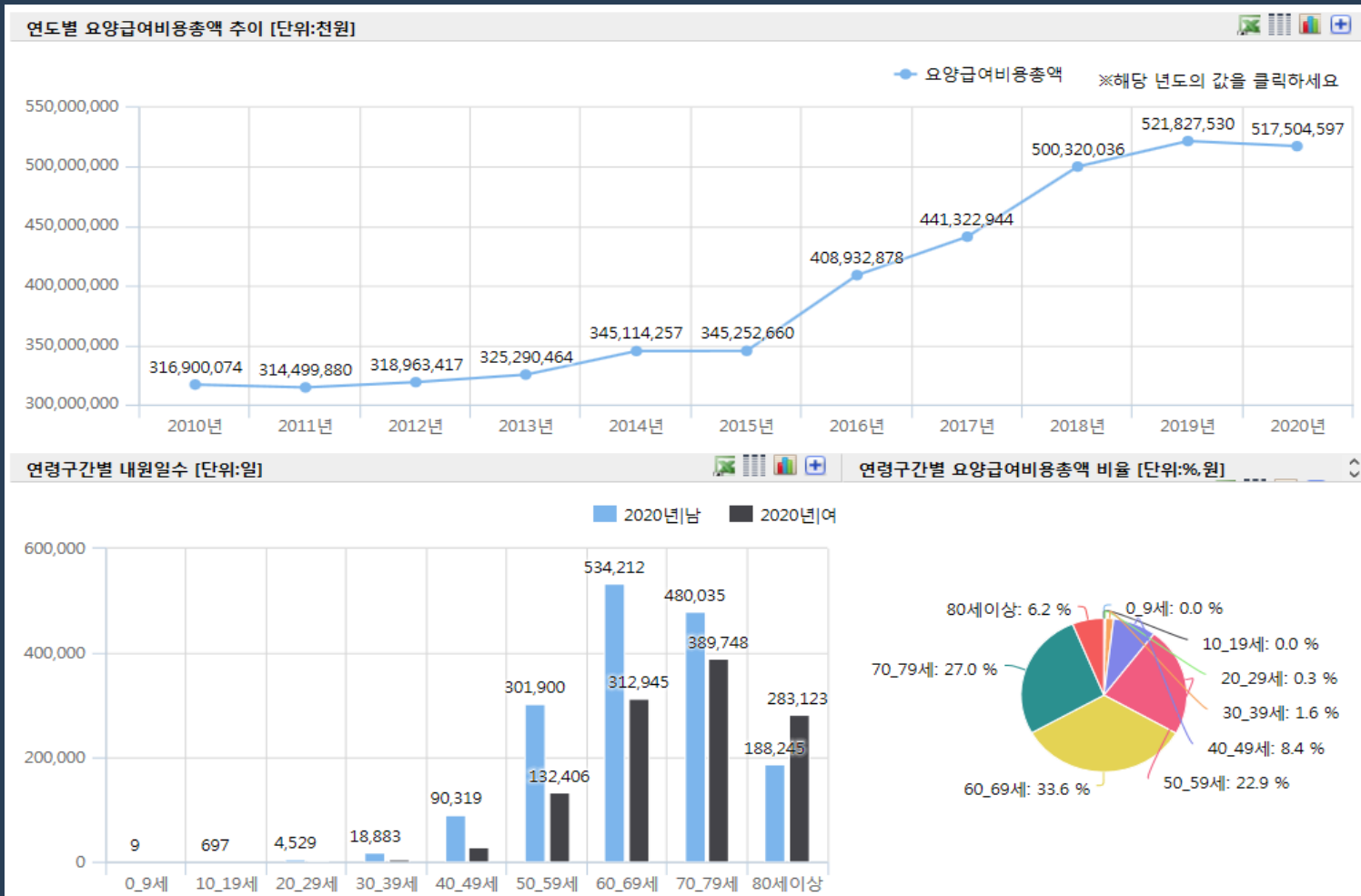
# Angina pectoris (2010~2020)

## 2. 성별현황



# Angina pectoris (2010~2020)

## 3. 연령별 현황



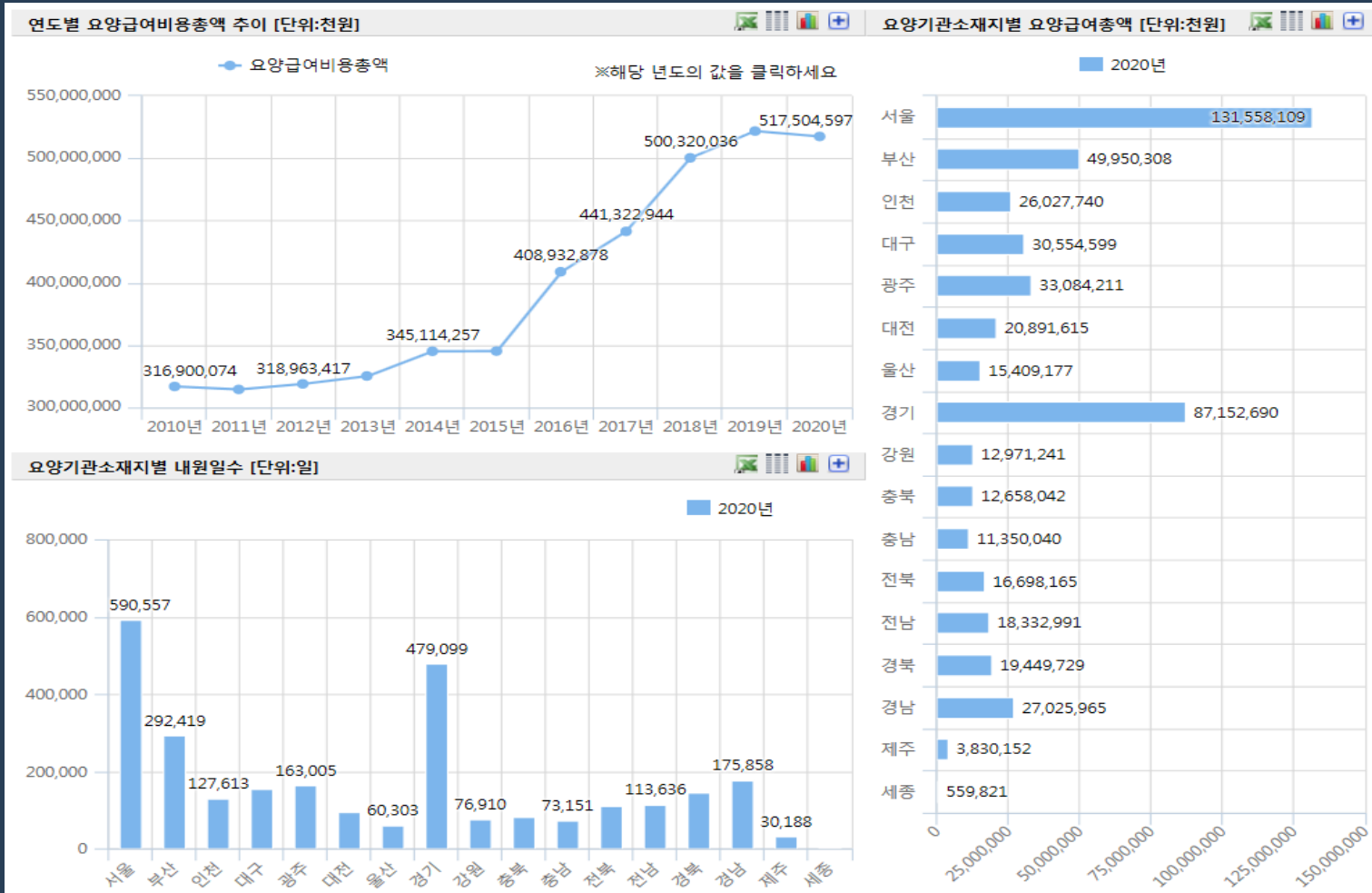
# Angina pectoris (2010~2020)

## 4. 요양기관종별 현황



# Angina pectoris (2010~2020)

## 5. 요양기관 소재지별 현황



# Angina pectoris (2010~2020)

## 6. 진료비 추이

[단위:명,회,천원]

상병명 상병코드	심사년도 요양기관그룹	2010년					2011년					2012년				
		환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금	환자수	내원일수	청구건수	요양급여비용액	보험자부담금
협심증 I20	계	503,825	2,320,729	1,753,227	316,900,074	261,028,439	530,768	2,373,287	1,834,657	314,499,880	260,015,711	554,508	2,539,878	2,156,698	318,963,417	262,832,830
	상급종합병원	201,771	818,395	604,340	168,916,987	138,043,727	207,647	808,246	618,189	153,654,371	125,330,779	204,356	803,405	704,407	136,969,177	110,461,758
	종합병원	188,212	853,389	606,953	132,178,755	111,160,616	207,768	912,342	671,636	144,188,250	122,262,624	231,199	1,078,553	896,166	163,090,208	138,077,092
	병원급	22,243	152,652	48,538	8,017,974	5,934,762	23,361	158,891	53,098	8,728,009	6,400,211	26,199	169,353	69,309	10,206,050	7,562,725
	의원급	125,526	490,203	487,335	7,732,721	5,847,495	125,907	484,973	482,952	7,857,246	5,964,491	129,072	481,264	479,563	8,625,423	6,674,280
	보건기관등	1,947	6,090	6,061	53,637	41,839	2,701	8,835	8,782	72,003	57,607	2,093	7,303	7,253	72,560	56,975
협심증 I20	계	560,269	2,606,397	2,232,332	325,290,464	267,090,311	582,748	2,673,485	2,281,815	345,114,257	284,327,409	592,244	2,663,510	2,287,630	345,252,660	283,730,210
	상급종합병원	206,422	808,921	719,354	142,908,146	115,707,320	212,415	804,739	714,418	153,025,009	125,023,291	214,965	787,089	701,867	152,907,829	124,894,213
	종합병원	237,940	1,132,235	962,052	162,087,663	136,106,806	251,540	1,182,569	1,009,129	169,968,670	142,719,394	258,519	1,190,842	1,026,459	168,950,402	141,232,794
	병원급	26,060	183,379	71,688	11,371,394	8,383,528	27,677	205,662	79,945	12,629,949	9,248,327	27,594	205,877	81,816	12,860,020	9,395,373
	의원급	124,639	475,631	473,066	8,865,395	6,847,079	126,368	474,793	472,619	9,433,090	7,290,983	126,654	473,979	471,790	10,469,234	8,156,894
	보건기관등	1,817	6,231	6,172	57,866	45,579	1,758	5,722	5,704	57,539	45,413	1,815	5,723	5,698	65,176	50,936
협심증 I20	계	625,048	2,788,452	2,392,756	408,932,878	336,348,557	645,365	2,821,630	2,436,766	441,322,944	361,043,610	667,456	2,893,953	2,512,128	500,320,036	409,898,852
	상급종합병원	231,408	850,830	754,965	188,212,039	153,846,714	240,115	846,896	760,165	195,706,952	157,885,265	247,849	895,600	800,727	232,179,055	187,860,790
	종합병원	276,119	1,246,239	1,080,688	196,323,573	164,245,622	289,903	1,301,993	1,137,483	220,632,706	184,481,498	307,962	1,350,835	1,188,232	242,806,536	202,895,616
	병원급	27,552	215,019	82,710	13,779,257	10,032,896	26,457	210,639	78,634	14,014,651	10,192,848	25,009	198,419	75,683	13,896,659	10,212,058
	의원급	127,451	470,598	468,661	10,551,601	8,171,442	126,222	456,749	455,177	10,904,405	8,433,691	124,580	444,498	442,905	11,384,085	8,888,056
	보건기관등	1,751	5,766	5,732	66,408	51,883	1,636	5,353	5,307	64,230	50,309	1,477	4,601	4,581	53,700	42,332
협심증 I20	계	682,057	2,909,253	2,543,048	521,827,530	425,556,871	674,598	2,774,371	2,461,663	517,504,597	423,336,248					
	상급종합병원	252,207	875,995	788,961	230,046,800	184,303,101	246,582	806,735	735,319	212,308,724	169,243,284					
	종합병원	321,610	1,395,723	1,234,438	266,259,137	222,087,172	323,842	1,364,121	1,222,262	279,689,984	234,864,733					
	병원급	24,272	187,534	71,306	13,215,513	9,615,614	22,342	165,436	66,966	12,993,356	9,539,462					
	의원급	123,067	445,297	443,659	12,251,992	9,507,942	118,596	434,596	433,638	12,459,293	9,647,412					
	보건기관등	1,434	4,704	4,684	54,088	43,043	1,252	3,483	3,478	53,240	41,357					

