

Diabetes kvalitet 2006
Kneippens VC

DIABETES MOTTAGNING

KVALITETSRAPPORT

ÅR 2006

KNEIPPENS VC

Mats Wernerson
Vårdcentralschef
Diabetesansvarig läkare (DAL)

ARBETE MED DIABETESMOTTAGNING OCH JOURNAL ÅR 2006

2006 är det trettonde året vi arbetat med vår diabetesjournal och kvalitetsrapport.

Diabetessköterskornas arbete

Under året delade två sjuksköterskor på mottagningen.

a. Tidsåtgång

Diabetessköterskorna har haft ca 70% (28 timmar per vecka) arbetstid med diabetiker under 2006, fördelat på ca 40-45+25-30%.

b. Mottagning

	Mott	Hembesök	Telefon	Övrigt	Totalt
Sköterska 1	303	0	462	258	1030
Sköterska 2	229	0	193	200	628
Totalt	532	0	655	458	1658

Således 532 besök i någon form.

1187 konsultationer muntligen.

Totalt 1658 dokumentationstillfällen.

c. NDR

Delat ansvar med DAL.

d. Kommunala insatser

Fortsatt nära samarbete med kommunala sköterskor för att uppdatera diabeteskunskap och omhändertagande av diabetiker i särskilt boende.

Insulininställningar

Under året har 20 patienter ställts in på insulin. 19 st har skötts av oss.

Fördelning månad och ålder på intern insulininställning:

Ålder	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Aug	Okt	Nov	Totalt
30-39									0
40-49		1		1					2
50-59					1		1	1	3
60-69	1		3	2			1	1	8
70-79						1			1
80-89			2		1		1	1	5
90-									0
Totalt	1	1	5	3	2	1	3	3	19

Resultat sjukdomsvariabler

Diabetespopulationen

År	Antal	%-ökning
1994	206	
1995	219	6.3
1996	228	4.1
1997	242	6.1
1998	274	13.2
1999	336	22.6
2000	344	2.4
2001	365	6.1
2002	363	-0.5
2003	377	3.9
2004	399	5.8
2005	422	5.8
2006	438	3.8

a. Nyupptäckta

Antalet under 2005 är 26 personer, fördelade:

Ålder	Kvinna	Man	Totalt
30-39		1	1
40-49	1	2	3
50-59	4	5	9
60-69	4	7	11
70-79		1	1
80-89	1		1
90-			
Totalt	10	16	26

b. Avlidna

Antalet under 2005 var 30 st, med fördelning enligt följande:

	KÖN		
ÅLDER	Kvinna	Man	Totalt
60-69	1		1
70-79		4	4
80-89	15	2	17
90-	4	4	8
Totalt	20	10	30

Fördelning boendeform:

Ekhöjden	7
Järven	4
Lennings sjukhem	3
Lokatten	2
Tegelgården	3
Villa Sjöängen	2
Eget boende	11
Totalt	30

c. Ålder, köns och durationsfördelning i hela gruppen

	KÖN		
ÅLDER	Kvinna	Man	Totalt
30-39	1	3	4
40-49	8	9	17
50-59	30	37	67
60-69	49	83	132
70-79	49	66	115
80-89	46	38	84
90-	15	4	19
Totalt	198	240	438

	DUR									
ÅLDER	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-	Saknas	Totalt
30-39	3			1						4
40-49	12	1	2				1		1	17
50-59	41	12	8	2	4					67
60-69	71	35	10	12			1	2	1	132
70-79	34	30	24	8	12	5	1	1		115
80-89	22	22	18	8	3	5	2	1	3	84
90-	7	3	3	2	1	1		2		19
Totalt	190	103	65	33	20	11	5	6	5	438

Gruppen 0-5 års duration har detta år ökat med 7 st, relationen jämfört totalantal och år kan uttryckas:

År	Antal	Relation totala
1998	120	120/274=44%
1999	146	146/336=43%
2000	153	153/344=44%
2001	168	168/365=46%
2002	162	162/363=45%
2003	185	185/377=49%
2004	190	190/399=48%
2005	183	183/422=43%
2006	190	190/438=43%

Behandling

Uppdelning på ålder och duration:

ÅLDER	KOST	TABLETT	INSULIN	TABLETT+INSULIN	Totalt
30-39	2	1	1		4
40-49	5	1	5	6	17
50-59	25	26	4	12	67
60-69	53	39	25	15	132
70-79	36	33	29	17	115
80-89	18	23	41	2	84
90-	8	4	7		19
Totalt	147	127	112	54	438

DUR	KOST	TABLETT	INSULIN	TABLETT+INSULIN	Totalt
0-5	105	57	16	12	190
6-10	24	40	26	14	104
11-15	12	14	24	15	65
16-20	5	5	16	7	33
21-25	1	9	8	2	20
26-30		2	8	1	11
31-35			4	1	5
36-			6		6
Tom			4		4
Totalt	147	127	112	54	438

Jämförelse 1994-2006:

	Kost	Tablett	Insulin	I+T	I totalt
1994	64	91	39	12	51
1995	65	96	44	14	58
1996	70	92	49	17	66
1997	72	92	53	25	78
1998	88	99	57	29	86
1999	107	118	74	35	109
2000	123	100	76	43	119
2001	140	103	73	49	122
2002	138	101	74	50	124
2003	150	118	67	42	109
2004	151	122	83	43	126
2005	147	120	108	47	155
2006	147	127	112	54	168

Relationen insulinbehandlade till totalantalet är

1994	$51/206 = 25\%$
1999	$109/336 = 32\%$
2000	$119/344 = 35\%$
2001	$122/365 = 33\%$
2002	$124/363 = 34\%$
2003	$109/377 = 29\%$
2004	$126/399 = 32\%$
2005	$155/422 = 37\%$
2006	$168/438 = 38\%$

Ögonundersökning

116+134=250 har varit på ögonundersökning 2005 eller 2006,
 $250/438=57\%$, samma som föregående år.

Nefropati

Definieras som utsöndring av > 0.3 g albumin/ liter urin.

Bedömningsfråga när s-krea är förhöjt i avsaknad av albuminuri.

ÅLDER	JA	NEJ	Tom	Totalt
30-39		3	1	4
40-49		13	4	17
50-59		59	8	67
60-69	10	112	10	132
70-79	9	105	1	115
80-89	8	73	3	84
90-	1	18		19
Totalt	28	383	27	438

Jämförelse 1994-2006

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
12%	9%	8%	6%	5%	5%	6%	5%	5%	6%	6%	6%	7%

Mikroalbuminuri

ÅLDER	JA	NEJ	Saknas	Totalt
30-39		2	2	4
40-49		13	4	17
50-59	8	52	7	67
60-69	14	103	15	132
70-79	16	80	19	115
80-89	11	33	40	84
90-	1	1	17	19
Totalt	50	284	104	438

Sista årens ökade provbenägenhet har resulterat i att frågan ej besvarats hos 104 jämfört med 136 år 2005 och 174 2004.

Neuropati

Neuropati är en klinisk diagnos med sensoriska eller motoriska symtom eller statusfynd.

ÅLDER	JA	NEJ	Saknas	Totalt
30-39		2	2	4
40-49	1	13	3	17
50-59	2	55	10	67
60-69	16	103	13	132
70-79	37	76	2	115
80-89	29	51	4	84
90-	5	13	1	19
Totalt	90	313	35	438

Jämförelse 1994-2006

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
27%	29%	27%	24%	21%	20%	18%	17%	18%	22%	22%	23%	22%

Dock stor osäkerhet då många äldre har svårt att delta i adekvat undersökning.

Hjärtinfarkt

59/426= 14% har någon gång haft hjärtinfarkt.

Under 2006 har vi fått rapport om tre infarkter i vår population, en kvinna i ålder 70-79, två män i ålder 80-89.

Ischemisk hjärtsjukdom

Avser förekomst av angina pectoris, tidigare hjärtinfarkt, kranskärlsintervention.

ÅLDER	JA	NEJ	Saknas	Totalt
30-39		4		4
40-49		15	2	17
50-59	4	60	3	67
60-69	29	96	7	132
70-79	54	57	4	115
80-89	40	40	4	84
90-	11	8		19
Totalt	138	280	20	438

Stroke

553/431= 12% har någon gång haft stroke.

Under 2006 har vi fått rapport om tre stroke i vår population, två kvinnor i ålder 70-79 samt 80-89 och en man i ålder 80-89 år.

