

Schrittmacher- und ICD-Nachkontrolle

Schrittmacher- und ICD-Patienten werden nicht nur in den Implantationszentren, sondern auch vermehrt in den Praxen von niedergelassenen Kardiologen kontrolliert. Um auch diese Patientengruppe statistisch zu erfassen, haben wir dieses Jahr an uns bekannten Praxen mit Nachkontrolltätigkeit wiederum einen Fragebogen verschickt. 44 Praxen haben uns ihre Zahlen bekannt gegeben. Die tatsächliche Zahl der kontrollierenden Praxen dürfte um einen Faktor 2 bis 3 höher liegen.

Anzahl Schrittmacherpatienten, die in den Implantationszentren nachkontrolliert wurden:	22'330	davon mit CRT:	273
Anzahl Schrittmacherpatienten die in kardiologischen Praxen nachkontrolliert wurden:	4'511	davon mit CRT:	63
Total Schrittmacherpatienten in Kontrolle:	26'841	davon mit CRT:	336
Anzahl Schrittmacherkontrollen in den Implantationszentren:	26'390		
Anzahl Schrittmacherkontrollen in den kardiologischen Praxen:	6'076		
Total durchgeführte Schrittmacherkontrollen:	32'466		
Anzahl ICD-Patienten, die in den implantierenden Zentren nachkontrolliert wurden:	2'804	davon mit CRT:	331
Anzahl ICD-Patienten, die in Schrittmacherzentren ohne eigene ICD Implantationen, kontrolliert wurden:	147	davon mit CRT:	9
Anzahl ICD-Patienten, die in kardiologischen Praxen nachkontrolliert wurden:	159	davon mit CRT:	22
Total ICD-Patienten in Kontrolle:	3'110	davon mit CRT:	362
Anzahl ICD-Kontrollen in den implantierenden Zentren:	6'920		
Anzahl ICD-Kontrollen in Schrittmacherzentren die keine ICD implantieren:	335		
Anzahl ICD-Kontrollen in den kardiologischen Praxen:	261		
Total durchgeführte ICD-Kontrollen:	7'516		

Schrittmacher-Nachkontrolle

Schrittmacherkontrolle in den Implantationszentren

Klinik Nr.	Klinik	Patienten in Kontrolle		Anzahl Kontrollen	Industrie - Präsenz bei den Kontrollen %
		Total	davon mit CRT		
101	Universitätsspital Basel	555	17	1119	für Studien ca. 5 %
102	Inselspital Bern	820	12	879	0
103	Kantonsspital Genf	1198	71	1969	0
104	CHUV Lausanne	745	41	1096	2
105	Universitätsspital Zürich	746	12	1441	10
106	Kinderspital Zürich	82	7	292	0
201	Kantonsspital Aarau	456	0	650	50-60
202	Kantonsspital Baden	344	0	511	< 1
204	Spital Tiefenau Bern	1100	0	237	0
205	Spitalzentrum Biel	222	0	262	0
206	Spitalzentrum Oberwallis	170	0	250	10
207	Bruderholzspital	450	0	?	0
208	Kreisspital Bülach	193	0	?	< 1
209	Kantonsspital Chur	393	4	477	ca. 80
210	Hôpital du Jura, Delémont	87	0	140	0
211	Kantonsspital Fribourg	1310	0	1020	?
212	Regionalspital Interlaken	200	2		< 5
213	Kantonales Spital Herisau	189	1	310	1
214	Herzzentrum Hirslanden	700	0	1134	0
215	Ospedale La Carita, Locarno	280	0		0
216	Cardiocentro Ticino, Lugano	900	30	1400	0
217	Kantonsspital Luzern	710	5	970	0
218	Klinik St. Anna, Luzern	300	?	?	?
219	Ospedale Beate Vergine	316		369	0
220	Hôpital de la Tour, Meyrin	540	7	557	0
221	Spital Thurgau AG	209	0	200	0
222	Hôpital des Cadolles	307	2	380	0
223	Kantonsspital Olten	300	0	?	?
226	Kantonsspital Schaffhausen	215	0	276	60
227	Spital Limmattal, Urdorf	-	-	-	Ko. bei Dr. Zwicky
228	Hôpital de Sion				
230	Bürgerspital Solothurn	237	0		0
231	Kantonsspital St. Gallen	574	0	840	0
232	Regionalspital Thun	1000		650	
233	GZO Spital Wetzikon	528	3	722	0
234	Kantonsspital Winterthur	314	0	417	0
235	Stadtspital Waid, Zürich	123	0	212	< 5
236	Stadtspital Triemli, Zürich	689	5	992	
237	Kantonsspital Zug				
238	Klinik Lindberg, Winterthur	156	0	234	1
239	Klinik Beau-Site, Bern	379	19	480	0
240	Kantonsspital Liestal	271	0	488	< 5
242	Dr. Zwicky, Zürich	210	0	450	< 1
243	Dr. Morin, Lausanne	314	0	642	< 1
244	Hôpital Comm. La Chaux-d.-F.	150	1		10
246	Klinik im Schachen, Aarau	430	5	550	0