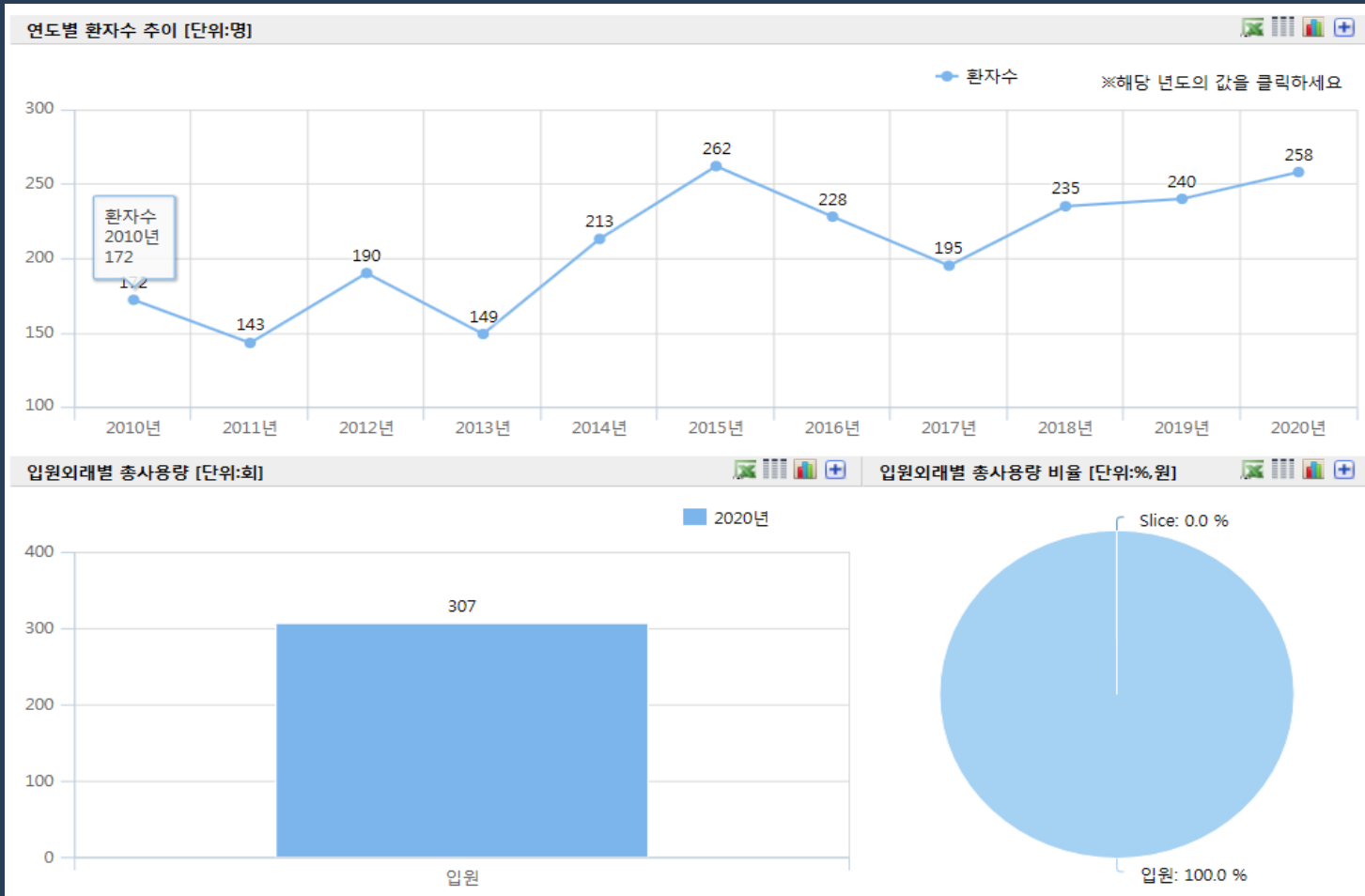
## Part II. Type of Treatment

- Open heart surgery
  - CABG
- Intervention
  - PCI
  - TAVI
  - ASD
  - PDA



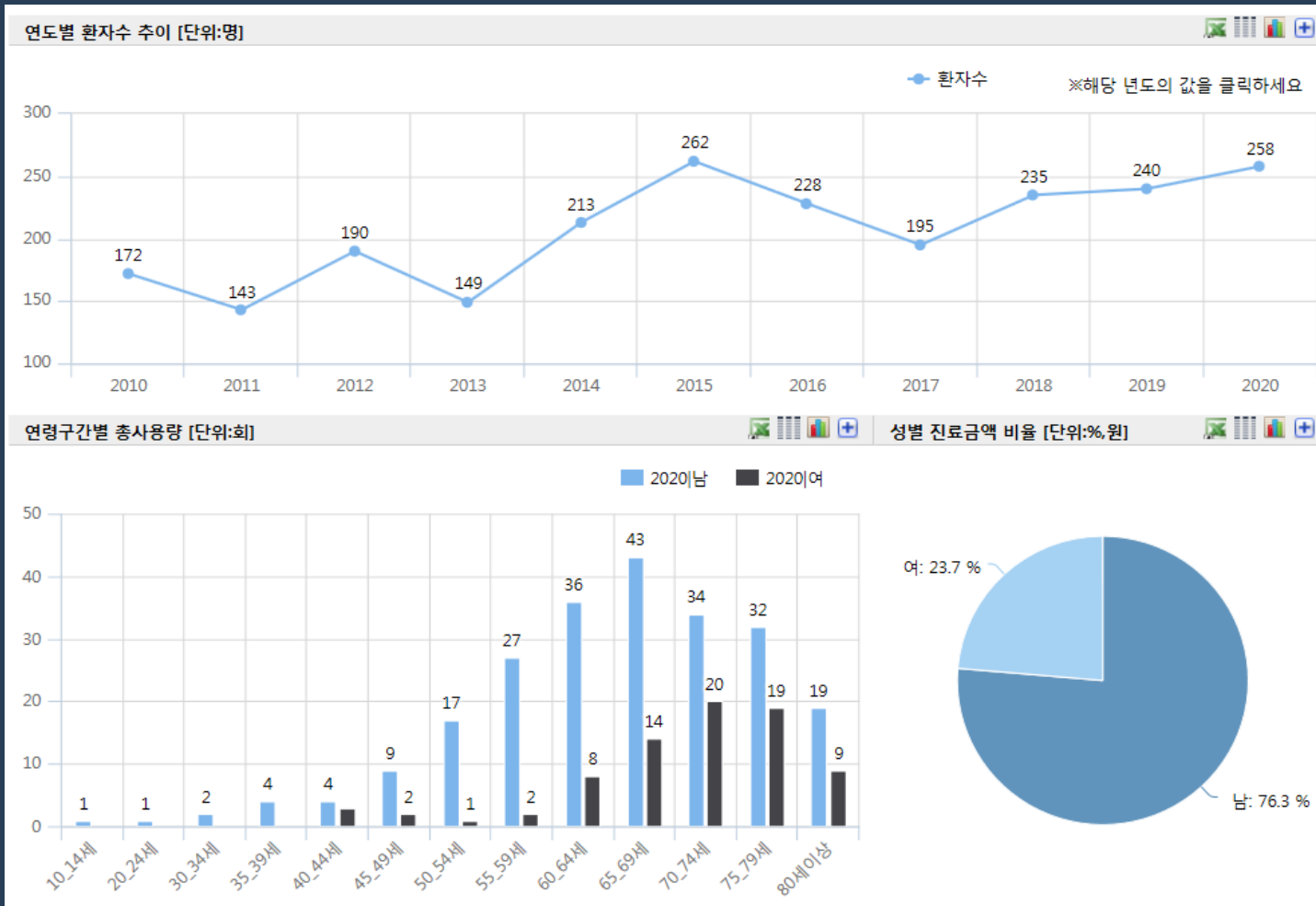
# CABG (2010~2020)

## 1. 입원/외래별 현황



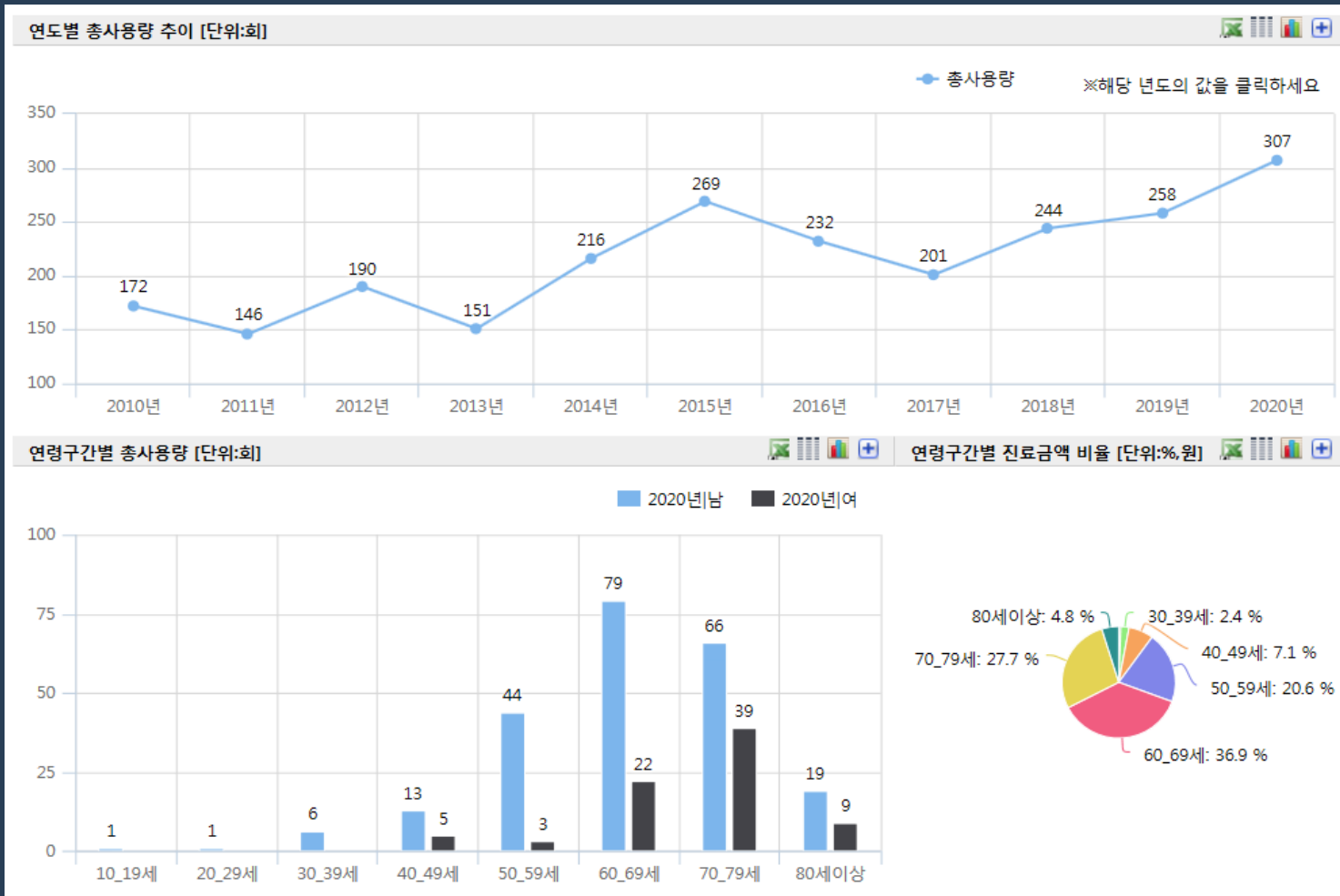
# CABG (2010~2020)

## 2. 성별현황



# CABG (2010~2020)

## 3. 연령별 현황



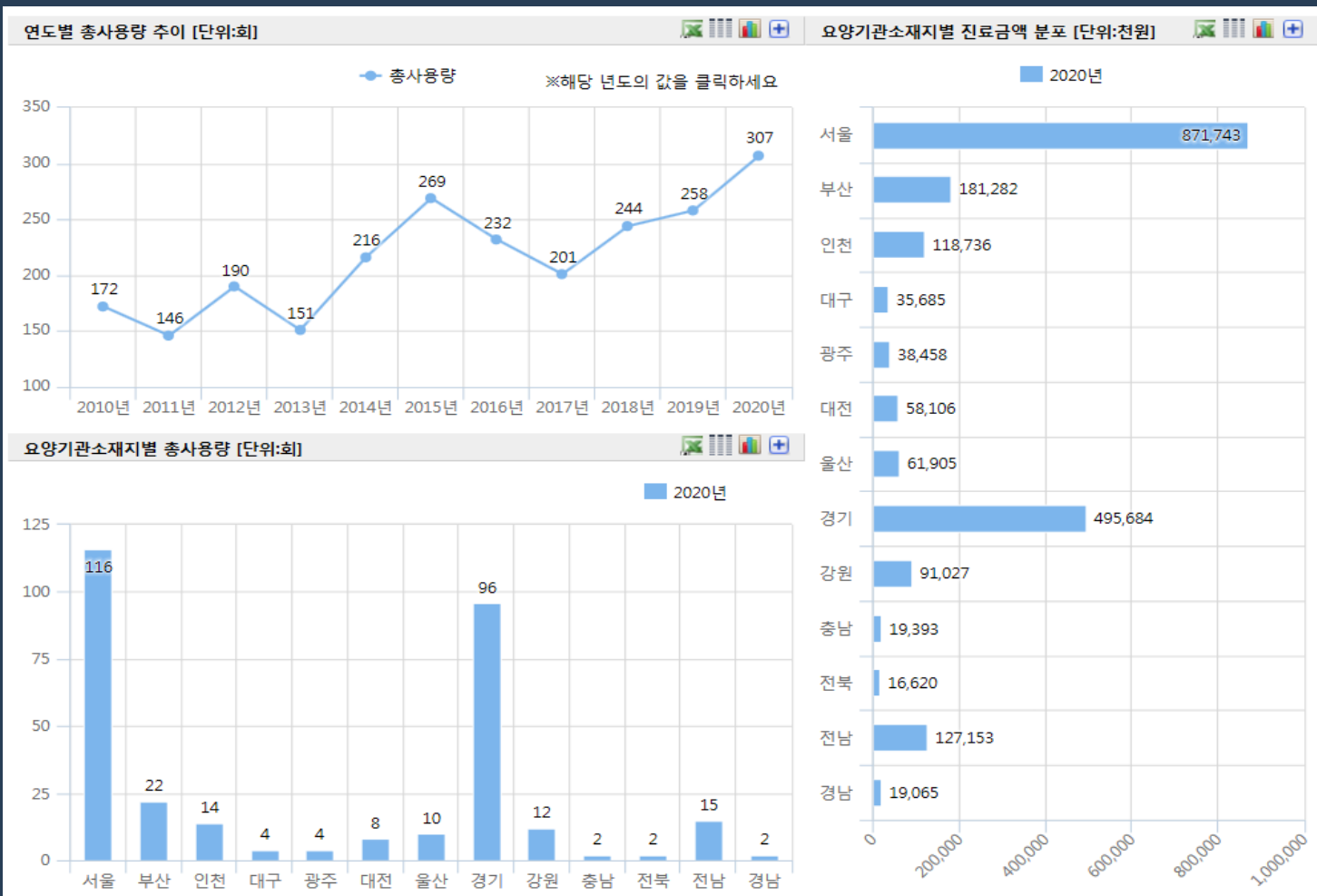
# CABG (2010~2020)

