



FRAUEN
GESUNDHEITS
ZENTRUM



MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT
INNSBRUCK

**Pacemaker implantation:
city life has its advantages - for
women, too**

Univ.-Prof. Dr. Margarethe Hochleitner

Table 1

North Tyrol

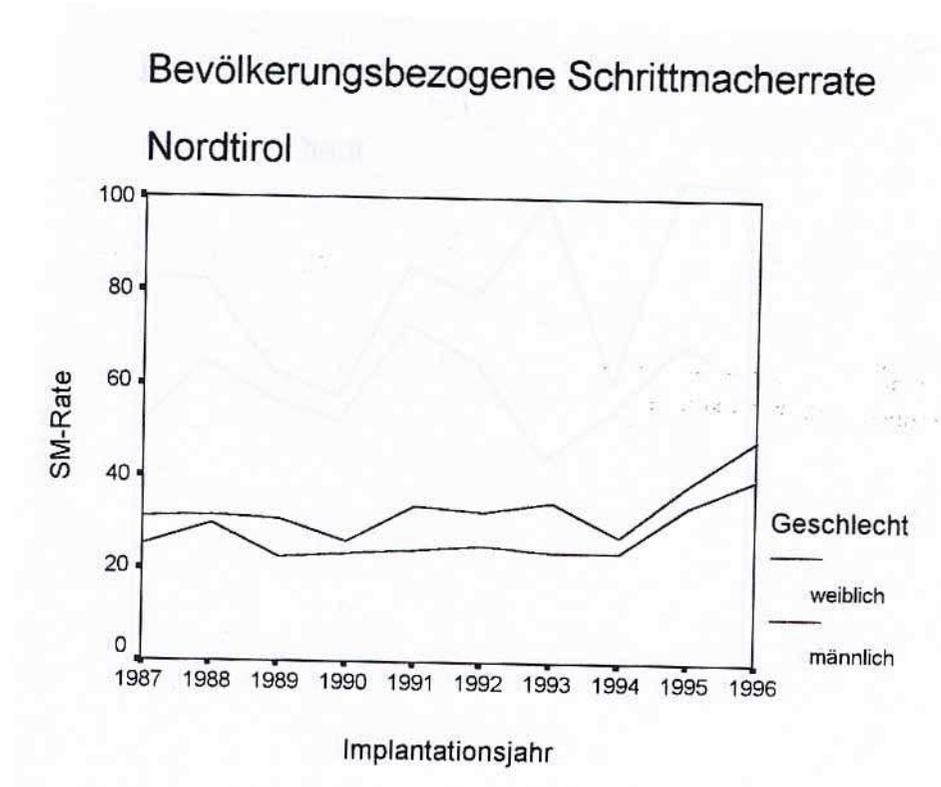
Pacemaker Implantation over 10 years; Gender Distribution

Tab 1
Nordtirol
Schrittmacherimplantationen über 10 Jahre
Geschlechtsverteilung

Impl.-Jahr	Geschlecht				Summe	
	female weiblich		male männlich		Anzahl	Zeil%
	Anzahl	Zeil%	Anzahl	Zeil%		
1987	85	43,8%	109	56,2%	194	100,0%
1988	104	48,6%	110	51,4%	214	100,0%
1989	84	45,2%	102	54,8%	186	100,0%
1990	93	52,2%	85	47,8%	178	100,0%
1991	91	44,4%	114	55,6%	205	100,0%
1992	91	46,0%	107	54,0%	198	100,0%
1993	89	42,4%	121	57,6%	210	100,0%
1994	82	47,1%	92	52,9%	174	100,0%
1995	115	46,6%	132	53,4%	247	100,0%
1996	123	44,4%	154	55,6%	277	100,0%
Summe	957	45,9%	1126	54,1%	2083	100,0%