Schrittmacherkontrolle in den Implantationszentren (Fortsetzung)

Klinik Nr.	Klinik	Patienten in Kontrolle		Anzahl Kontrollen	Industrie - Präsenz bei den Kontrollen %
		Total	davon mit CRT		
247	Dr. Pasquier, Martigny	66	1	110	0
248	Ospedale San Giovanni, Bellinzona	263	1	383	0
249	Kantonsspital Glarus	120	1	250	< 1
250	Klinik im Park, Zürich	250	6	484	20
251	Herzzentrum Bodensee, Kreuzlingen	76	4	165	0
253	UNO Spitäler, Uri, Nid- u. Obwalden	351	0	439	30
255	Klinik Sonnenhof, Bern	348	0	306	< 1
256	Hôpital du Chablais (Monthey)	60	?	?	0
257	Privatklinik Obach, Solothurn				
258	Spital Wil, SG	85	0	90	0
260	Regionalspital Emmental, Burgdorf	35	0	49	0
261	Dr. Maire (KS Männedorf u. Linth)	79	0	116	ca. 80
263	Kant.Spitäler Sursee u. Wolhusen	310	0	410	< 10
267	Clinique Cécil, Lausanne	311	12	311	< 1
268	Clinique des Grangettes	341	0	375	0
269	Spital Schwyz	116	0	160	ca. 30
270	Spital Aarberg	82	0	98	0
271	Spitalregion RWS (seit 1.10. 05)	25	4	28	0
	Total	22'330	273	26'390	

Programmiergeräte in den Implantationszentren

KI. Nr.	Klinik	Permanent vorhandene Programmiergeräte					Andere
		B I O T R O N I K	E L A	G U I D A N T	M E D T R. + V I T A T R.	S J M	
101	Universitätsspital Basel	1		1	1	1	
102	Inselspital Bern	1		1	1	1	
103	Kantonsspital Genf	1	1	1	1	1	Intermedics, Pacesetter
104	CHUV Lausanne	1	1	1	1	1	
105	Universitätsspital Zürich	1	1	1	1	1	Pacesetter, Intermedics
106	Kinderspital Zürich				1	1	
201	Kantonsspital Aarau	1			1	1	
202	Kantonsspital Baden				1	1	
203	Lindenhofspital Bern						
204	Spital Tiefenau Bern				1	1	
205	Spitalzentrum Biel			1	1	1	
206	Spitalzentrum Oberwallis	1		1	1	1	
207	Bruderholzspital				1	1	Intermedics
208	Kreisspital Bülach				1	1	Intermedics
209	Kantonsspital Chur	1		1	1	1	
210	Hôpital du Jura, Delémont			1	1	1	
211	Kantonsspital Fribourg	1	1	1	1	1	
212	Regionalspital Interlaken			1	1	1	
213	Kantonales Spital Herisau	1		1	1	1	
214	Herzzentrum Hirslanden	1	1	1	1	1	Telectronics, Intermedics
215	Ospedale La Carita, Locarno	1	1	1	1	1	
216	Cardiocentro Ticino, Lugano	1		1	1	1	
217	Kantonsspital Luzern	1		1	1	1	Intermedics
218	Klinik St. Anna, Luzern				1	1	
219	Ospedale Beate Vergine	1			1		
220	Hôpital de la Tour, Meyrin	1	1	1	1	1	
221	Spital Thurgau AG	1			1	1	
222	Hôpital des Cadolles		1	1	1	1	CPI
223	Kantonsspital Olten				1	1	
226	Kantonsspital Schaffhausen			1	1	1	
227	Spital Limmattal, Urdorf						
228	Hôpital de Sion						
230	Bürgerspital Solothurn				1	1	
231	Kantonsspital St. Gallen	1		1	1	1	
232	Regionalspital Thun				1	1	
233	GZO Spital Wetzikon	1		1	1	1	

Programmiergeräte in den Implantationszentren (Fortsetzung)