Amputation

a. Vänster ben

Två patient har amputerat vänster ben, varav en man år 2006.

b. Höger ben

Ingen patient har amputerat höger ben.

Hypertoni

ÅLDER	JA	NEJ	Saknas	Totalt
30-39		4		4
40-49	2	14	1	17
50-59	36	29	2	67
60-69	90	41	1	132
70-79	90	24	1	115
80-89	60	24		84
90-	9	10		19
Totalt	287	146	5	438

287/433= 66% har diagnosen hypertoni.

Av de 26 nydebuterade under 2006 har 15 samtidigt hypertoni.

Jämförelse 1994-2006

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
53%	52%	50%	50%	55%	57%	59%	59%	61%	66%	65%	65%	66%

Fotsår

	NEJ	AKTUELLT	TIDIGARE	Saknas	Totalt
Totalt	405	7	20	6	438

Synnedstättning <0.3 (på bästa ögat)

Sju av våra patienter har med säkerhet sådan synnedstättning.

Svårigheten är ju att med säkerhet veta i den äldre populationen och med samtidig demenssjukdom.

Fotvård

Under 2006 har 716 behandlingar utförts varav 0 varit hembesök. Alla dessa är inte med säkerhet diabetiker då även reumatiker eller andra med riskfötter har tillträde i mån av plats.

Även fotvård hos annan än egen fotvårdsterapeut ingår.

Fr.o.m. 2003 styrs fotvård hos oss av läkarbedömd fotrisk, riskgrad 1 har inga besök.

Diabetes kvalitet 2006
Kneippens VC

ÅLDER	ALDRIG	IBLAND	REGELBUNDET	Saknas	Totalt
30-39	3		1		4
40-49	10	2	2	3	17
50-59	44	7	11	5	67
60-69	66	11	52	3	132
70-79	28	6	80	1	115
80-89	19	8	52	5	84
90-	4	1	13	1	19
Totalt	174	35	211	18	438

Av dessa sköter 30 st sin fotvård regelbundet externt.
Jämförelse 1994-2006:

	Ibland	Regelbundet	Fotvård
1994	17%	22%	39%
1995	15%	32%	47%
1996	12%	36%	48%
1997	12%	37%	49%
1998	12%	41%	53%
1999	15%	44%	59%
2000	14%	42%	56%
2001	14%	39%	53%
2002	13%	40%	53%
2003	10%	46%	56%
2004	9%	51%	60%
2005	8%	52%	60%
2006	8%	50%	58%

Fotrisk

Gradering sker enligt I-IV.

	Fotrisk					
Ålder	I	II	III	IV	(tom)	Totalt
30-39	1	1			2	4
40-49	12	2			3	17
50-59	56	7			4	67
60-69	86	24	8	1	13	132
70-79	57	40	16	2		115
80-89	35	23	19	2	5	84
90-	4	7	5	1	2	19
Totalt	251	104	48	6	29	438

Dvs fotrisk finns markerad på $409/438=93\%$.

Fotrisk kontra fotvård:

	Fotrisk					
Fotvård	I	II	III	IV	(tom)	Totalt
ALDRIG	148	11			15	174
IBLAND	31	1	2		1	35
REGELBUNDET	41	7	3	1		52
REGELBUNDET EXTERN	17	8		2	3	30
REGELBUNDET KG	7	76	43	3		128
(tom)	7	1			10	18
Totalt	251	104	48	6	29	438

I grupperna II, III och IV går $143/158=91\%$ (85% förra året) på regelbunden fotvård.

Fotstatus

Ålder	Utfört	Ej utfört	Totalt
30-39	2	2	4
40-49	14	3	17
50-59	56	11	67
60-69	98	34	132
70-79	100	15	115
80-89	66	18	84
90-	12	7	19
Totalt	348	90	438

Fotstatus är utfört på $348/438=79\%$ (85% förra året)

Tobak

ÅLDER	Icke rökare	Fd rökare	Rökare	Saknas	Totalt
30-39	2		1	1	4
40-49	10	3	3	1	17
50-59	40	8	17	1	67
60-69	60	45	26	1	132
70-79	70	39	5	2	115
80-89	53	18	2	11	84
90-	10			9	19
Totalt	245	113	53	26	438

Uppgift finns hos $412/438=94\%$.
 $53/412=13\%$ röker.