Pacemaker Implantation in Relation to Population

Pacemaker Rate



Year of
Implantation

Bevölkerungsbezogene Schrittmacherrate pro 100.000 Personen 1987-1996

Pacemaker Implantation in
Relation to Population
Per 100.000 persons

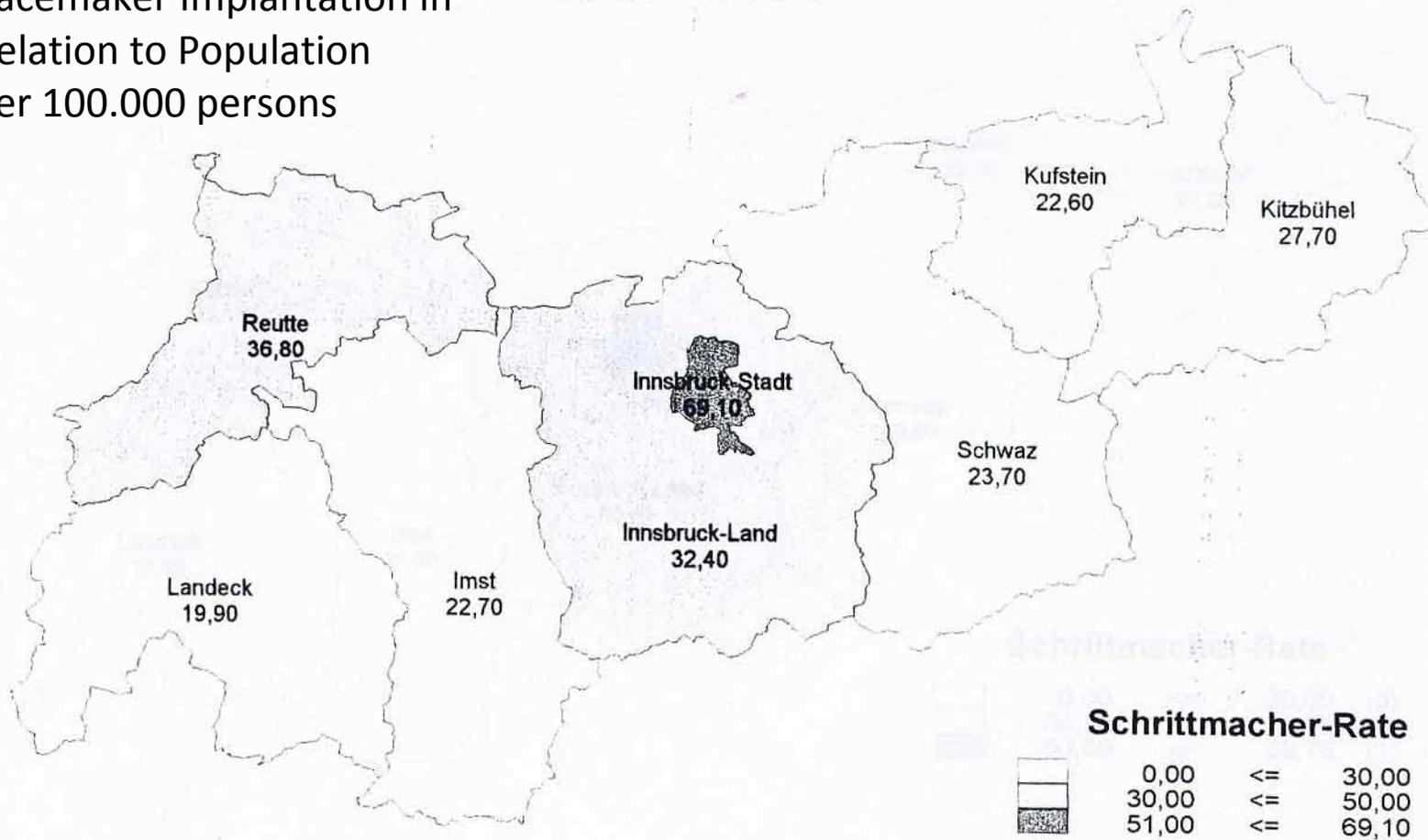


Table 15

Pacemaker Implantation in relation to population 1987-1996

(per 100.000 persons)

Tab 15
Bevölkerungsbezogene
Schrittmacherrate 1987-1996
(pro 100.000 Personen)

county Bezirk	Geschlecht						Summe		
	female weiblich			male männlich			SM	Bev.	SM-Rate
	SM	Bev.	SM-Rate	SM	Bev.	SM-Rate			
Innsbruck Stadt	375	638443	58,7	450	555295	81,0	825	1193738	69,1
Imst	52	238534	21,8	55	233164	23,6	107	471698	22,7
Innsbruck Land	217	714591	30,4	238	689676	34,5	455	1404267	32,4
Kitzbühel	59	281499	21,0	92	262719	35,0	151	544218	27,7
Kufstein	96	435568	22,0	96	413556	23,2	192	849124	22,6
Landeck	37	207377	17,8	44	200338	22,0	81	407716	19,9
Reutte	53	151163	35,1	56	144951	38,6	109	296114	36,8
Schwaz	68	349036	19,5	95	338514	28,1	163	687550	23,7

Table 17

Pacemaker Implantation per 100.000 heart deaths
1987-1996

Tab 17
Schrittmacherrate
pro 100 Herztote
1987-1996

county Bezirk	Geschlecht						Summe		
	female weiblich			male männlich			SM	Herztote	HT-Rate
	SM	Herztote	HT-Rate	SM	Herztote	HT-Rate			
Innsbruck Stadt	375	1766	21,2	450	1446	31,1	825	3212	25,7
Imst	52	424	12,3	55	418	13,2	107	842	12,7
Innsbruck Land	217	1399	15,5	238	1377	17,3	455	2776	16,4
Kitzbüchel	59	493	12,0	92	472	19,5	151	965	15,6
Kufstein	96	762	12,6	96	807	11,9	192	1569	12,2
Landeck	37	394	9,4	44	394	11,2	81	788	10,3
Reutte	53	245	21,6	56	279	20,1	109	524	20,8
Schwaz	68	633	10,7	95	686	13,8	163	1319	24,6

Table 19
Pacemaker Implantation Rate
 Specialists in Internal Medicine
 1987-1996