Kl. Nr.	Klinik	Permanent vorhandene Programmiergeräte					Andere
		B I O T R O N I K	E L A	G U I D A N T	M E D T R. + V I T A T R.	S J M	
234	Kantonsspital Winterthur	1	1	1	1	1	
235	Stadtpital Waid, Zürich				1	1	Intermedics
236	Stadtpital Triemli, Zürich			1	1	1	Intermedics
237	Kantonsspital Zug						
238	Klinik Lindberg, Winterthur	1		1	1	1	
239	Klinik Beau-Site, Bern	1		1	1	1	
240	Kantonsspital Liestal	1		1	1	1	Intermedics
242	Dr. Zwicky, Zürich	1	1	1	1	1	
243	Dr. Morin, Lausanne	1	1	1	1	1	
244	Hôpital La Chaux-de-Fonds.		1		1	1	
246	Klinik im Schachen, Aarau	1		1	1	1	Intermedics
247	Dr. Pasquier, Martigny		1		1		
248	Ospedale San Giovanni, Bellinzona	1	1	1	1	1	Intermedics
249	Kantonsspital Glarus				1	1	Intermedics
250	Klinik im Park, Zürich	1		1	1	1	
251	Herzzentrum Bodensee, Kreuzl.	1		1	1	1	
253	UNO Spitäler, Uri, Nid- u. Obwalden	1		1	1	1	Intermedics
255	Klinik Sonnenhof, Bern				1		
256	Hôpital du Chablais (Monthey)				1	1	
257	Privatklinik Obach, Solothurn						
258	Spital Wil, SG	1			1	1	
260	Regionalspital Emmental, Burgdorf				1	1	
261	Dr. Maire (KS Männedorf u. Linth)					1	
263	Kant.Spitäler Sursee u. Wolhusen	1		1	1	1	
267	Clinique Cécil, Lausanne		1		1		
268	Clinique des Grangettes	1	1	1	1	1	
269	Spital Schwyz			1	1	1	
270	Spital Aarberg	1				1	
271	Spitalregion RWS			1	1	1	
	Total	34	15	37	58	56	

Schrittmacherkontrolle in kardiologischen Praxen

Mitgl. Nr.	Praxis / Arzt	PLZ	Ort	Patienten in Kontrolle		Anzahl Kontrollen	Industrie - Präsenz bei den Kontrollen %
				Total	davon mit CRT		
	Hoffmann Jacques Lars	1202	Genève	100	5	?	?
1083	Schnetzler Bruno	1260	Nyon	73	1	126	5
1104	Gillard Berguer Danièle	1304	Cossonay	45	0	52	60
	Rouvinez G., Centre Cardio Vasc.	1800	Vevey	52	0	100	5
	Schnyder G., Centre Cardio Vasc.	1800	Vevey	57	0	100	5
	Adamec Jan	1820	Montreux	85	3	130	ja nachdem
1082	Reynard Charles-A.	1950	Sion	92	0	180	75
	de Sepibus Guy	1950	Sion	70	0	100	20
	Maeder J.-P.	2350	Saignelégier	27	0	32	90
	Thommen A.	2502	Biel	55	0	70	< 5
	Spycher Olivier	2740	Moutier	60	0	75	0
1074	Hug Markus	3400	Burgdorf	24	1	29	0
260	Hilfiker M.	3400	Burgdorf	147	3	?	0
1026	Theler August	3600	Thun	450	2	450	0
1089	Negri Erna	3714	Frutigen	61	0	70	?
1009	Evéquo Dominique	3900	Brig-Glis	153	0	230	20
206	Lomazzi F., Spitalzentr. Oberwallis	3900	Brig	73	1	140	0
1004	Cron Thomas A.	4051	Basel	117	0	121	< 5
1005	Cueni Thomas	4051	Basel	400	0	600	0
1012	Hess Niklaus	4051	Basel	55	1	104	< 5
1008	Weiss Philipp	4058	Basel	212	0	280	0
1091	Furrer-Suter Marcel	4144	Arlenheim	130	20	225	5 bis 10
1037	Kaufmann Ch.	4144	Arlenheim	20	0	27	0
	Fankhauser Ch.	4500	Solothurn	50	0	?	20
1058	Saner Hugo	4600	Olten	168	0	218	40
1085	Goerre Stefan	4601	Olten	124	5	136	ca. 5
1064	Meier Hansjörg	4800	Zofingen	53	3	67	5
	Zanchin Leonardo	4901	Langenthal	150	3	150	1
	Debrunner Marianne	5200	Brugg	10	0	?	ca. 80
1077	Zuber M.	5504	Othmarsingen	165	0	273	10
1003	Borek Georges	6300	Zug	66	1	121	4
1081	Gasser Jörg	6300	Zug	118	1	214	10
1070	Müller Urs	6330	Cham	40	0	72	10 bis 20
253	Schüpfer Christian	6370	Stans	140	2	210	20
1080	Gmür Walter	7320	Sargans	124	0	134	ca. 25
1086	Flury Gian	7550	Scuol	35	3	52	40 bis 50
1048	Praxisgem. Stadelhofen, G. Junga	8001	Zürich	88	3	192	< 3
1066/1065	Praxisgem. M. Kaiser/M. Sulzer	8002	Zürich	92	0	154	4
1068	Gschwend Josef	8002	Zürich	140	0	260	1
	Richter Michael	8808	Pfäffikon SZ	84	5	137	ca 70
1054	Steffen Christian	8853	Lachen	30	0	58	10
1076	Schaermeli Klaus	9000	St. Gallen	120	0	118	< 1
1073/1090	Nüesch K. und Klöter U	9435	Heerbrugg	105	0	157	1
1079	Senti Susanna	9492	Eschen	51	0	112	10 bis 15
	Total			4511	63	6076	