## 4. 요양기관종별 현황



# CABG (2010~2020)

## 5. 영양기관 소재지별 현황



# CABG (2010~2020)

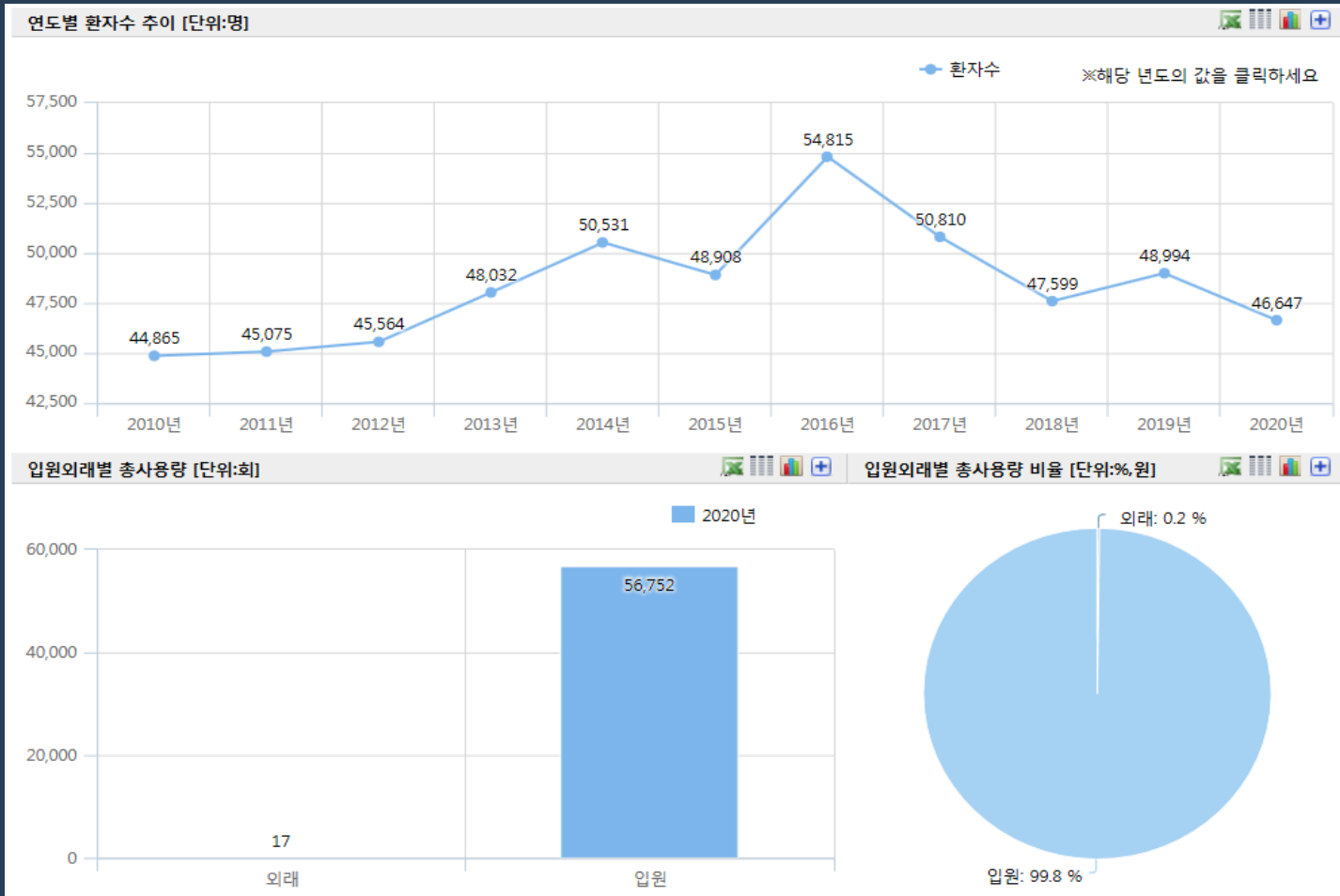
## 6. 진료비 추이

[단위:명,회,천원]

수술명	심사년도 요양기관소재지구별	2010년			2011년			2012년			2013년			2014년			2015년		
		환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액
OFF PUMP CABG	계	172	172	857,765	143	146	808,682	190	190	1,197,009	149	151	958,090	213	216	1,524,054	262	269	2,262,986
	서울	115	115	571,864	91	91	513,149	104	104	658,310	83	83	535,655	110	110	768,311	125	127	1,084,468
	부산	6	6	30,014	1	1	5,759	8	8	50,141	2	2	12,853	5	5	36,470	6	6	51,763
	인천	1	1	5,169	5	5	28,129	8	8	50,510	7	7	41,207	6	6	46,131	15	16	131,493
	대구	4	4	20,614	-	-	-	1	1	6,407	1	1	6,553	-	-	-	1	1	8,683
	광주	1	1	4,392	2	2	11,296	4	4	25,628	1	1	6,553	11	11	89,619	8	8	76,826
	대전	2	2	10,338	2	2	11,517	4	4	26,491	3	3	20,477	3	3	22,819	3	3	27,359
	울산	4	4	19,880	4	4	22,149	7	7	43,474	4	4	25,063	4	4	27,351	2	2	17,366
	경기	25	24	123,832	19	22	107,151	31	31	192,427	24	26	154,887	50	54	371,008	75	79	637,778
	강원	-	-	-	4	4	21,582	4	4	24,241	2	2	12,601	1	1	8,028	2	2	17,032
	충남	-	-	-	2	2	10,928	2	2	14,416	1	1	6,553	-	-	-	1	1	8,683
	전북	7	7	36,872	3	3	17,276	6	6	38,443	2	2	13,105	1	1	6,553	2	2	15,213
	전남	6	6	29,820	8	8	48,451	8	8	48,662	19	19	122,584	16	16	111,785	18	18	150,137
	경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	경남	-	-	-	2	2	11,296	1	1	5,537	-	-	-	6	5	35,981	4	4	36,185
제주	1	1	4,970	-	-	-	2	2	12,321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
수술명	심사년도 요양기관소재지구별	2016년			2017년			2018년			2019년			2020년					
OFF PUMP CABG	계	228	232	1,994,539	195	201	1,743,105	235	244	2,055,615	240	258	2,051,924	258	307	2,134,857			
	서울	112	115	988,108	81	82	720,455	110	114	979,076	103	114	884,496	107	116	871,743			
	부산	17	17	145,743	18	18	154,812	19	19	160,929	17	17	142,844	22	22	181,282			
	인천	5	5	42,441	1	1	8,968	4	4	34,883	2	2	17,129	14	14	118,736			
	대구	-	-	-	1	1	8,968	1	1	8,703	4	4	36,956	4	4	35,685			
	광주	5	5	46,625	8	8	76,224	2	2	17,442	3	3	28,530	4	4	38,458			
	대전	-	-	-	2	2	17,788	3	3	25,774	7	7	59,760	7	8	58,106			
	울산	3	3	25,839	6	6	53,500	6	6	50,695	8	11	70,990	8	10	61,905			
	경기	62	63	538,164	52	57	461,661	65	70	553,777	66	69	546,300	60	96	495,684			
	강원	5	5	43,696	1	1	8,468	3	3	28,603	5	5	42,163	11	12	91,027			
	충남	2	2	20,204	9	9	82,746	6	6	52,217	8	9	79,598	2	2	19,393			
	전북	-	-	-	-	-	-	2	2	17,523	1	1	6,092	2	2	16,620			
	전남	16	16	135,252	11	11	106,629	11	11	94,986	13	13	112,032	15	15	127,153			
	경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	16,470	-	-	-			
	경남	-	-	-	3	3	25,782	3	3	31,006	1	1	8,564	2	2	19,065			
제주	1	1	8,468	2	2	17,104	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

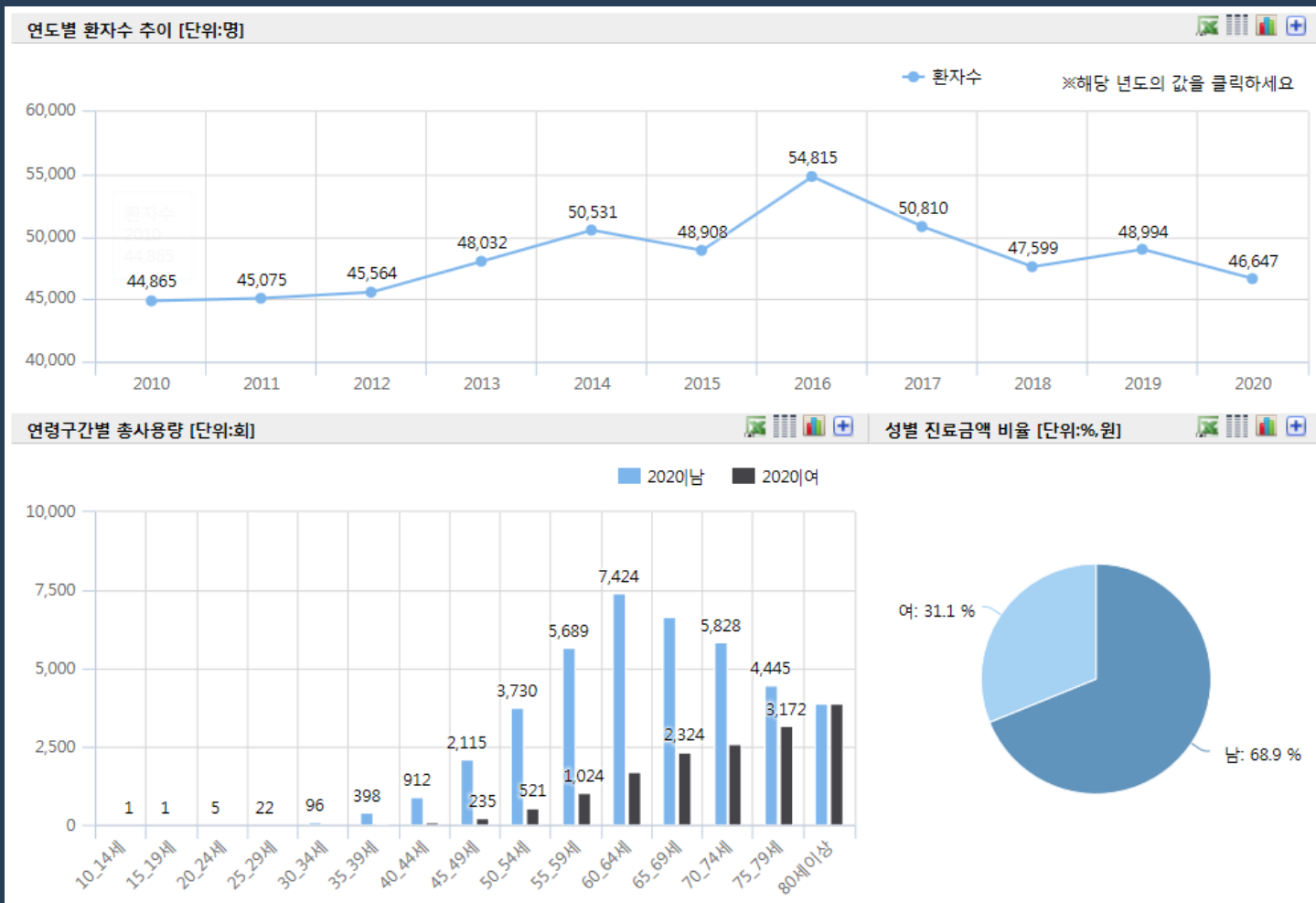
# PCI (2010~2020)

