



在宅医療に携わる薬剤師の現状調査 ～在宅医療を推進する薬剤師教育プログラム作成に向けて～



○佐野敦彦^{1,2}、伊藤洵子³、吉富莉絵³、中田亜希子²、柴田佳太³、赤川圭子³、山元俊憲²

- ¹田辺薬局株式会社
- ²昭和大学薬学部 薬物療法学講座臨床薬学部門
- ³昭和大学薬学部 社会健康薬学講座地域医療薬学部門

背景

在宅医療推進

- 平成24年度の高齢化率(65歳以上)は24.1%
- 6割が自宅を終末期の療養所と希望しているが8割が病院で終末を迎える現状がある

薬剤師の現状

積極的に参加しようとする意欲の低下が問題となっている¹⁾
適した研修会が少ない等の問題がある²⁾

目的

在宅医療に携わる薬剤師の関わり、抱える問題点、必要な卒後教育を明確にする

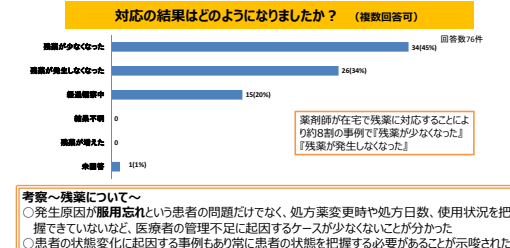
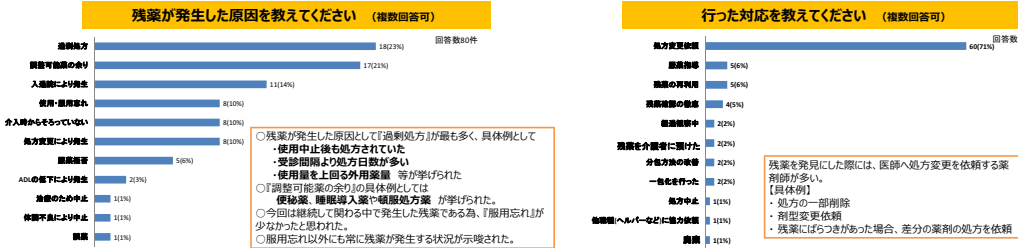
方法

- 1) 対象者** : 在宅医療を行っている薬局(同一企業)に勤務する、訪問担当薬剤師 65人のうち本調査に同意した薬剤師 55人(33店舗)を対象とした
- 2) 調査方法** : 昭和大学倫理委員会での審査申請及び承認後、質問用紙での無記名調査を行った
- 3) 実施期間** : 2013年6月14日～2013年7月5日
- 4) 調査項目** : 対象者背景 現場から受けている質問内容 残薬への対応方法 処方医からの質問 居宅、施設において困った分野 卒後教育で研修実施を希望する分野

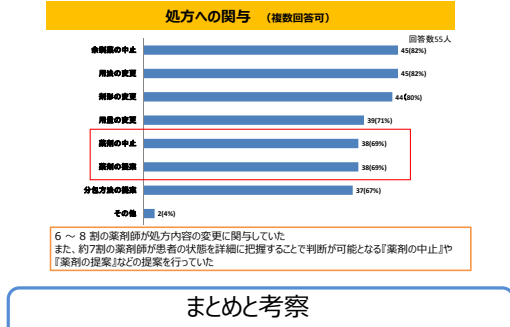
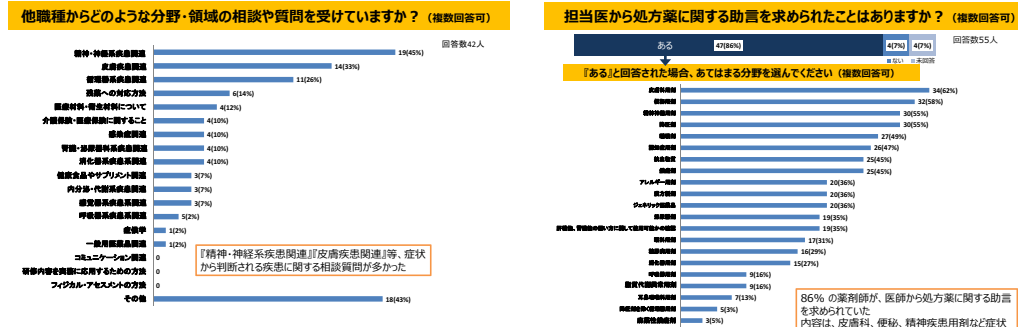
対象者背景

薬剤師経年数	回答薬剤師数 (n=55)	%	担当患者数	担当患者数<90 患者数(平均:40)	性別
1年目	2	4%	5人以下	12	11
2年目	2	4%	6~10人	8	0
3年目	0	0%	11~20人	23	0
4年目	3	5%	21~30人	13	0
5年目	5	9%	31~40人	9	10
6~10年目	19	35%	41~50人	18	0
11~15年目	9	16%	51人以上	7	0
16~20年目	9	16%			
20年以上	6	11%			
在宅医療経験年数					
～1年目	12	22%	施設・患者への訪問頻度	1回/月程度	4
2年目	5	9%	(患者1人あたり平均)	1回/2週	35
3年目	11	20%		1.5回/2週	2
4年目	6	11%		2回/2週	26
5年目	3	5%		3回/2週	7
6~10年目	14	25%		4回/2週以上	16
11~15年目	3	5%	担当施設の医師の専門分野	一般内科	46
16~20年目	1	2%		外科	24
20年以上	0	0%		整形外科	16
				呼吸器科	14
				消化器科	11
				整形外科	9
				皮膚科	9
				泌尿器科	9
				神経内科	14
				精神科	7
				不明	1
				その他	5

結果・1 居宅、施設にて行ったことがある残薬への対応



結果・2 居宅、施設での活動



結果・3 困った分野 希望する卒後研修



まとめと考察

- 本研究により、在宅担当薬剤師は、薬剤の提案を行い、処方薬の選択について医師から助言を求められていることが明らかとなった
- 『新たに出現した症状・原因に対する助言に困っている』薬剤師が多く、卒後教育として『症候学』の研修が求められていることが分かった
- 症候学の研修を希望する原因として、他職種から精神神経系及び皮膚科疾患などの**症状から判断される疾患**について相談を求められることが多く、さらに医師からその治療薬への助言が求められることなどが考えられた

今後、症状をベースにした薬物治療について、研修計画を立案し、実施していきたい。

『現在の薬物療法への提言』、『症状に対する対応や原因への助言』など、患者の症状や治療について困った経験を持つ(『困った経験はあるが、現在は解決している』、『現在も困っており、対策中』、『現在も困っているが、対策なし』)と回答した薬剤師が多かった

症状から原因を推察する『症候学』に関する希望が最も多く、次いで『精神神経系疾患関連』『循環器系疾患関連』『皮膚科疾患関連』など他職からの質問、医師から助言を求められる機会が多い疾患を希望していた

文献 1) 鈴木 三津子、大澤 友美子、橋本 美和子、海保 勇夫、後藤 真由子 における予防医療を主とした『かかりつけ薬局』としての医療活動の実現とその地域差 薬学雑誌128(12):1819-1831,2008
2) 黄谷 芳彦、吉岡 厚子、堀沢 花子、川村 太輔、高橋 智生、池田 賢二、浦嶋 謙子、名倉 明、在宅医療支援研修会に参加した薬剤師に対するアンケート調査 症と化学療法39巻、付録1:70-73,2012