Programmiergeräte in den kardiologischen Praxen

Mitgl. Nr.	Praxis / Arzt	PLZ	Ort	Permanent vorhandene Programmiergeräte					Andere
				B I O T R O N I K	M E D T R. + V I T A T R.	G U I D A N T	S J M	E L A	
	Hoffmann Jacques Lars	1202	Genève	1	1	1	1	1	
1083	Schnetzler Bruno	1260	Nyon	1	1	1	1	1	
1104	Gillard Berguer Danièle	1304	Cossonay				1		
	Rouvinez G.,Centre Cardio Vasc.	1800	Vevey		1		1		
	Schnyder G.,Centre Cardio Vasc.	1800	Vevey		1		1		
	Adamec Jan	1820	Montreux		1			1	
1082	Reynard Charles-A.	1950	Sion		1	1		1	
	de Sepibus Guy	1950	Sion		1			1	
	Maeder J.-P.	2350	Saignelégier	1	1	1	1	1	
	Thommen A.	2502	Biel		1				
	Spycher Olivier	2740	Moutier		1				
1074	Hug Markus	3400	Burgdorf		1				
260	Hilfiker M., Spital Burgdorf	3400	Burgdorf		1		1		
1026	Theiler August	3600	Thun		1		1		
1089	Negri Erna	3714	Frutigen		1		1		
1009	Evéquo Dominique	3900	Brig-Glis	1	1	1	1		
206	Lomazzi F., Spitalzentr.Oberwallis	3900	Brig		1				
1004	Cron Thomas A.	4051	Basel	1	1	1	1		
1005	Cueni Thomas	4051	Basel	1	1	1	1		
1012	Hess Niklaus	4051	Basel	1	1	1	1		
1008	Weiss Philipp	4058	Basel	1	1		1		Intermedics
1091	Furrer-Suter Marcel	4144	Arlesheim	1	1		1		
1037	Kaufmann Ch.	4144	Arlesheim	1	1	1	1		
1058	Saner Hugo	4600	Oltén		1		1		
1085	Goerre Stefan	4601	Oltén		1		1		
1064	Meier Hansjörg	4800	Zofingen	1	1	1	1		
	Zanchin Leonardo	4901	Langenthal		1		1		
	Debrunner Marianne	5200	Brugg	1	1				
1077	Zuber M.	5504	Othmarsingen	1	1	1	1		
1003	Borek Georges	6300	Zug		1	1	1		
1081	Gasser Jörg	6300	Zug		1		1		
1070	Müller Urs	6330	Cham	1	1		1		
253	Schüpfer Christian	6370	Stans	1	1	1	1		
1080	Gmür Walter	7320	Sargans	1	1	1	1		
1086	Flury Gian	7550	Scuol		1		1		
1048	Praxisgem.Stadehofen, G.Junga	8001	Zürich	1	1	1	1		
1066/1065	Praxisgem. M.Kaiser/M.Sulzer	8002	Zürich		1				
1068	Gschwend Josef	8002	Zürich		1				Intermedics
	Richter Michael	8808	Pfäffikon SZ		1	1			
1054	Steffen Christian	8853	Lachen	1	1		1		
1076	Schaermeli Klaus	9000	St. Gallen	1	1		1		
1073/1090	Nüesch K. und Klöter U	9435	Heerbrugg	1	1		1		
1079	Senti Susanna	9492	Eschen	1	1	1	1	1	
Total				21	42	17	32	7	