## 1. 입원/외래별 현황



# PCI (2010~2020)

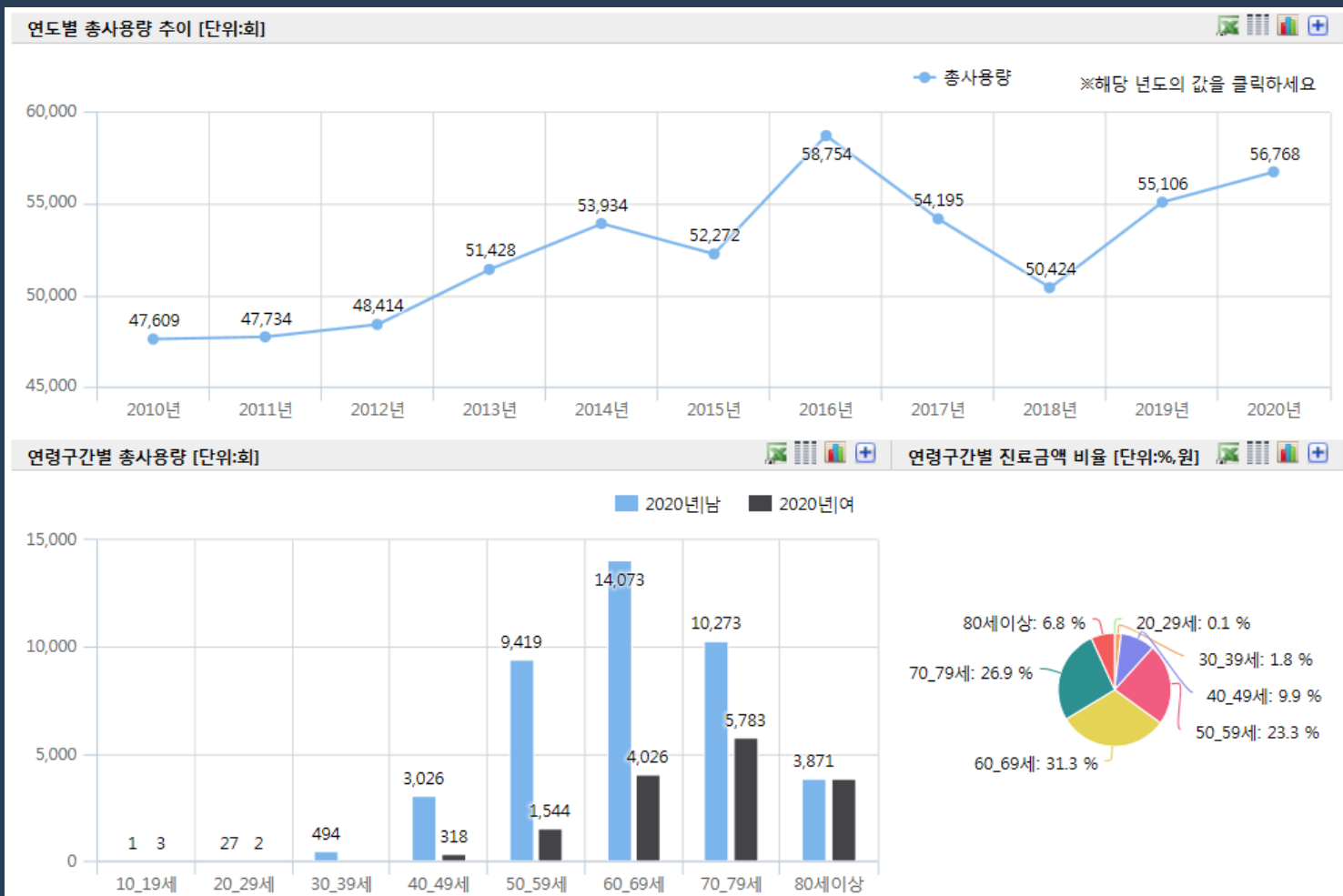
## 2. 성별현황





# PCI (2010~2020)

## 3. 연령별 현황



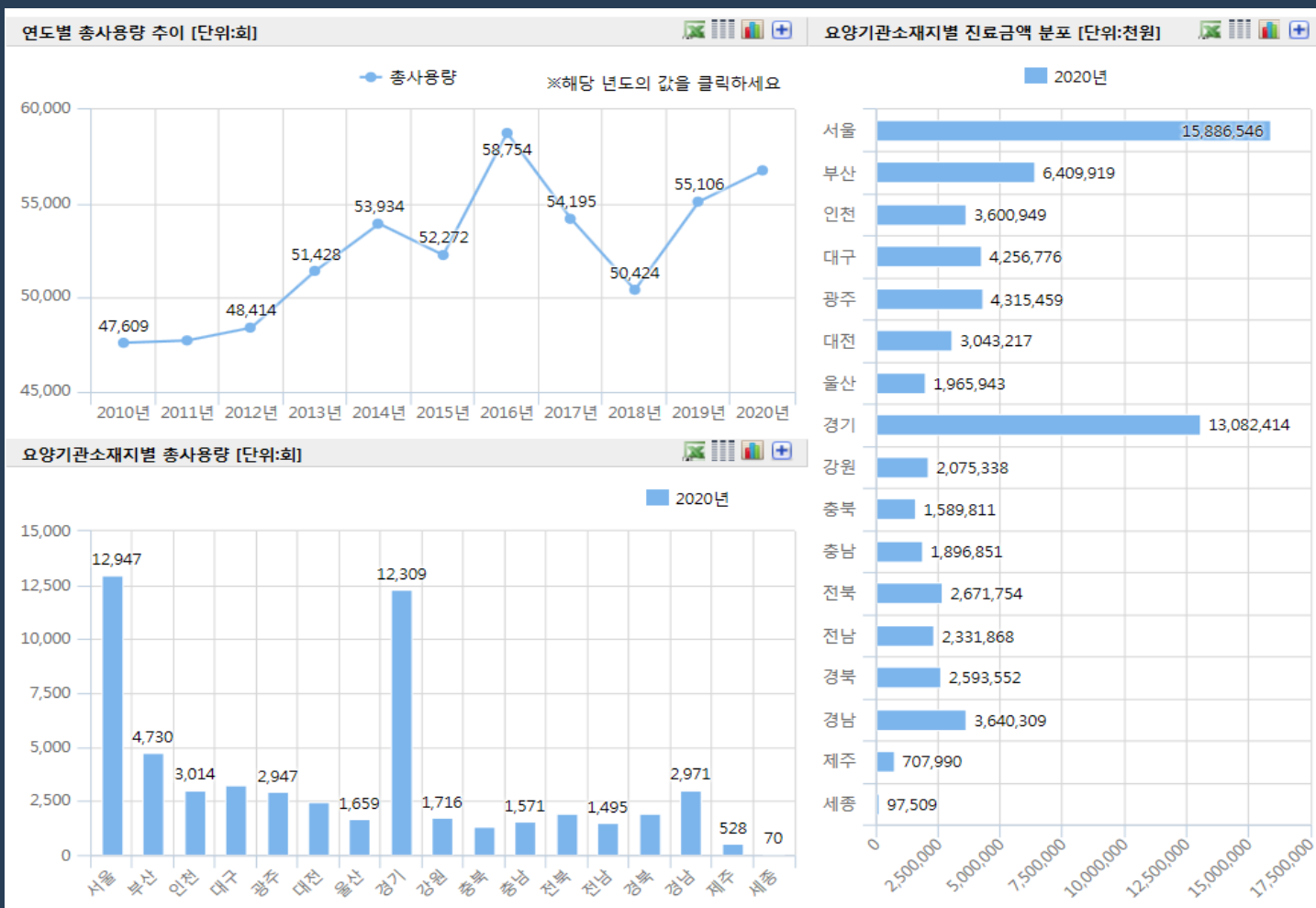
# PCI (2010~2020)

## 4. 요양기관종별 현황



# PCI (2010~2020)

## 5. 요양기관 소재지별 현황



# PCI (2010~2020)

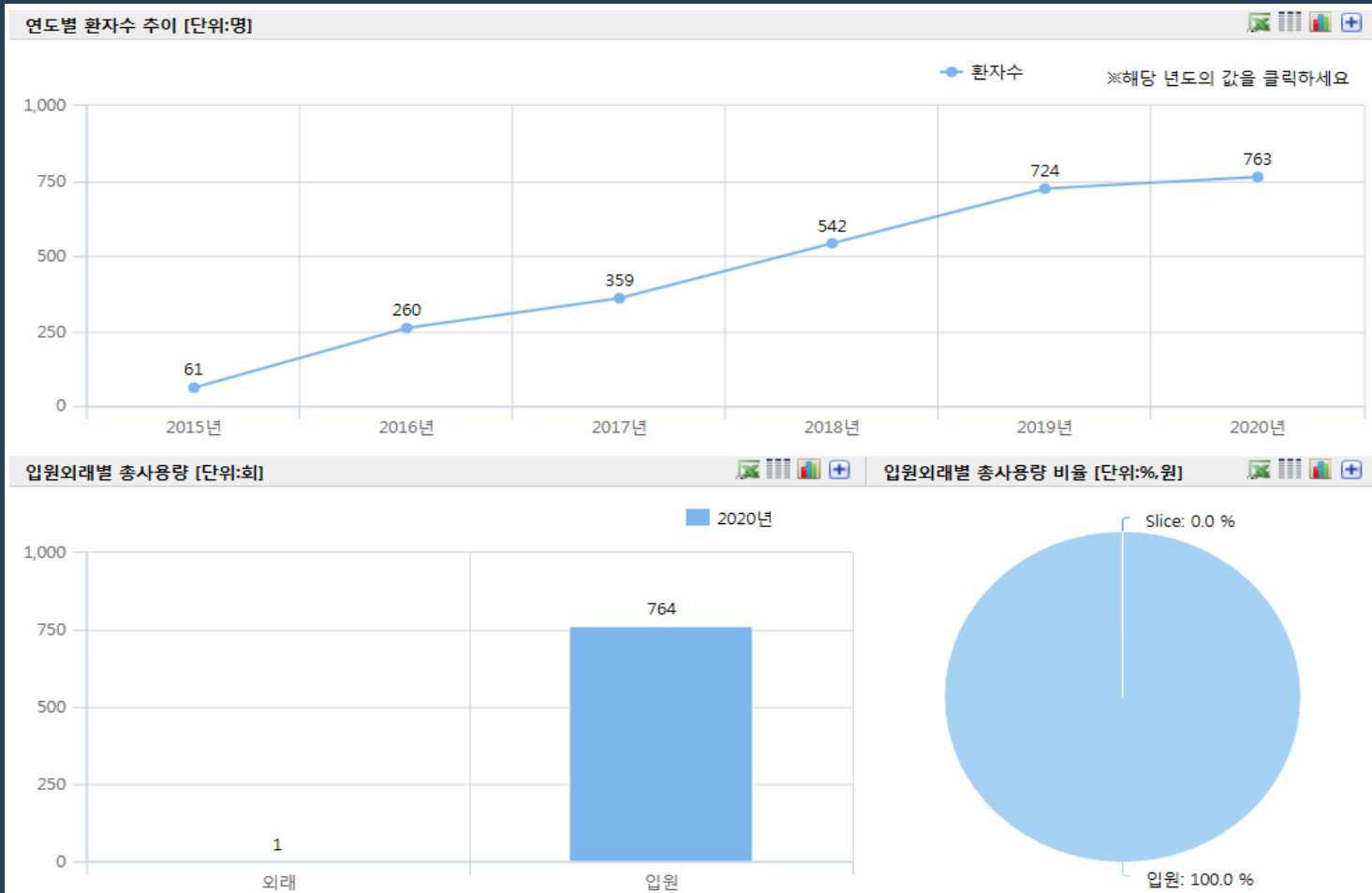
## 6. 진료비 추이

[단위:명,회,천원]

시술명	심사년도 요양기관소재지구분	2010년			2011년			2012년			2013년			2014년			2015년			
		환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	
관상동맥 삽입술	계	44,865	47,609	35,686,710	45,075	47,734	37,869,811	45,564	48,414	41,190,533	48,032	51,428	44,824,176	50,531	53,934	51,962,001	48,908	52,272	59,504,465	
	서울	12,478	13,151	9,816,439	11,521	12,000	9,555,132	10,807	11,280	9,609,953	12,105	12,774	11,111,405	12,416	13,060	12,526,643	11,616	12,269	13,899,459	
	부산	4,326	4,540	3,378,504	4,608	4,894	3,855,346	4,618	4,916	4,131,048	4,634	4,973	4,303,153	4,869	5,214	5,000,302	4,872	5,219	5,874,236	
	인천	1,369	1,456	1,101,707	1,479	1,558	1,256,866	1,596	1,660	1,441,859	1,868	1,952	1,761,456	2,395	2,504	2,447,723	2,368	2,561	3,006,129	
	대구	2,883	3,018	2,344,029	2,768	2,909	2,402,635	2,821	2,926	2,614,653	2,892	3,038	2,810,584	3,064	3,247	3,273,250	2,980	3,119	3,720,133	
	광주	2,297	2,528	1,899,298	2,061	2,206	1,781,558	2,198	2,344	2,053,528	2,111	2,228	2,029,132	2,417	2,584	2,563,971	2,301	2,446	2,896,714	
	대전	2,416	2,588	1,955,111	2,526	2,680	2,159,519	2,547	2,676	2,310,936	2,365	2,500	2,216,008	2,341	2,448	2,387,955	2,197	2,282	2,629,959	
	울산	1,012	1,086	796,945	1,022	1,090	860,642	1,061	1,150	983,147	1,026	1,110	989,702	1,202	1,300	1,267,931	1,085	1,152	1,323,147	
	경기	7,643	8,079	5,937,271	8,050	8,692	6,571,439	8,137	8,867	7,185,206	8,566	9,316	7,777,396	8,792	9,529	8,895,214	8,906	9,673	10,688,929	
	강원	1,679	1,738	1,318,257	1,766	1,818	1,472,600	1,635	1,680	1,475,708	1,709	1,784	1,605,539	1,822	1,888	1,856,588	1,716	1,780	2,077,978	
	충북	1,036	1,070	830,203	1,122	1,153	946,943	1,222	1,294	1,099,334	1,235	1,507	1,123,365	1,409	1,614	1,428,495	1,522	1,738	1,810,354	
	충남	1,410	1,496	1,142,490	1,249	1,330	1,090,537	1,400	1,502	1,280,866	1,738	1,896	1,677,837	1,590	1,741	1,667,101	1,363	1,515	1,685,365	
	전북	1,635	1,776	1,339,847	1,645	1,768	1,410,586	1,750	1,872	1,615,800	1,697	1,798	1,593,994	1,817	1,928	1,870,725	1,644	1,721	2,020,176	
	전남	780	812	607,307	817	856	683,848	955	1,012	875,934	1,128	1,209	1,064,255	1,171	1,242	1,217,031	1,187	1,255	1,448,803	
	경북	1,370	1,476	1,117,253	1,638	1,748	1,404,035	1,894	2,040	1,759,821	2,059	2,219	1,962,322	2,195	2,354	2,284,985	2,049	2,171	2,498,943	
	경남	2,196	2,344	1,764,811	2,359	2,479	1,977,617	2,396	2,519	2,176,759	2,403	2,516	2,259,087	2,506	2,616	2,614,152	2,636	2,748	3,234,575	
	제주	426	449	337,238	534	552	440,508	630	676	575,981	587	610	538,942	639	666	659,936	577	622	689,565	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
관상동맥 삽입술	심사년도	2016년			2017년			2018년			2019년			2020년						
	요양기관소재지구분	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액				
	계	54,815	58,754	68,473,464	50,810	54,195	65,269,874	47,599	50,424	67,285,564	48,994	55,106	72,047,333	46,647	56,768	70,166,205				
	서울	13,709	14,638	16,719,697	12,145	12,816	15,132,193	11,404	12,174	15,980,286	11,459	13,359	16,743,954	10,722	12,947	15,886,546				
	부산	5,021	5,400	6,221,031	4,445	4,760	5,527,951	4,573	4,816	6,412,422	4,662	4,936	6,790,790	4,358	4,730	6,409,919				
	인천	2,713	2,857	3,392,217	2,799	2,936	3,641,467	2,751	2,880	3,929,292	2,794	3,192	4,162,726	2,407	3,014	3,600,949				
	대구	3,424	3,612	4,360,937	3,148	3,275	3,939,051	3,041	3,115	4,211,335	3,067	3,369	4,442,798	2,869	3,257	4,256,776				
	광주	2,627	2,813	3,417,169	2,261	2,424	3,316,836	2,359	2,470	3,412,255	2,715	2,852	4,030,341	2,791	2,947	4,315,459				
	대전	2,458	2,554	3,140,643	2,417	2,509	3,164,815	2,110	2,141	3,027,105	2,177	2,233	3,116,153	2,055	2,444	3,043,217				
	울산	1,348	1,433	1,683,197	1,313	1,413	1,715,266	1,189	1,220	1,637,487	1,168	1,437	1,726,972	1,338	1,659	1,965,943				
	경기	9,715	10,546	11,970,251	9,161	9,973	11,643,705	8,619	9,315	12,034,594	9,391	10,878	13,687,667	8,759	12,309	13,082,414				
	강원	1,922	2,005	2,393,082	1,664	1,727	2,179,016	1,453	1,517	2,031,395	1,456	1,620	2,100,957	1,355	1,716	2,075,338				
	충북	1,596	1,785	1,973,084	1,483	1,642	1,862,994	1,236	1,379	1,793,355	1,195	1,470	1,828,050	1,022	1,302	1,589,811				
	충남	1,465	1,621	1,901,684	1,562	1,713	2,029,534	1,423	1,585	2,019,982	1,293	1,580	1,962,582	1,215	1,571	1,896,851				
	전북	1,957	2,049	2,426,618	1,814	1,893	2,279,168	1,773	1,815	2,454,047	1,708	1,784	2,459,523	1,745	1,902	2,671,754				
	전남	1,191	1,226	1,515,990	1,065	1,097	1,526,247	984	1,012	1,536,875	1,153	1,192	1,810,183	1,453	1,495	2,331,868				
	경북	2,174	2,326	2,779,391	2,011	2,128	2,646,076	1,749	1,868	2,540,156	1,805	2,068	2,730,412	1,688	1,908	2,593,552				
	경남	3,017	3,143	3,766,413	2,988	3,127	3,810,173	2,630	2,706	3,744,951	2,582	2,660	3,819,347	2,399	2,971	3,640,309				
	제주	623	745	812,060	656	760	855,383	380	412	520,027	435	476	634,877	471	528	707,990				
	세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	70	97,509				

