

2020年度重症化予防 脂質異常症結果評価

<LDL> 対象者数 : 2,083人

【評価】

- ・脂質異常症重症化予防において、LDLは、有意に改善が認められました。
- ・指導回数にかかわらず、重症化予防は認められました。（悪化防止）

<中性脂肪> 対象者数 : 2,079人

【評価】

- ・脂質異常症重症化予防において、中性脂肪は、有意に改善が認められました。
- ・指導回数にかかわらず、重症化予防は認められました。（悪化防止）
- ・中性脂肪の高い対象者ほど、大きな低下効果が認められました。

<HDL> 対象者数 : 2,080人

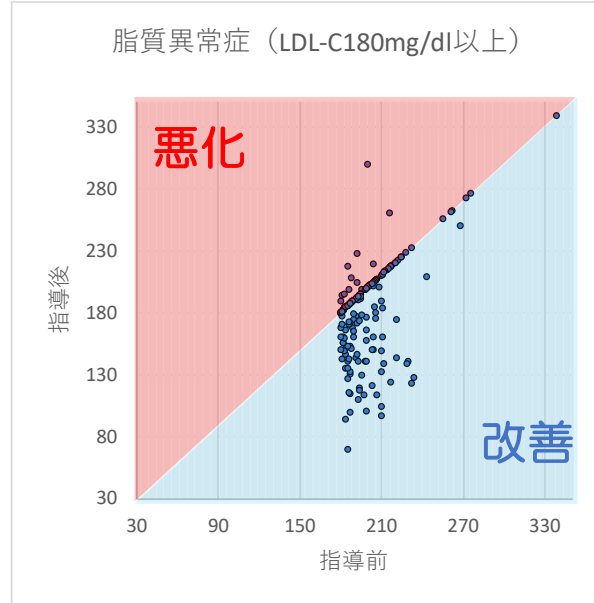
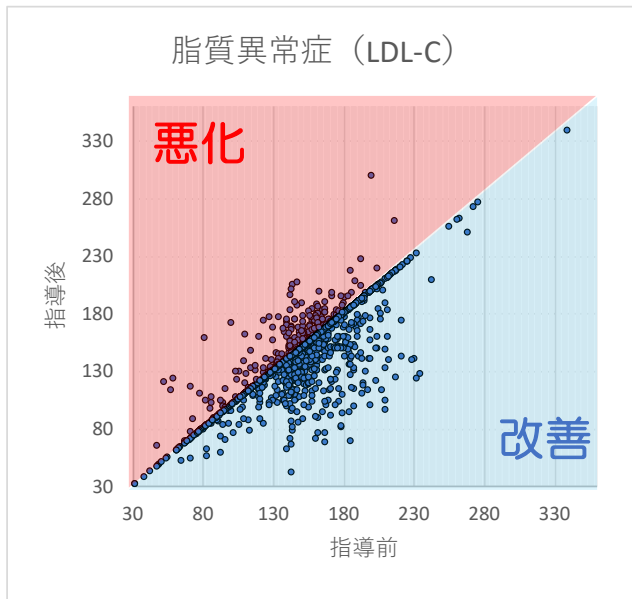
【評価】

