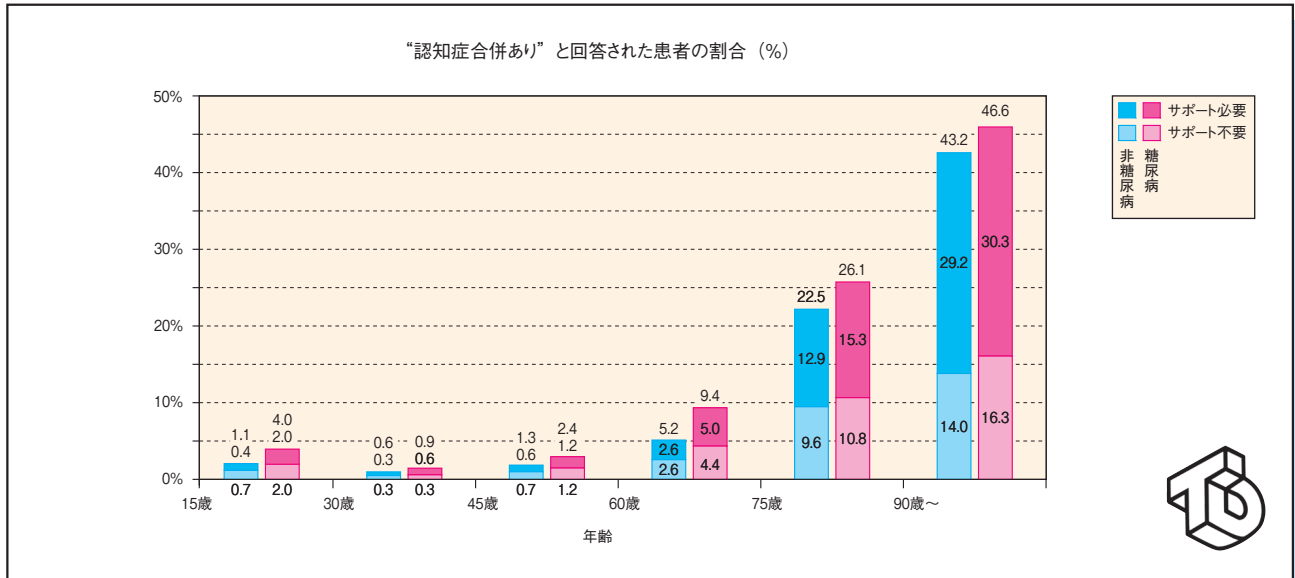


4) 認知症

(3) 糖尿病の有無と認知症 (図表53)



認知症 年齢別 (施設血液透析患者) 糖尿病性腎症以外の原疾患のみ

年齢	なし	あり (サポート不要)	あり (サポート必要)	合計	不明	記載なし	総計
15歳未満 (%)	5 (100.0)	0	0	5 (100.0)	0	3	8
15歳~ (%)	900 (98.9)	6 (0.7)	4 (0.4)	910 (100.0)	15	204	1,129
30歳~ (%)	8,448 (99.4)	26 (0.3)	24 (0.3)	8,498 (100.0)	69	1,911	10,478
45歳~ (%)	27,767 (98.8)	187 (0.7)	156 (0.6)	28,110 (100.0)	278	6,149	34,537
60歳~ (%)	51,840 (94.8)	1,410 (2.6)	1,448 (2.6)	54,698 (100.0)	681	12,445	67,824
75歳~ (%)	27,608 (77.5)	3,424 (9.6)	4,614 (12.9)	35,646 (100.0)	530	7,941	44,117
90歳~ (%)	1,170 (56.8)	288 (14.0)	602 (29.2)	2,060 (100.0)	42	439	2,541
合計 (%)	117,738 (90.6)	5,341 (4.1)	6,848 (5.3)	129,927 (100.0)	1,615	29,092	160,634
記載なし (%)	4 (66.7)	1 (16.7)	1 (16.7)	6 (100.0)	0	13	19
総計 (%)	117,742 (90.6)	5,342 (4.1)	6,849 (5.3)	129,933 (100.0)	1,615	29,105	160,653
平均	64.73	77.48	79.25	66.02	68.52	66.03	66.04
標準偏差	13.06	9.11	8.78	13.35	13.23	13.27	13.33

認知症 年齢別 (施設血液透析患者) 糖尿病性腎症のみ

年齢	なし	あり (サポート不要)	あり (サポート必要)	合計	不明	記載なし	総計
15歳未満 (%)	0	1 (100.0)	0	1 (100.0)	0	0	1
15歳~ (%)	48 (96.0)	1 (2.0)	1 (2.0)	50 (100.0)	0	10	60
30歳~ (%)	2,690 (99.2)	7 (0.3)	15 (0.6)	2,712 (100.0)	26	628	3,366
45歳~ (%)	15,083 (97.6)	185 (1.2)	181 (1.2)	15,449 (100.0)	151	3,292	18,892
60歳~ (%)	34,576 (90.6)	1,681 (4.4)	1,925 (5.0)	38,182 (100.0)	530	7,998	46,710
75歳~ (%)	13,104 (73.8)	1,925 (10.8)	2,720 (15.3)	17,749 (100.0)	261	3,790	21,800
90歳~ (%)	245 (53.4)	75 (16.3)	139 (30.3)	459 (100.0)	8	87	554
合計 (%)	65,746 (88.1)	3,875 (5.2)	4,981 (6.7)	74,602 (100.0)	976	15,805	91,383
記載なし (%)	4 (80.0)	1 (20.0)	0	5 (100.0)	0	10	15
総計 (%)	65,750 (88.1)	3,876 (5.2)	4,981 (6.7)	74,607 (100.0)	976	15,815	91,398
平均	65.26	74.00	75.35	66.39	68.09	66.32	66.40
標準偏差	10.77	8.39	8.49	10.97	10.27	11.06	10.96

患者調査による集計

解説

施設血液透析患者について、糖尿病の有無による認知症合併状況を年齢別に集計した。15歳以上ではどの年齢層においても糖尿病患者において非糖尿病患者よりも認知症合併率は高い結果であった。これは糖尿病の存在が認知症発症危険因子である可能性を示唆する。透析患者ではない一般人口を対象とした検討でも糖尿病の合併は認知症発症と関連することが示されている (文献)。

参考文献

Kopf D, Frölich L: Risk of incident Alzheimer's disease in diabetic patients: a systematic review of prospective trials. J Alzheimers Dis 16(4) : p677-685, 2009.