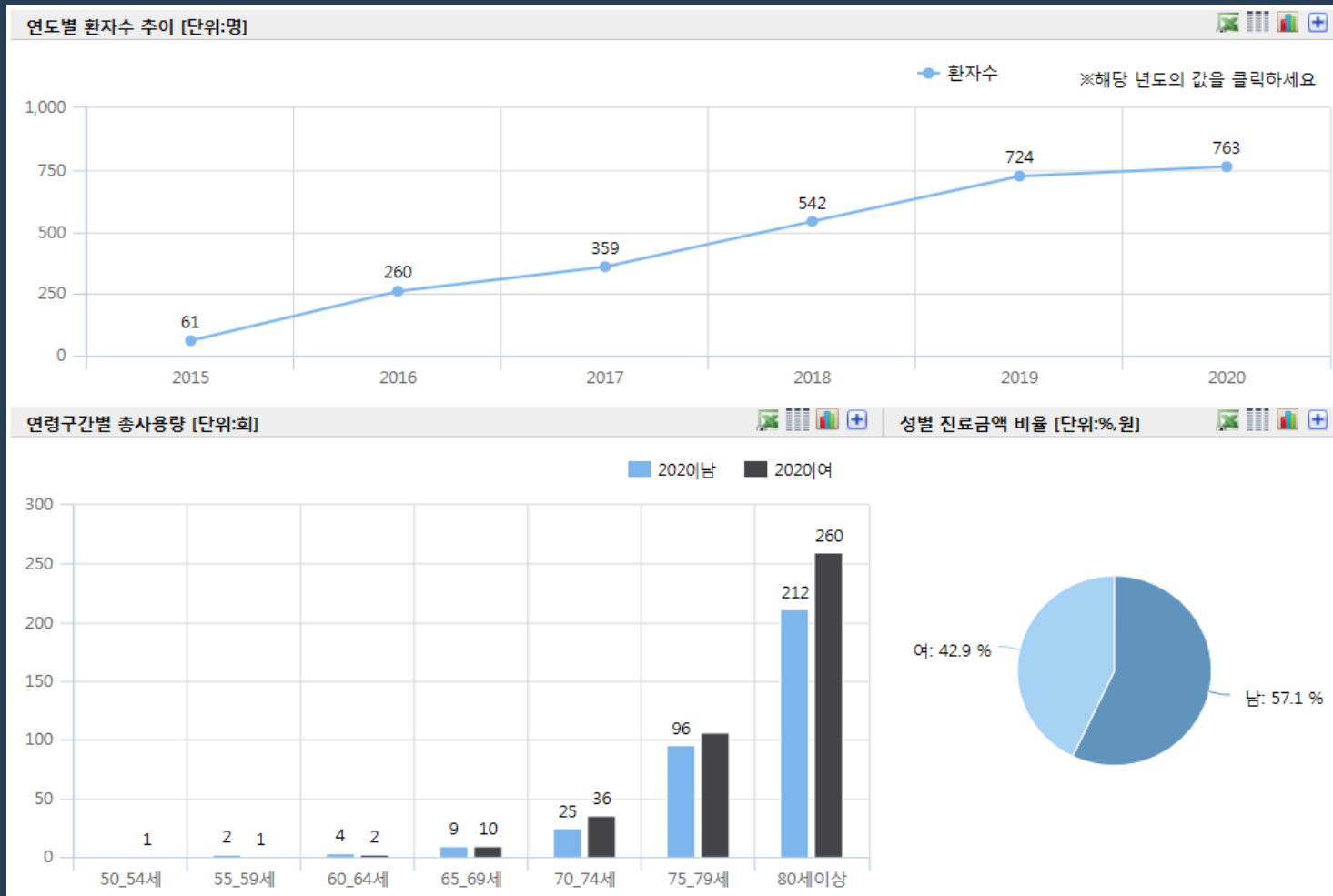
# TAVI (2015~2020)

## 1. 입원/외래별 현황



# TAVI (2015~2020)

## 2. 성별현황



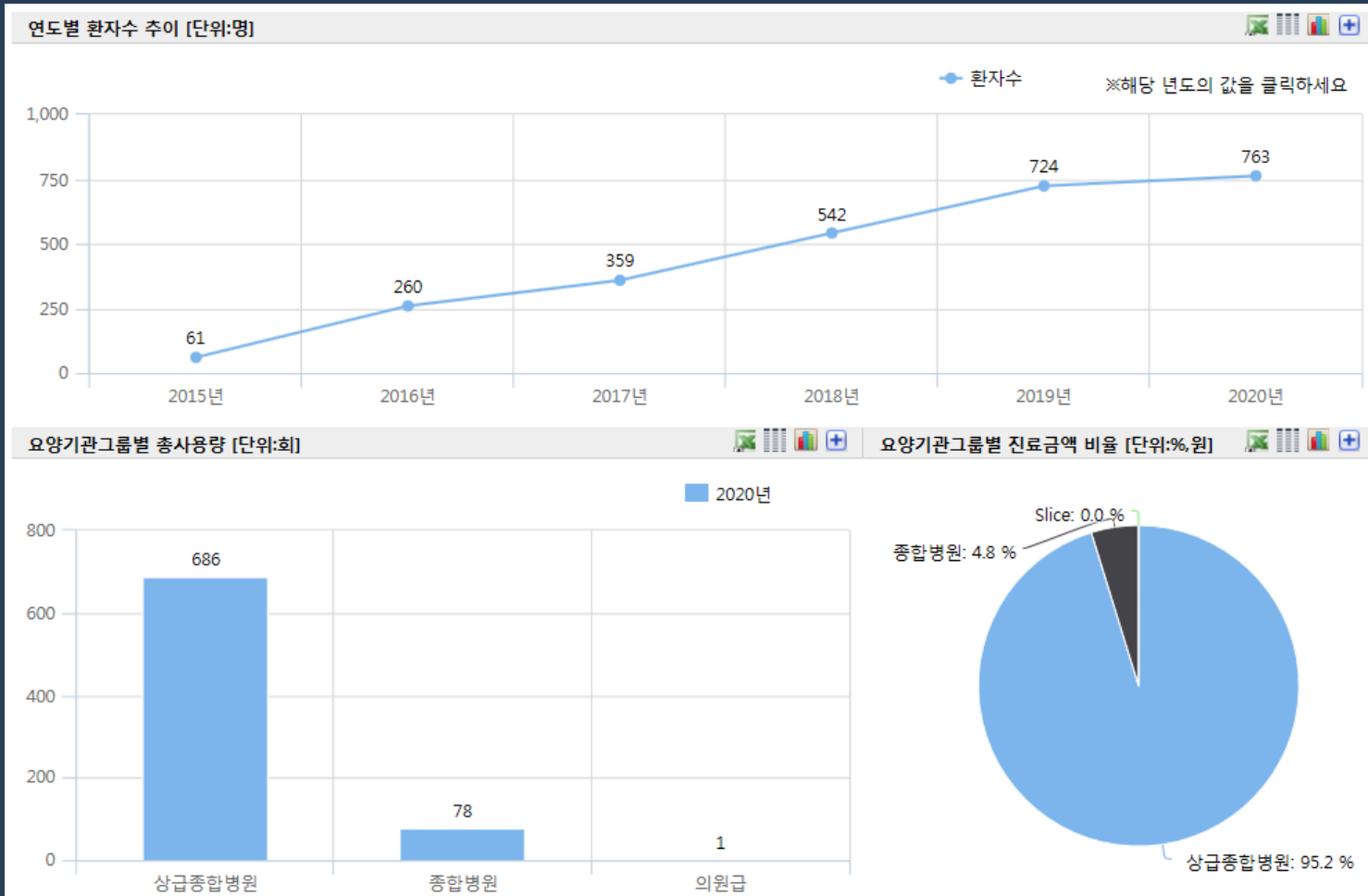
# TAVI (2015~2020)

## 3. 연령별 현황



# TAVI (2015~2020)

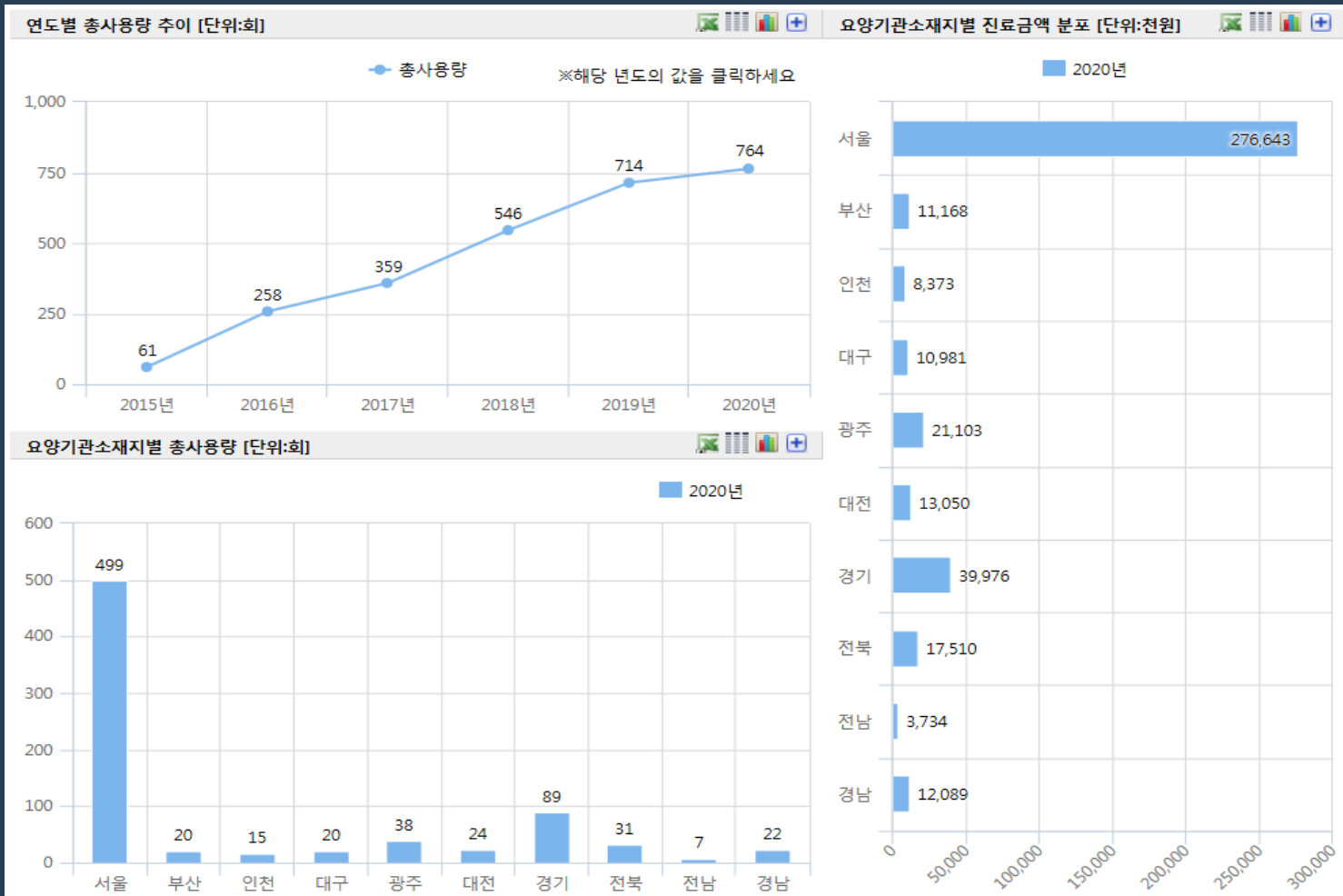
## 4. 요양기관종별 현황





# TAVI (2015~2020)

## 5. 요양기관 소재지별 현황



# TAVI (2015~2020)

## 6. 진료비 추이

[단위:명,회,천원]