Lipidbehandling

ÅLDER	JA	NEJ	Saknas	Totalt
30-39		4		4
40-49	11	6		17
50-59	44	22	1	67
60-69	82	49	1	132
70-79	77	37	1	115
80-89	22	62		84
90-		19		19
Totalt	236	199	3	438

Uppgift om behandling finns hos 435/438= 99%.

I absoluta tal har minst 236 st behandling i form av lipidsänkande terapi, 236/435= 54%.

Jämförelse 1999-2006

År	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Uppgift behandling	62%	73%	82%	90%	97%	99%	99%	99%
Antal behandling	32	67	90	105	133	155	176	236
% behandling						39	42	54

Lågt blodsocker

Sökordet började användas 1998.

Innebörden av de olika registreringarna är:

- Mild (klarar av själv)
- Måttlig (behöver hjälp av utomstående)
- Svår (behöver sjukvårdshjälp, ex sjukhus)

ÅLDER	Mild	Måttlig	Svår	(tom)	Totalt
30-39	2			2	4
40-49	5			12	17
50-59	4		1	62	67
60-69	11		2	119	132
70-79	13		1	101	115
80-89	8	1	2	73	84
90-	2			17	19
Totalt	45	1	6	386	438

45/438= 10% har haft mild.
1/422= 0.2% måttlig.
4/422= 1,4% svår.

Sannolikt är dessa registreringar i kraftig underkant, sökordet används i varierande grad men antalet registreringar ökar varje år.

Trombocythämmare

ÅLD	JA	NEJ	(tom)	Totalt
30-39		4		4
40-49	4	12	1	17
50-59	34	31	2	67
60-69	81	49	2	132
70-79	78	36	1	115
80-89	52	30	2	84
90-	12	7		19
Totalt	261	169	8	438

Således har $261/430=61\%$ (förra året 46%) trombocythämmare.

Särskilt boende

SÄBO	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Blåklinten					1	1	1	1
Borgmästargården	1	1	1	1	1	1	1	1
Drags							1	2
Ekhöjden	11	7	8	7	5	6	7	3
Generalen	14	13	14	13	13	14	11	13
Järven							8	5
Lennings sjukhem	6	6	6	6	5	7	7	5
Lokatten					2	3	3	1
Mathildagården	2	1	2	1	2	1	1	1
Tegelgården					2	4	11	9
Villa Sjöängen	1	0	0	1			2	2

43/438= 10% bor i särskilt boende.

Patienterna i särskilt boende följs efter en mall med regelbunden provtagning och undersökning.

Resultat av mätvärden

HbA1c

HbA1c finns hos 427/438 = 97%.

Jämförelse 1994-2006:

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
91%	88%	88%	91%	93%	95%	96%	99%	97%	97%
2004	2005	2006							
96%	99%	97%							

Olika kvalitetsmetoder kan användas, varav a och b är gamla och endast används här för referens jämfört tidigare år.

a. 3 nivåer

Idealt reglerad <6.5%

Acceptabelt 6.5-7.4

Icke acceptabelt >7.4

ÅLDER	-6.4	6.5-7.4	7.5-	Saknas	Totalt
30-39	2		1	1	4
40-49	8	5	3	1	17
50-59	49	12	5	1	67
60-69	103	14	10	5	132
70-79	81	25	9		115
80-89	61	14	7	2	84
90-	12	5	1	1	19
Totalt	316	75	36	11	438

Jämförelse 1995-2006 (1994 användes annan metod och andra referensvärden)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Idealt	56%	53%	54%	55%	62%	63%	73%	73%	71%
Accept	22%	23%	20%	26%	21%	23%	15%	19%	20%
Ej accept	22%	24%	26%	19%	17%	14%	12%	8%	9%
	2004	2005	2006						
Idealt	64%	72%	74%						
Accept	25%	20%	18%						
Ej accept	11%	8%	8%						

b. Enligt vårdprogrammets tidigare förenklade rekommendation avseende idealt

Kostbeh <6.0%

Insulin- och tabl beh <7.0%

Diabetes kvalitet 2006
Kneippens VC

BEH	-5.9	6.0-6.9	7.0-	Saknas	Totalt
KOST	117	20	3	7	147
TABLETT	68	50	8	1	127
INSULIN	31	44	34	3	112
TABLETT+INSULIN	13	18	21		52
Totalt	229	132	66	11	438