- ・脂質異常症重症化予防において、HDLは、有意に改善が認められました。
- ・指導回数にかかわらず、重症化予防は認められました。（悪化防止）



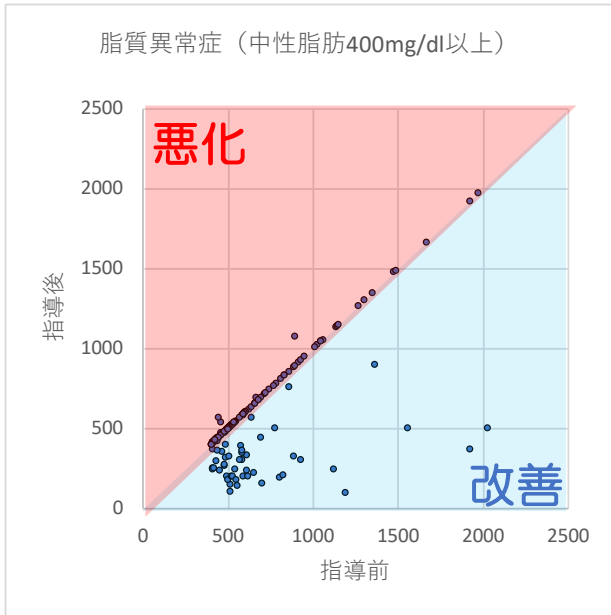
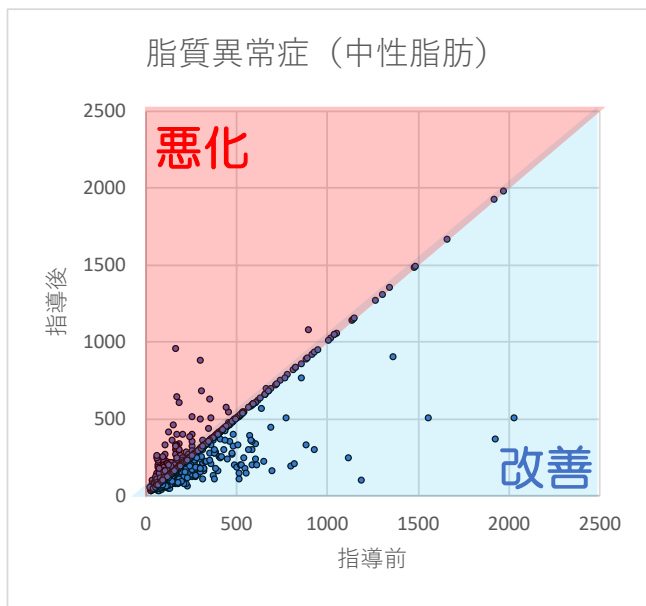
2020年度 脂質異常症重症化予防事業（LDL-C）結果

No	タイトル	データ数	指導前 平均値	指導後 平均値	差	検定	悪化 (a)	維持 (b)	改善 (c)	改善率 c/(a+b+c)	重症化予防率 (b+c)/(a+b+c)
1	脂質異常症（LDL-C）	2,083	148.8	144.7	-4.1	0.000043	208	1437	438	21%	90%
2-1	脂質異常症（指導回数 1 回）	790	147.9	147.1	-0.8	0.003432	11	747	32	4%	99%
2-2	脂質異常症（指導回数 2 回）	164	148.0	145.2	-2.8	0.270312	7	139	18	11%	96%
2-3	脂質異常症（指導回数 3 回）	121	141.6	136.8	-4.8	0.067042	7	90	24	20%	94%
2-4	脂質異常症（指導回数 4 回）	261	140.6	136.6	-4.0	0.098771	46	145	70	27%	82%
2-5	脂質異常症（指導回数 5 回）	236	155.8	148.2	-7.6	0.854913	34	114	88	37%	86%
2-6	脂質異常症（指導回数 6 回）	504	152.6	145.1	-7.5	0.032052	102	201	201	40%	80%
2-7	脂質異常症（指導回数 7 回）	7	176.9	155.1	-21.7	0.216276	1	1	5	71%	86%
3-1	脂質異常症（LDL-C180mg/dl以上）	256	197.1	182.9	-14.2	0.276751	12	158	86	34%	95%
3-2	脂質異常症（LDL-C140mg/dl以上）	1,533	162.7	157.1	-5.6	0.503007	148	1015	370	24%	90%
3-3	脂質異常症（LDL-C120mg/dl以上）	1,783	158.1	153.1	-5.0	0.875123	172	1200	411	23%	90%
3-4	脂質異常症（全て = No 1）	2,083	148.8	144.7	-4.1	0.000043	208	1,437	438	21%	90%