ICD - Nachkontrolle

ICD-Kontrolle in den Implantationszentren

Klinik Nr.	Klinik	Patienten in Kontrolle		Anzahl Kontrollen	Industrie - Präsenz bei den Kontrollen %
		Total	davon mit CRT		
101	Universitätsspital Basel	387	43	1113	5 % nur für Studien
102	Inselspital Bern	314	12	680	0
103	Kantonsspital Genf	104	31	360	0
104	CHUV Lausanne	385	34	606	2
105	Universitätsspital Zürich	366	42	1266	15
106	Kinderspital Zürich	9	1	40	0
209	Kantonsspital Chur	41	4	72	90
211	Kantonsspital Fribourg	19	2	0	0
214	Herzzentrum Hirslanden	62	2	338	80
216	Cardiocentro Ticino, Lugano	160	30	500	0-100 (abhängig vom Arzt)
217	Kantonsspital Luzern	370	21	362	0
218	Klinik St. Anna, Luzern			5	0
220	Hôpital de la Tour, Meyrin	43	15	129	0
231	Kantonsspital St. Gallen	85	10	217	5
236	Stadtspital Triemli, Zürich	205	22	521	
239	Klinik Beau-Site, Bern	44	32	111	< 5
246	Klinik im Schachen, Aarau	45	5	90	0
250	Klinik im Park, Zürich	75	10	242	20
251	Herzzentrum Bodensee, Kreuzl.	33	10	152	1
267	Clinique Cécil, Lausanne	36	5	78	0
268	Clinique des Grangettes	21	0	38	0
Total		2'804	331	6'920	

ICD-Kontrolle in Schrittmacherzentren die keine ICD implantieren

Klinik Nr.	Klinik	Patienten in Kontrolle			Industrie - Präsenz bei den Kontrollen %
		Total	davon mit CRT	Anzahl Kontrollen	
202	Kantonsspital Baden	2	0	4	50
206	Spitalzentrum Oberwallis	3	0	6	10
212	Regionalspital Interlaken	8	0	19	< 5
213	Kantonales Spital Herisau	3	1	8	0
221	Spital Thurgau AG	6	0	16	12.5
222	Hôpital des Cadolles	25	3	70	0
226	Kantospital Schaffhausen	1	0	2	100
233	GZO Spital Wetzikon	11	0	44	10
240	Kantonsspital Liestal	10	0	?	?
244	Hôpital Comm.La Chaux-d.-F.	5	1	10	98
247	Dr. Pasquier, Martigny	6	0	17	0
248	Ospedale San Giovanni, Bellinz.	24	3	73	0
253	UNO Spitäler, Uri, Nid-u.Obwalden	24	0	53	20
256	Hôpital du Chablais (Monthey)	3	1	?	0
263	Kant.Spitäler Sursee u.Wolhusen	10	0	?	?
269	Spital Schwyz	4	0	11	ca. 50
271	RWS (Beginn 1.10.05)	2	0	2	0
Total		147	9	335	

ICD-Kontrolle in kardiologischen Praxen

Mitgl. Nr.	Praxis / Arzt	PLZ	Ort	Patienten in Kontrolle		Anzahl Kontrollen	Industrie - Präsenz bei den Kontrollen %
				Total	davon mit CRT		
1083	Schnetzler Bruno	1260	Nyon	5	1	7	0
	Adamec Jan	1820	Montreux	4	0	?	mit Prof.E. Delacrétaz
1082	Reynard Charles-A.	1950	Sion	26	3	50	100
	Spycher Olivier	2740	Moutier	2	0	5	0
1074	Hug Markus	3400	Burgdorf	5	1	Inselspital	0
260	Hilfiker M., Spital Burgdorf	3400	Burgdorf	6	2	10	0
1009	Évéquoz Dominique	3900	Brig-Glis	3	0	6	0
1004	Cron Thomas A.	4051	Basel	38	1	79	< 5
1012	Hess Niklaus	4051	Basel	3	0	3	< 5
1085	Goerre Stefan	4601	Olten	10	0	2	0
1064	Meier Hansjörg	4800	Zofingen	8	3	15	10
	Zanchin Leonardo	4901	Langenthal	10	1	0	0
1081	Gasser Jörg	6300	Zug	2	0	4	100
1070	Müller Urs	6330	Cham	5	0	7	80 bis 100
253	Schüpfer Christian	6370	Stans	20	4	50	20
1086	Flury Gian	7550	Scuol	4	2	10	100
1048	Praxisgem.Stadehofen, G.Junga	8001	Zürich	1	1	1	0
	Richter Michael	8808	Pfäffikon SZ	5	3	12	100
1054	Steffen Christian	8853	Lachen	2	0	?	100
Total				159	22	261	