시술명	심사년도	2015년			2016년			2017년		
	요양기관소재지구분	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액
TAVI	계	61	61	31,104	260	258	133,681	359	359	189,152
	서울	53	53	27,056	217	216	112,119	274	274	145,075
	부산	-	-	-	1	1	521	6	6	3,182
	인천	-	-	-	2	2	1,041	4	4	2,121
	대구	-	-	-	4	3	1,770	13	13	6,706
	광주	3	3	1,540	11	11	5,728	16	16	8,465
	대전	2	2	1,027	7	6	3,363	4	4	2,111
	울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	경기	3	3	1,481	13	13	6,542	36	36	18,479
	전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	경남	-	-	-	5	5	2,596	6	6	3,013
시술명	심사년도	2018년			2019년			2020년		
	요양기관소재지구분	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액
TAVI	계	542	546	289,772	724	714	388,992	763	764	414,627
	서울	413	411	221,296	537	525	287,681	514	499	276,643
	부산	9	9	4,852	18	18	9,878	20	20	11,168
	인천	3	3	1,617	9	9	4,923	15	15	8,373
	대구	9	9	4,681	17	17	9,153	20	20	10,981
	광주	17	17	9,155	37	37	20,264	38	38	21,103
	대전	15	15	8,051	24	24	12,973	24	24	13,050
	울산	-	-	-	1	2	528	-	-	-
	경기	55	60	28,827	47	48	25,282	71	89	39,976
	전북	11	11	5,903	7	7	3,835	32	31	17,510
	전남	-	-	-	14	14	7,375	7	7	3,734
	경남	10	10	5,391	13	13	7,100	22	22	12,089

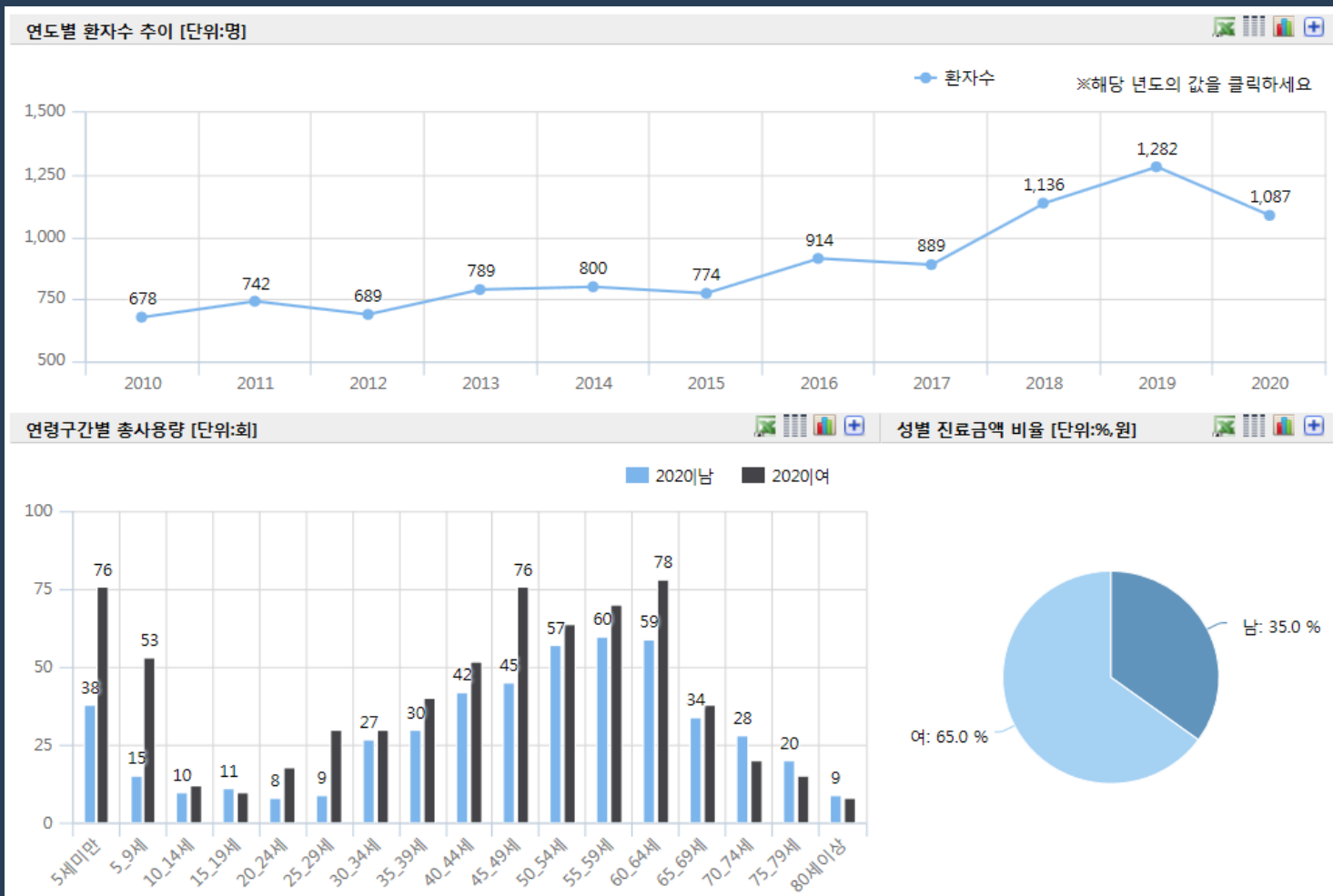
# ASD (2010~2020)

## 1. 입원/외래별 현황



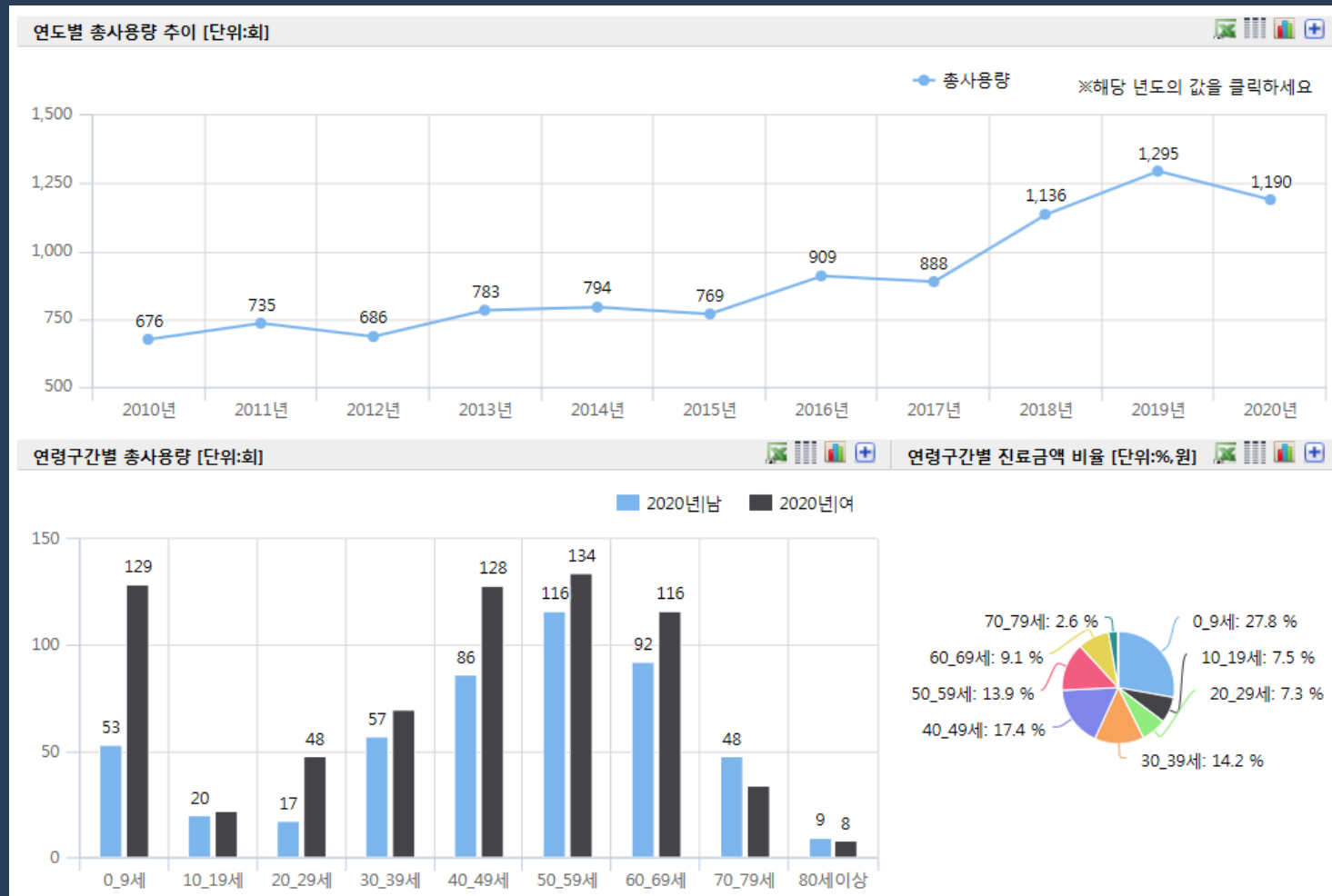
# ASD (2010~2020)

## 2. 성별현황



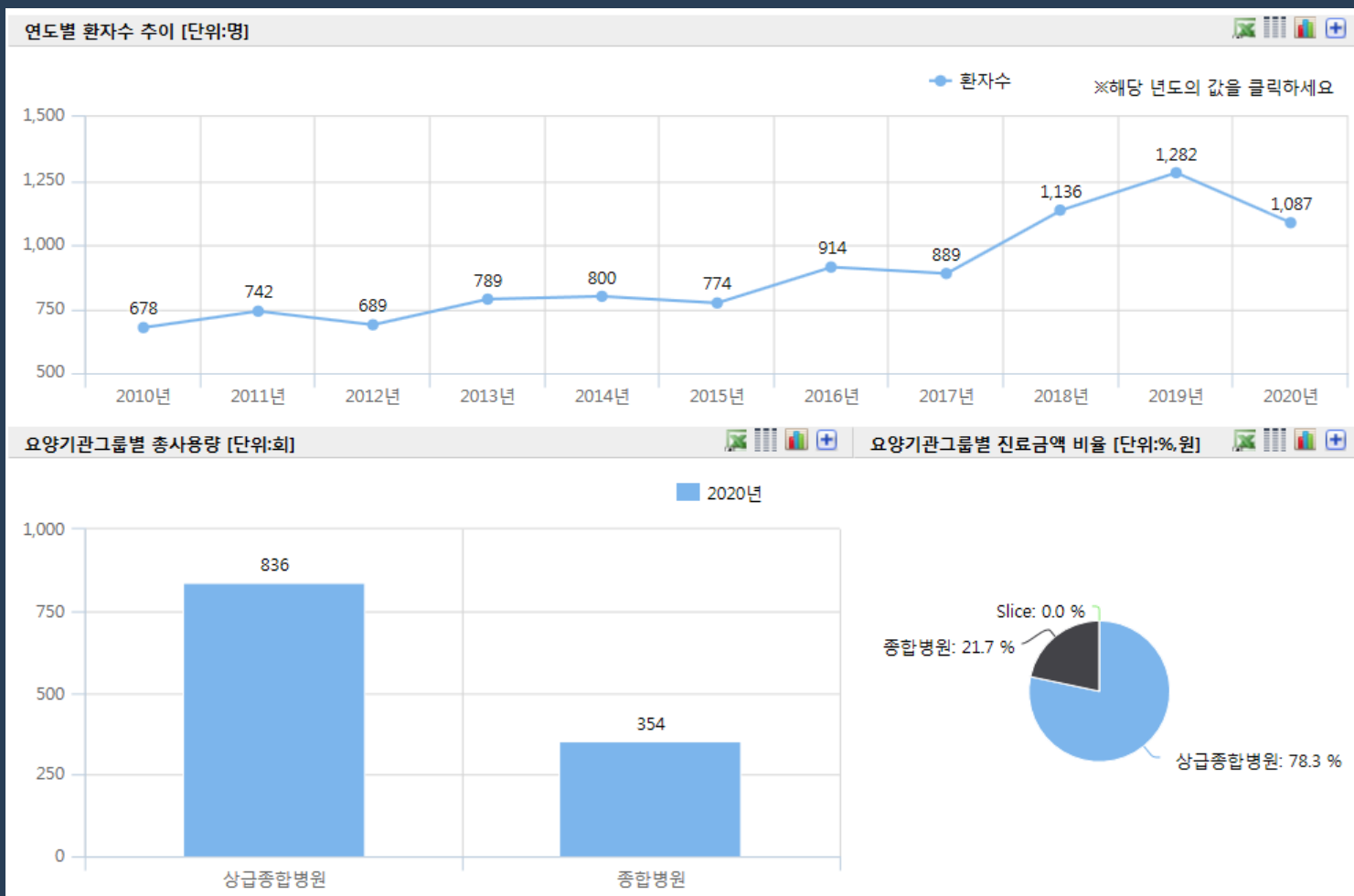
# ASD (2010~2020)