Kost 117/140= 84%
 Insulin och/eller tablett 224/287= 78%
 Totalt 341/427= 80%

Jämförelse 1997-2004

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Kost	61%	69%	76%	82%	83%	86%	83%
Tablett/insulin	51%	62%	63%	67%	72%	77%	78%
Totalt	54%	64%	67%	72%	78%	80%	80%
	2004	2005	2006				
Kost	75%	89%	84%				
Tablett/insulin	68%	73%	78%				
Totalt	70%	79%	80%				

c. Aktuella vårdprogrammet i Östergötland

Typ 2

Kost <5.5%
 Tablett <6.5%
 Insulin 5.5-6.5%

Typ 1

6-7%

Typ 1

1 st ligger i intervall 6-7%, 5 st ligger i intervall >7%, dvs 17% måluppfyllelse.

Typ 2

BEH	-5.4	5.5-6.4	6.5-	Saknas	Totalt
KOST	77	58	5	7	147
TABLETT	32	72	22	1	127
INSULIN	14	38	51	3	106
TABLETT+INSULIN	5	20	27		52
Totalt	128	187	105	11	432

Måluppfyllelse:

Kost/livsstil 77/147=52%
 Tablett 104/126=83%

Diabetes kvalitet 2006
Kneippens VC

Insulin 97/155=63%
Totalt 278/421=66%

Jämförelse 2005-2006:

	2005	2006
Kost/livsstil	56%	52%
Tablett	77%	83%
Insulin	45%	63%
Totalt	58%	66%

d. Egna riktlinjer

Vi har antagit SFD:s riktlinjer i avvaktan på SoS nya som väntas komma 2007-2008.

Risikfaktor		Önskvärt	Gränsområde	Otillfredsställande
HbA1c	Typ 1	6%	6-7%	7%
	Typ 2	5-6%	5-7%	7%

För typ 2 blir våra resultat:

-6.0	6.0-7.0	7.1-	Saknas	Totalt
253	114	54	11	432

Önskvärt 253/421=60%
Gränsområde 114/421=27%
Otillfredsställande 54/421=13%

Jämförelse 2005-2006:

	2005	2006
Önskvärt	56%	60%
Gränsområde	26%	27%
Otillfredsställande	18%	13%

Sammanfattning HbA1c:

97% av personer med diabetes har kontrollerat HbA1c, vilket måste tillskrivas en effektiv kallelse- och kontrollrutin både på mottagning och i särskilt boende, även om några fler missats jämfört 2005.

Den totala måluppfyllelsen ser bra ut och har oberoende av betraktelsesätt förbättrats, i subgrupper ser vi sämre måluppfyllelse hos kost/livsstil men klart större i tablett- och insulingrupp.

Vikt

Vikt finns registrerad hos 395 diabetiker, $395/438 = 90\%$.

Jämförelse 1994-2006:

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
83	83	82	86	84	93	93	93	94	93
2004	2005	2006							
93	91	90							

Njurfunktion

a. S-kreatinin

Uppgift finns hos $402/438 = 92\%$.

b. Mikroalbuminuri

ÅLDER	-20	21-	(tom)	Totalt
30-39	1	1	2	4
40-49	8	5	4	17
50-59	49	12	7	67
60-69	86	32	15	132
70-79	61	39	14	115
80-89	30	24	29	84
90-		1	18	19
Totalt	235	114	89	438

Uppgift finns hos $349/438 = 80\%$ (förra året 77%, året innan 53%)

Blodfetter

a. P-Kolesterol

ÅLDER	-4.5	4.5-	Saknas	Totalt
30-39			4	4
40-49	5	6	6	17
50-59	14	27	26	67
60-69	29	37	66	132
70-79	32	18	65	115
80-89	8	6	70	84
90-			19	19
Totalt	88	94	256	438

Finns hos $181/438 = 41\%$.

b. LDL

ÅLDER	-2.4	2.5-	Saknas	Totalt
30-39			4	4
40-49	4	2	11	17
50-59	7	16	44	67
60-69	17	20	95	132
70-79	9	3	103	115
80-89	4		80	84
90-			19	19
Totalt	41	41	356	438

Finns hos 82/438= 19%

Diskussion:

Vi har mer gått över till att kontrollera att lipidbehandling är insatt (vilket är rekommenderat hos typ 2) och sedan kontrollera att P-kol når målvädet <4.5.