Tab19
Schrittmacherrate
Internisten
1987-1996

Bezirk <i>county</i>	Geschlecht				Summe		
	female weiblich		male männlich		SM	Internisten	Int-Rate
	SM	Int-Rate	SM	Int-Rate			
Innsbruck Stad	375	1,1	450	1,3	825	353	2,3
Imst	52	4,3	55	4,6	107	12	8,9
Innsbruck Land	217	2,9	238	3,1	455	76	6,0
Kitzbühel	59	1,0	92	1,6	151	57	2,6
Kufstein	96	1,7	96	1,7	192	58	3,3
Landeck	37	1,8	44	2,1	81	21	3,9
Reutte	53	1,8	56	1,9	109	30	3,6
Schwaz	68	1,2	95	1,7	163	57	2,9

Table 3
North Tyrol
Age Groups
Gender Distribution

Tab 3
Nordtirol
Altersgruppen
Geschlechtsverteilung

age groups	Geschlecht						Summe		
	female weiblich			male männlich			Anzahl	Zeil%	Spalt%
	Altersgruppen	Anzahl	Zeil%	Spalt%	Anzahl	Zeil%			
<= 65	166	40,2%	17,3%	247	59,8%	21,9%	413	100,0%	19,8%
65-75	263	43,4%	27,5%	343	56,6%	30,5%	606	100,0%	29,1%
>75	528	49,6%	55,2%	536	50,4%	47,6%	1064	100,0%	51,1%
Summe	957	45,9%	100,0%	1126	54,1%	100,0%	2083	100,0%	100,0%



MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT
INNSBRUCK





Pacemaker implantation in immigrants in Tyrol 1991-1996

	Austrian nationality	Turkish nationality
female	589	2
male	715	5
total	1304	7
Pacemakers per 100.000 population	37,3	7,9

All Turkish patients stayed at Innsbruck University Hospital.

Table 15

Pacemaker Implantation in relation to population 1987-1996

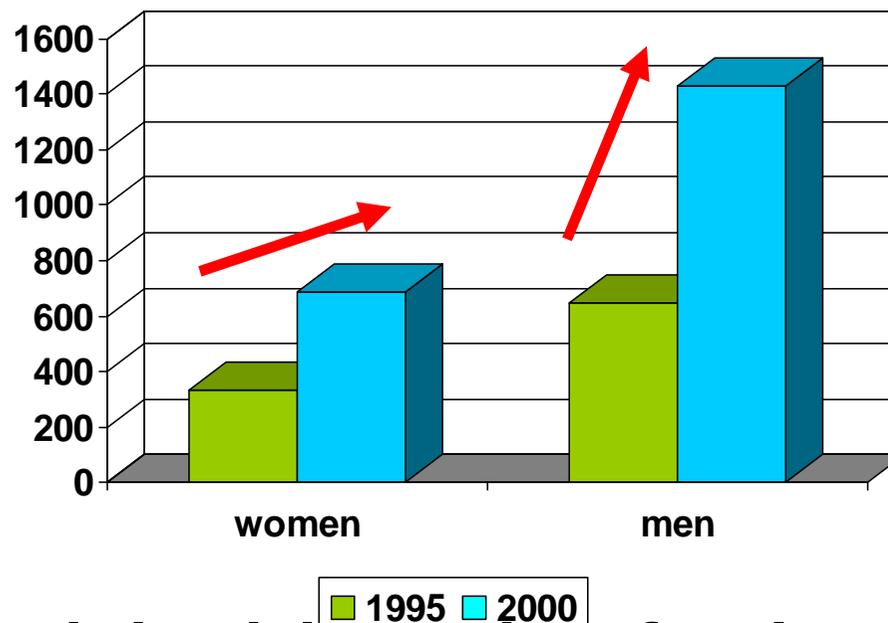
(per 100.000 persons)

Tab 15
Bevölkerungsbezogene
Schrittmacherrate 1987-1996
(pro 100.000 Personen)

county	Geschlecht						Summe		
	female weiblich			male männlich			SM	Bev.	SM-Rate
	SM	Bev.	SM-Rate	SM	Bev.	SM-Rate			
Innsbruck Stadt	375	638443	58,7	450	555295	81,0	825	1193738	69,1
Imst	52	238534	21,8	55	233164	23,6	107	471698	22,7
Innsbruck Land	217	714591	30,4	238	689676	34,5	455	1404267	32,4
Kitzbühel	59	281499	21,0	92	262719	35,0	151	544218	27,7
Kufstein	96	435568	22,0	96	413556	23,2	192	849124	22,6
Landeck	37	207377	17,8	44	200338	22,0	81	407716	19,9
Reutte	53	151163	35,1	56	144951	38,6	109	296114	36,8
Schwaz	68	349036	19,5	95	338514	28,1	163	687550	23,7

Coronary Angiographies

1995 vs. 2000



CA capacity was expanded and the number of angios more than doubled. Nevertheless, the men clearly benefited more (+121.2%) than the women, despite the fact that women had received only half as many angios as men to begin with.

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION



 **FRAUEN**
GESUNDHEITS
ZENTRUM