## 3. 연령별 현황



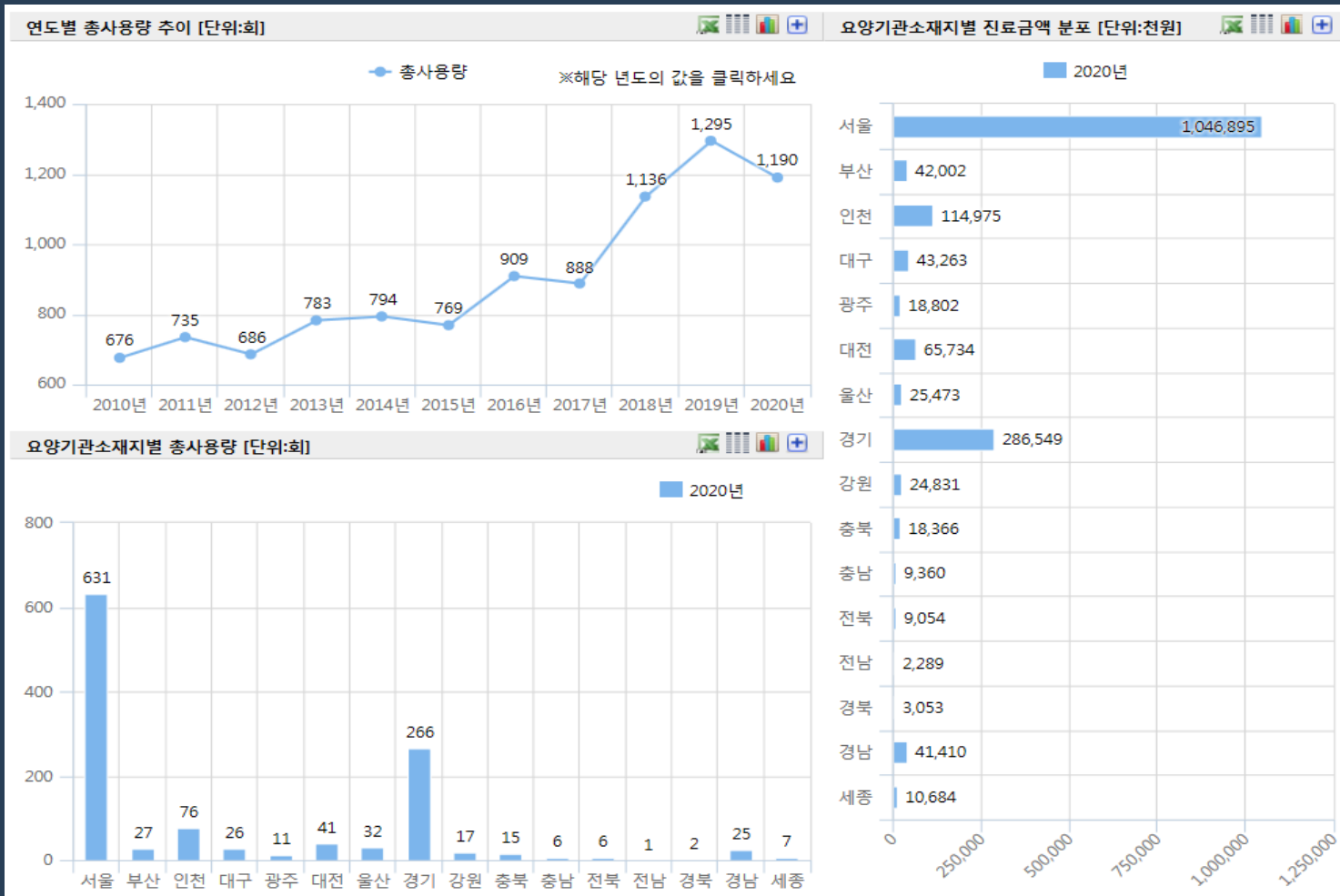
# ASD (2010~2020)

## 4. 요양기관종별 현황



# ASD (2010~2020)

## 5. 요양기관 소재지별 현황



# ASD (2010~2020)

## 6. 진료비 추이

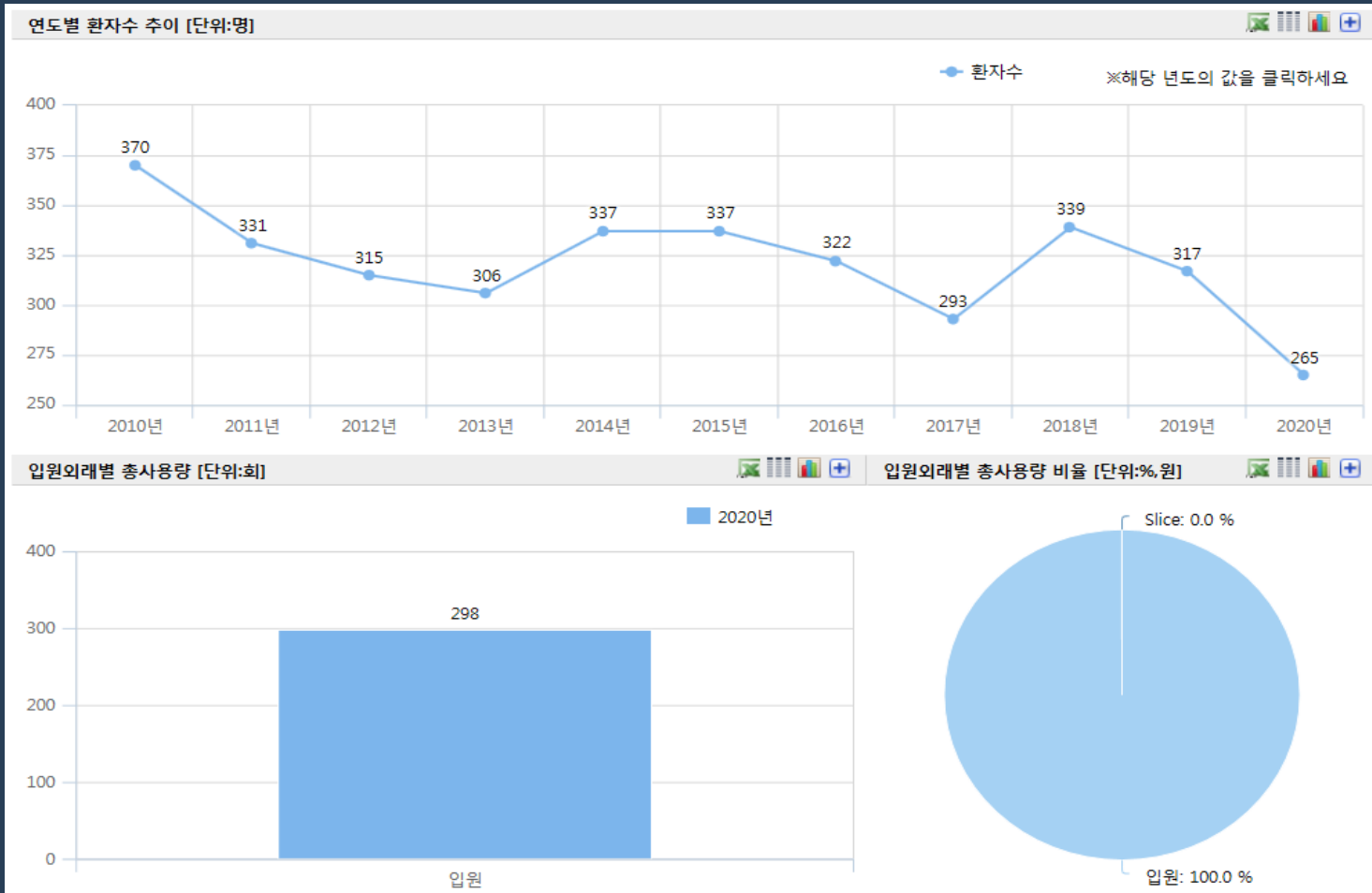
[단위:명,회,천원]

시술명 시술코드	심사년도 요양기관그룹	2010년			2011년			2012년		
		환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액
경피적 심방중격 결손폐쇄술 OZ751	계	678	676	367,638	742	735	403,784	689	686	383,157
	상급종합병원	527	525	287,984	597	591	327,212	547	546	306,836
	종합병원	151	151	79,653	145	144	76,572	142	141	76,321
	병원급	-	-	-	-	-	-	-	-	-
시술명 시술코드	심사년도 요양기관그룹	2013년			2014년			2015년		
		환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액
경피적 심방중격 결손폐쇄술 OZ751	계	789	783	445,460	800	794	506,019	774	769	601,514
	상급종합병원	625	620	355,528	638	632	407,475	611	604	480,233
	종합병원	164	163	89,931	162	162	98,544	163	165	121,281
	병원급	-	-	-	-	-	-	-	-	-
시술명 시술코드	심사년도 요양기관그룹	2016년			2017년			2018년		
		환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액
경피적 심방중격 결손폐쇄술 OZ751	계	914	909	722,269	889	888	757,607	1,136	1,136	1,428,219
	상급종합병원	728	721	581,272	707	704	610,799	901	893	1,141,379
	종합병원	186	187	140,997	181	183	145,960	235	244	286,839
	병원급	-	-	-	1	1	847	-	-	-
시술명 시술코드	심사년도 요양기관그룹	2019년			2020년					
		환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액			
경피적 심방중격 결손폐쇄술 OZ751	계	1,282	1,295	1,896,358	1,087	1,190	1,762,739			
	상급종합병원	1,055	1,038	1,577,152	852	836	1,398,958			
	종합병원	229	257	319,205	235	354	363,781			
	병원급	-	-	-	-	-	-			



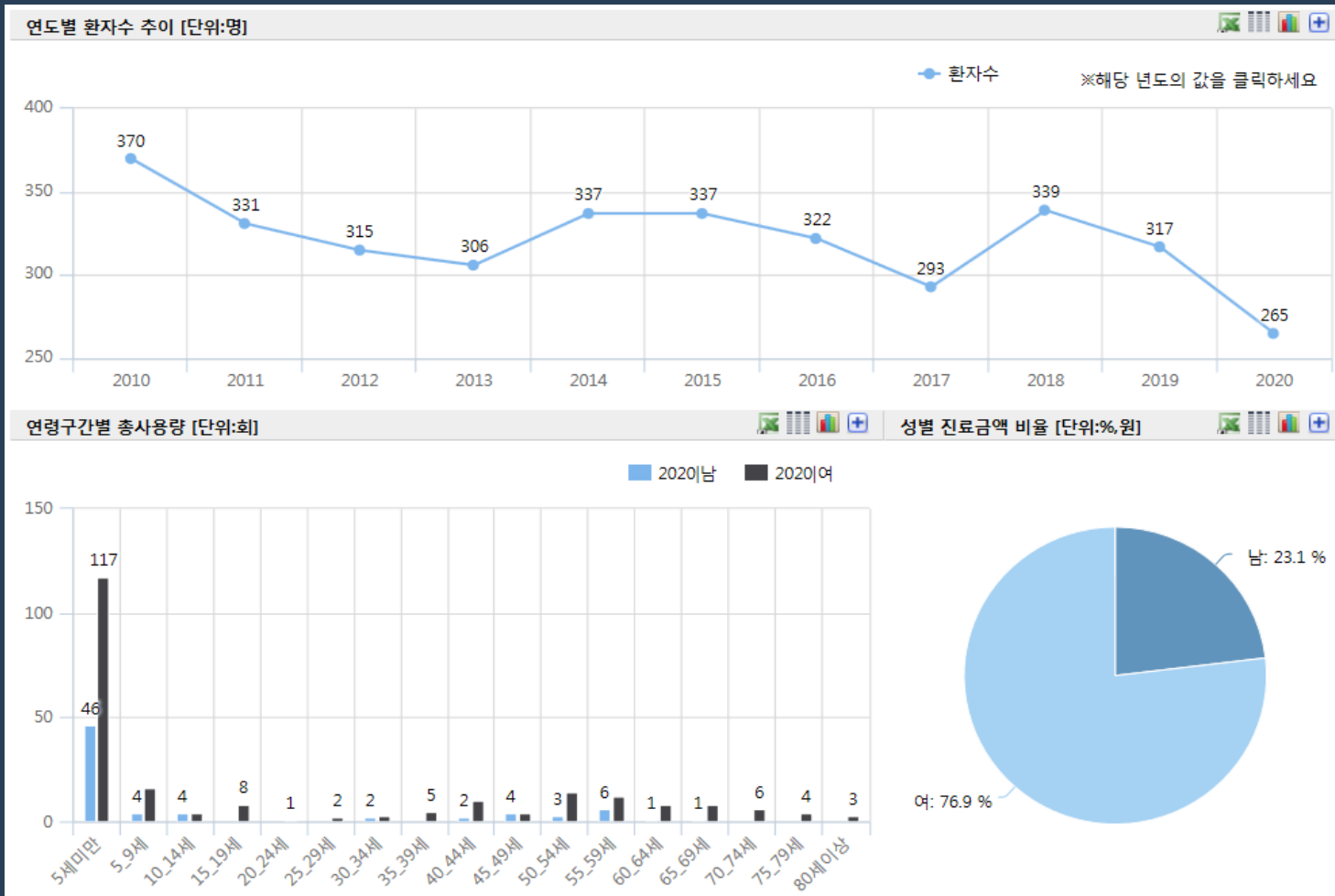
# PDA (2010~2020)