Blodtrycksnivåer

Systoliskt

ÅLDER	-130	131-140	141-150	151-160	161-170	171-	(tom)	Totalt
30-39	4							4
40-49	13	1	1	1			1	17
50-59	32	17	11	3	1	1	2	67
60-69	60	34	12	11	4	4	7	132
70-79	50	27	15	10	3	7	3	115
80-89	31	20	14	5	2	1	11	84
90-	8	4	3			1	3	19
Totalt	198	103	56	30	10	14	27	438

Uppgift finns hos 411/438= 94%

Diabetes kvalitet 2006
Kneippens VC

Medelvärde per ålderskategori, jämförelse 1994-2006:

Ålder	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
20-29										
30-39										138
40-49	134	132	123	134	142	127	129	128	128	127
50-59	142	147	142	146	143	140	137	141	137	140
60-69	146	152	151	152	149	145	142	144	142	140
70-79	156	156	155	153	152	147	143	142	141	145
80-89	153	151	148	146	146	151	145	144	144	143
90-	155	138	136	146	144	154	147	145	143	133
Totalt	150	151	149	149	148	145	142	143	141	141
Ålder	2004	2005	2006							
20-29	120	110								
30-39	143	128	118							
40-49	130	129	129							
50-59	137	133	134							
60-69	138	136	136							
70-79	139	138	138							
80-89	142	136	136							
90-	138	130	133							
Totalt	139	136	136							

I det antagna vårdprogrammet (både lokalt och SFD) är målet:

<130/80 (<125/75 vid nefropati/mikroalbuminuri)

Om vi bortser från njurskada och bara ser till 130 i systoliskt tryck blir resultatet:

198/411=48% (47% förra året)

Diastoliskt

ÅLDER	-80	81-	Saknas	Totalt
30-39	4			4
40-49	12	4	1	17
50-59	36	29	2	67
60-69	95	30	7	132
70-79	101	11	3	115
80-89	64	9	11	84
90-	14	2	3	19
Totalt	326	85	27	438

Uppgift finns hos 411/438= 94%

Medelvärde per ålderskategori, jämförelse 1994-2006:

Ålder	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
20-29										
30-39										80
40-49	82	84	84	85	85	78	78	82	81	81
50-59	84	87	73	85	85	82	83	83	83	84
60-69	83	84	75	85	83	81	80	81	81	79
70-79	82	82	79	81	80	78	79	78	78	79
80-89	85	81	77	76	77	77	76	77	76	75
90-	83	79	81	75	76	79	77	74	71	75
Totalt	83	83	78	82	81	79	79	79	79	79
Ålder	2004	2005	2006							
20-29	60	75								
30-39	80	80	76							
40-49	84	80	76							
50-59	82	80	82							
60-69	80	78	78							
70-79	78	76	74							
80-89	77	72	72							
90-	75	73	73							
Totalt	79	76	76							

I det antagna vårdprogrammet (både lokalt och SFD) är målet:

<130/80 (<125/75 vid nefropati/mikroalbuminuri)

Om vi bortser från njurskada och bara ser till 80 i diastoliskt tryck blir resultatet:

326/411=79% (80% förra året)

Diskussion

En liten minskning i rapport av parametrar, men fortfarande mycket bra. Detta talar för att organisationen både på mottagning och i särskilt boende fungerar bra.

Vad gäller HbA1c har resultaten jämfört tidigare bedömningsgrunder förbättrats och även med nya mål har uppfyllelsen ökat.

Lipidbehandling har jämfört de två föregående åren ökat markant.

Användning av trombocythämmare har stigit avsevärt.

Blodtrycksläget är acceptabelt med 48 respektive 79% måluppfyllelse systoliskt respektive diastoliskt.

För år 2007 kan vi se följande utvecklingsmöjligheter:

- åter ökad nivå på provtagning och uppföljning
- fortsatt successiv ökning och förbättring av antalet lipidbehandlingar
- maximera antalet behandlingar med trombocythämmare
- fortsatt förbättrad blodtryckskontroll, främst systoliskt