2020年度 脂質異常症重症化予防事業（中性脂肪）結果

No	タイトル	データ数	指導前 平均値	指導後 平均値	差	検定	悪化 (a)	維持 (b)	改善 (c)	改善率 c/(a+b+c)	重症化予防率 (b+c)/(a+b+c)
1	脂質異常症（中性脂肪）	2,079	182.4	174.4	-8.0	0.00003582	241	1505	333	16%	88%
2-1	脂質異常症（指導回数 1 回）	788	201.8	194.1	-7.7	0.00343238	8	749	31	4%	99%
2-2	脂質異常症（指導回数 2 回）	163	189.2	180.1	-9.1	0.27031208	10	142	11	7%	94%
2-3	脂質異常症（指導回数 3 回）	121	215.2	192.0	-23.2	0.06704163	9	92	20	17%	93%
2-4	脂質異常症（指導回数 4 回）	260	181.5	167.7	-13.8	0.09877105	47	152	61	23%	82%
2-5	脂質異常症（指導回数 5 回）	236	159.2	158.4	-0.8	0.85491279	48	133	55	23%	80%
2-6	脂質異常症（指導回数 6 回）	505	151.2	145.1	-6.1	0.02377257	116	236	153	30%	77%
2-7	脂質異常症（指導回数 7 回）	6	382.7	472.5	89.8	0.21627624	3	1	2	33%	50%
3-1	脂質異常症（中性脂肪400mg/dl以上）	165	665.0	556.5	-108.5	0.00000013	6	109	50	30%	96%
3-2	脂質異常症（中性脂肪300mg/dl以上）	294	522.7	456.2	-66.6	0.00000005	13	204	77	26%	96%
3-3	脂質異常症（中性脂肪150mg/dl以上）	832	313.7	289.3	-24.4	0.00000022	68	592	172	21%	92%
3-4	脂質異常症（全て = No 1）	2,079	182.4	174.4	-8.0	0.00003582	241	1,505	333	16%	88%



2020年度 脂質異常症重症化予防事業（HDL-C）結果

No	タイトル	データ数	指導前 平均値	指導後 平均値	差	検定	悪化 (a)	維持 (b)	改善 (c)	改善率 c/(a+b+c)	重症化予防率 (b+c)/(a+b+c)
1	脂質異常症（HDL-C）	2,080	59.1	59.5	0.4	0.0000432	239	1561	280	13%	89%
2-1	脂質異常症（指導回数 1 回）	790	58.3	58.5	0.2	0.0034324	13	767	10	1%	98%
2-2	脂質異常症（指導回数 2 回）	164	60.1	60.1	0.0	0.2703121	8	149	7	4%	95%
2-3	脂質異常症（指導回数 3 回）	121	55.6	57.4	1.8	0.0670416	9	96	16	13%	93%
2-4	脂質異常症（指導回数 4 回）	260	55.9	56.4	0.5	0.0987711	45	158	57	22%	83%
2-5	脂質異常症（指導回数 5 回）	236	60.3	60.4	0.0	0.8549128	47	139	50	21%	80%
2-6	脂質異常症（指導回数 6 回）	504	62.1	62.6	0.5	0.0320519	115	251	138	27%	77%
2-7	脂質異常症（指導回数 7 回）	5	44.4	43.0	-1.4	0.2176047	2	1	2	40%	60%
3-1	脂質異常症（HDL-C30mg/dl未満）	14	26.3	26.6	0.3	0.1603513	0	13	1	7%	100%
3-2	脂質異常症（HDL-C35mg/dl未満）	79	31.5	32.3	0.8	0.0239294	2	67	10	13%	97%
3-3	脂質異常症（HDL-C40mg/dl未満）	216	35.1	35.8	0.7	0.0011630	9	171	36	17%	96%
3-4	脂質異常症（全て = No 1）	2,080	59.1	59.5	0.4	0.0000432	239	1,561	280	13%	89%

