

某特別養護老人ホーム入所者の服薬内容 および口腔に関する副作用に関する調査

朝田 和夫¹⁾, 呉 明憲¹⁾, 朝田 真理¹⁾, 竹川 ひとみ¹⁾, 江口 采花²⁾, 遠藤 眞美²⁾, 野本 たかと²⁾

1) 医療法人社団 進和会 あさだ歯科口腔クリニック, 2) 日本大学松戸歯学部 障害者歯科学講座

目的

近年、要介護などの理由からなどの理由から訪問歯科診療が日常的に実施されるようになってきた。要介護高齢者の多くは、外来患者に比較して全身疾患の治療のために薬を服用していることが多い。それら服用薬の中には口腔内に影響を示すものもあり、服用薬の特徴を知ったうえで診療にあたるのが必須といえる。そこで、今回、特別養護老人ホーム入所者の入所時の服用薬と口腔に関する副作用を調査したので報告する。

対象および方法

対象は葛飾区に新設された某特別養護老人ホームに入所した者46人(男性14人, 女性32人:69~99歳)とした。方法は、入所時の情報提供書から服用薬の情報について商品名で抽出し、実際に服用している薬かどうか看護師またはケアマネジャーに確認を行った。その後、全ての薬の添付文書から成分名/一般名、おもな作用、報告されている口腔に関する副作用について抽出した。

結果

【服用薬状況】

- 服用者 42人 (91.3%)
- 服用数 平均5.2種類 (2~10種類)

【漢方薬除く服用内容】

- 商品名 147種類
- 成分名/一般名 111種類

【添付文書に認めれた口腔に関する副作用】

口渇, 口腔乾燥, 口内炎, 口角炎, 口唇炎, 舌炎, 口内のあれ, 口唇水疱, 口角びらん, 口腔粘膜の色の変化, 舌・口唇のしびれ感, 舌痛, 口内違和感, 口腔内痛, 口の感覚鈍麻, 味覚異常, 苦味, 歯肉炎, 歯周炎, 歯肉肥厚, 歯肉腫脹, 歯肉出血, 口腔内出血, 口唇出血, 舌腫脹, 口唇腫脹, 齦歯, 歯痛, 耳下腺痛, 唾液腺炎, 唾液分泌過多, 流涎過多, 食欲不振, 嚥下障害, 構音障害, 会話障害, 舌障害