## 1. 입원/외래별 현황



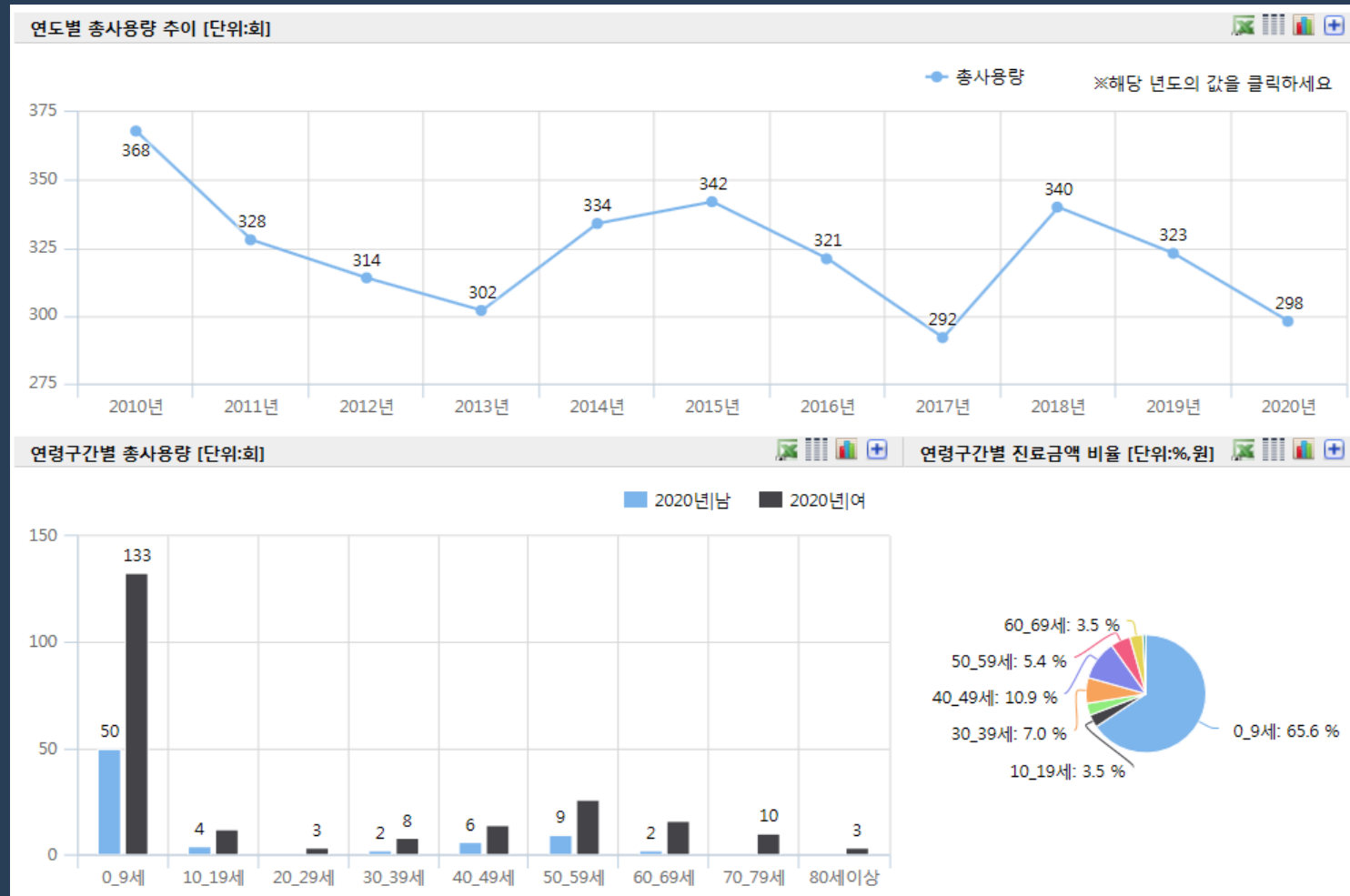
# PDA (2010~2020)

## 2. 성별현황



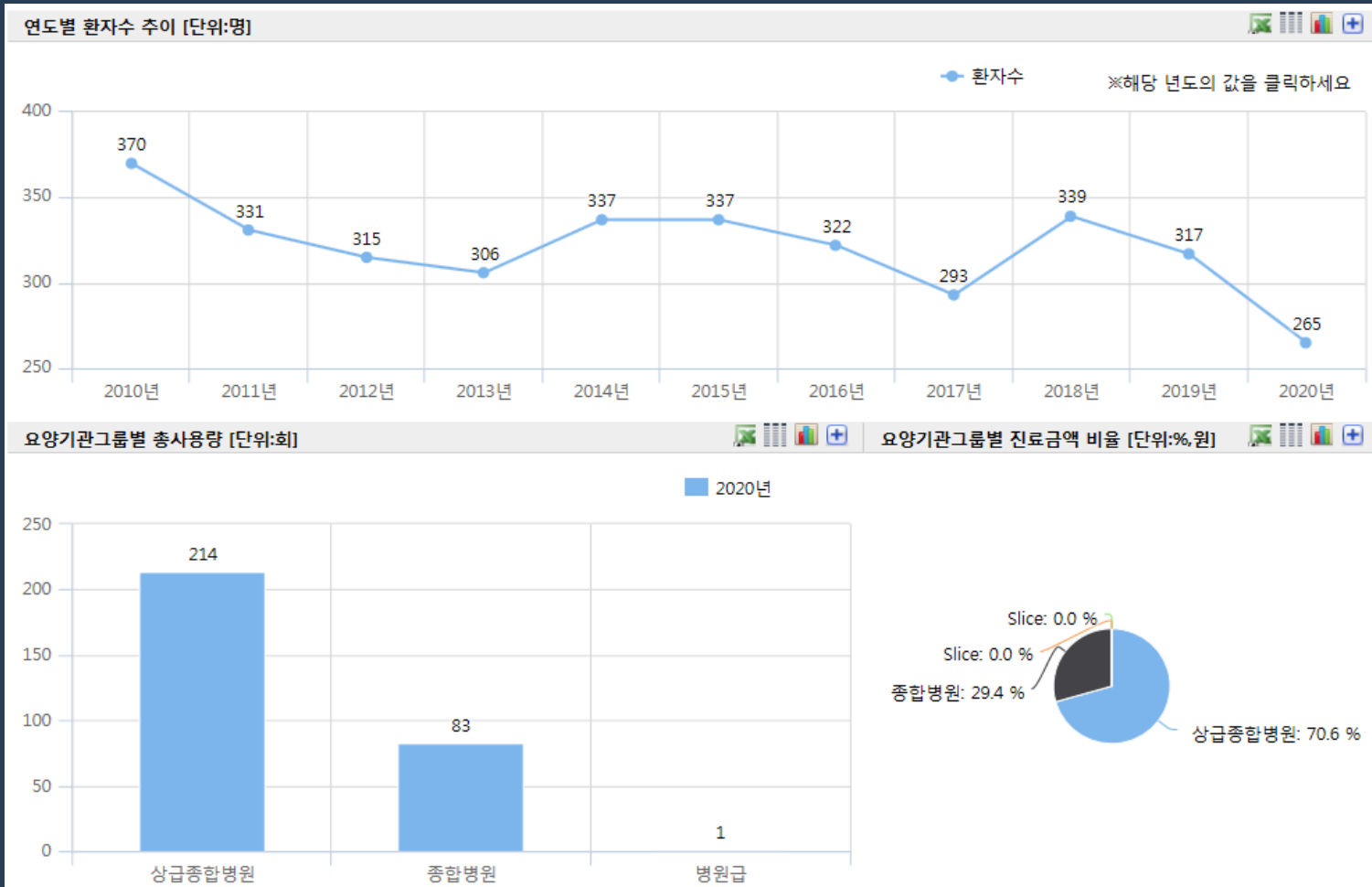
# PDA (2010~2020)

## 3. 연령별 현황



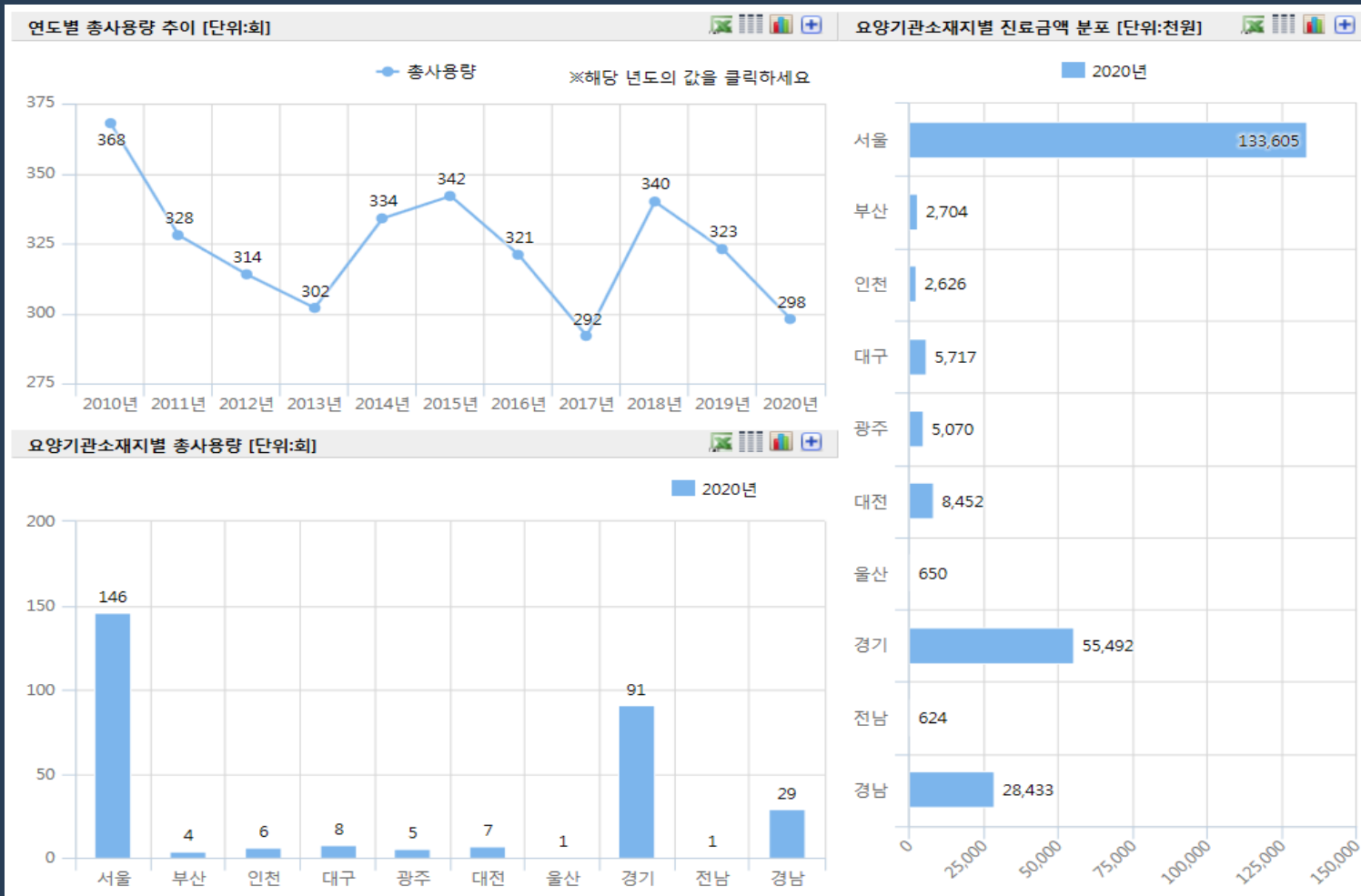
# PDA (2010~2020)

## 4. 요양기관종별 현황



# PDA (2010~2020)

## 5. 요양기관 소재지별 현황



# PDA (2010~2020)

## 6. 진료비 추이

[단위:명,회,천원]

시술명	심사년도 요양기관소재지구분	2010년			2011년			2012년			2013년			2014년			2015년			
		환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	
경피적 동맥관 개존 폐쇄술	계	370	368	142,294	331	328	118,438	315	314	107,593	306	302	105,618	337	334	135,509	337	342	182,876	
	서울	181	180	70,169	160	158	57,549	154	152	52,881	157	155	54,652	186	183	76,320	173	174	95,737	
	부산	14	14	5,448	14	14	4,921	6	6	2,081	9	9	3,150	8	8	3,140	8	8	3,783	
	인천	9	8	3,316	6	6	2,174	11	11	3,811	5	5	1,748	8	8	3,092	6	6	3,016	
	대구	24	24	9,363	22	22	7,865	13	13	4,325	22	22	7,600	19	19	8,280	28	28	15,478	
	광주	7	7	2,731	18	18	6,563	22	22	7,649	12	12	4,246	4	4	1,662	16	16	9,415	
	대전	17	17	6,632	13	12	4,634	14	14	4,618	10	10	3,334	12	12	4,573	11	10	5,574	
	울산	3	3	1,125	1	1	351	4	4	1,349	3	3	1,021	1	1	434	4	4	1,794	
	경기	68	68	25,690	60	60	21,317	55	56	18,936	63	62	21,390	66	66	25,639	69	74	36,319	
	강원	3	3	1,125	3	3	1,066	1	1	333	2	2	680	2	2	694	1	1	442	
	충북	-	-	-	1	1	365	2	2	679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	충남	2	2	780	-	-	-	1	1	346	-	-	-	1	1	451	-	-	-	
	전북	2	2	780	1	1	365	4	4	1,384	2	2	667	6	6	2,150	1	1	587	
	전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	340	-	-	-	1	1	442	
	경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	경남	37	37	14,009	28	28	9,841	27	26	8,870	20	20	6,790	24	24	9,074	19	19	10,290	
	제주	3	3	1,125	4	4	1,427	1	1	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
시술명	심사년도	2016년			2017년			2018년			2019년			2020년						
경피적 동맥관 개존 폐쇄술	요양기관소재지구분	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액	환자수	총사용량	진료금액				
	계	322	321	178,450	293	292	167,483	339	340	255,205	317	323	277,948	265	298	243,374				
	서울	164	164	92,272	145	144	84,382	182	182	140,644	183	183	160,783	146	146	133,605				
	부산	4	4	1,863	6	6	2,904	12	12	7,790	2	2	1,293	4	4	2,704				
	인천	3	3	1,398	1	1	494	7	6	3,810	-	-	-	4	6	2,626				
	대구	13	13	7,447	16	17	9,962	12	12	8,706	23	23	20,011	8	8	5,717				
	광주	20	20	11,496	16	16	9,202	16	16	12,293	15	15	12,789	5	5	5,070				
	대전	3	3	1,785	11	11	6,340	6	6	4,255	9	9	8,329	7	7	8,452				
	울산	2	2	907	1	1	456	3	3	1,773	3	5	1,831	1	1	650				
	경기	70	70	36,850	54	54	29,058	59	58	43,586	49	53	42,644	60	91	55,492				
	강원	-	-	-	2	2	949	3	3	1,651	4	4	3,108	-	-	-				
	충북	1	1	448	1	1	448	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	충남	1	1	466	1	1	606	-	-	-	1	1	646	-	-	-				
	전북	-	-	-	2	2	1,116	5	5	3,016	2	2	1,616	-	-	-				
	전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	624				
	경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	622	-	-	-				
	경남	40	39	22,936	37	37	21,567	36	36	27,681	25	24	23,677	29	29	28,433				
제주	1	1	582	-	-	-	-	-	-	1	1	599	-	-	-					



경청해주셔서 감사합니다.