【服用薬と主な副作用の発生頻度】

服用人数	一般名/主成分	薬効分類名	服用していた商品名	効能効果	口渇	口腔乾燥	舌炎	口内炎	口角炎	口唇炎	舌腫脹	口唇腫脹	齦歯	歯痛	耳下腺痛	唾液腺炎	唾液分泌過多	流涎過多	食欲不振	嚥下障害	構音障害	会話障害	舌障害	
10	ランソプラゾール	プロトンポンプ阻害剤	タケプロン錠, タケプロンOD錠	胃・十二指腸潰瘍, 逆流性食道炎, ヘルピクターペリロ感染胃炎など																				
10	セシナドールBカルシウム塩	緩下剤	センシド錠, セノサイド錠, プルゼニド錠	便秘症																				
10	酸化マグネシウム	制酸・緩下剤	酸化マグネシウム錠, マグミット錠	胃・十二指腸潰瘍など																				
9	フロセド	利尿薬	ラシックス錠	高血圧症																				
8	アスピリン	抗血小板剤	アスピリン, バイアスピリン	血栓・凝集形成の抑制																				
8	アムロジピンベシル塩酸塩	持続性Ca拮抗薬	アムロジピンOD錠, アムロジピン錠, アムロジピンOD錠	高血圧症, 狭心症																				
6	アルファカルシドール	Ca拮抗薬	アルファカルシドール錠, アルファカルシドール錠, ワークシントカプセル	ビタミンD代謝異常に伴う骨軟化症, 骨粗しょう症																				
6	カルベジロール	持続性Ca拮抗薬	カルベジロール錠, アーナスト錠	高血圧症など																				
5	ファモチジン	H2受容体拮抗剤	ファモチジン錠	胃・十二指腸潰瘍の改善																				
4	ガランタン臭化水素酸塩	アルツハイマー型認知症治療薬	レミニールOD錠	アルツハイマー型認知症における認知機能の進行抑制																				
4	ドネペジル塩酸塩	アルツハイマー型認知症治療薬	ドネペジル錠, ドネペジル塩酸塩OD錠	アルツハイマー型認知症における認知機能の進行抑制																				
4	ウルソデオキシコール酸	肝・胆・消化機能改善剤	ウルソデオキシコール酸錠, ウルソN錠	胆石, 慢性肝疾患における肝機能の改善																				
4	エンボプラゾールマグネシウム水和物	プロトンポンプ阻害剤	ネキシウムカプセル	胃・十二指腸潰瘍, ヘルピクターペリロの改善																				
4	ラメルテニン	メタボリックシンドローム改善薬	ロゼレム錠	不眠症における入眠困難の改善																				
4	カンデサルタンメシランセキセル	持続性アンジオテンシンII受容体拮抗剤	カンデサルタン錠, クエチアピン錠	高血圧症, 慢性心不全																				
4	フェブキシスタット	非プリン型選択的キサンチンオキシダーゼ阻害剤	フェブリク錠	痛風, 高尿酸血症																				
4	ドネペジル塩酸塩	アルツハイマー型認知症治療薬	ドネペジル錠, ドネペジル塩酸塩OD錠	アルツハイマー型認知症における認知機能の進行抑制																				
3	ウルソデオキシコール酸	肝・胆・消化機能改善剤	ウルソデオキシコール酸錠, ウルソN錠	胆石, 慢性肝疾患における肝機能の改善																				
3	エンボプラゾールマグネシウム水和物	プロトンポンプ阻害剤	ネキシウムカプセル	胃・十二指腸潰瘍, ヘルピクターペリロの改善																				
3	ラメルテニン	メタボリックシンドローム改善薬	ロゼレム錠	不眠症における入眠困難の改善																				
3	カンデサルタンメシランセキセル	持続性アンジオテンシンII受容体拮抗剤	カンデサルタン錠, クエチアピン錠	高血圧症, 慢性心不全																				
3	フェブキシスタット	非プリン型選択的キサンチンオキシダーゼ阻害剤	フェブリク錠	痛風, 高尿酸血症																				
3	ドネペジル塩酸塩	アルツハイマー型認知症治療薬	ドネペジル錠, ドネペジル塩酸塩OD錠	アルツハイマー型認知症における認知機能の進行抑制																				
3	ウルソデオキシコール酸	肝・胆・消化機能改善剤	ウルソデオキシコール酸錠, ウルソN錠	胆石, 慢性肝疾患における肝機能の改善																				
3	エンボプラゾールマグネシウム水和物	プロトンポンプ阻害剤	ネキシウムカプセル	胃・十二指腸潰瘍, ヘルピクターペリロの改善																				
3	ラメルテニン	メタボリックシンドローム改善薬	ロゼレム錠	不眠症における入眠困難の改善																				
3	カンデサルタンメシランセキセル	持続性アンジオテンシンII受容体拮抗剤	カンデサルタン錠, クエチアピン錠	高血圧症, 慢性心不全																				
3	フェブキシスタット	非プリン型選択的キサンチンオキシダーゼ阻害剤	フェブリク錠	痛風, 高尿酸血症																				
3	ドネペジル塩酸塩	アルツハイマー型認知症治療薬	ドネペジル錠, ドネペジル塩酸塩OD錠	アルツハイマー型認知症における認知機能の進行抑制																				
3	ウルソデオキシコール酸	肝・胆・消化機能改善剤	ウルソデオキシコール酸錠, ウルソN錠	胆石, 慢性肝疾患における肝機能の改善																				
3	エンボプラゾールマグネシウム水和物	プロトンポンプ阻害剤	ネキシウムカプセル	胃・十二指腸潰瘍, ヘルピクターペリロの改善																				
3	ラメルテニン	メタボリックシンドローム改善薬	ロゼレム錠	不眠症における入眠困難の改善																				
3	カンデサルタンメシランセキセル	持続性アンジオテンシンII受容体拮抗剤	カンデサルタン錠, クエチアピン錠	高血圧症, 慢性心不全																				
3	フェブキシスタット	非プリン型選択的キサンチンオキシダーゼ阻害剤	フェブリク錠	痛風, 高尿酸血症																				
3	ドネペジル塩酸塩	アルツハイマー型認知症治療薬	ドネペジル錠, ドネペジル塩酸塩OD錠	アルツハイマー型認知症における認知機能の進行抑制																				
3	ウルソデオキシコール酸	肝・胆・消化機能改善剤	ウルソデオキシコール酸錠, ウルソN錠	胆石, 慢性肝疾患における肝機能の改善																				
3	エンボプラゾールマグネシウム水和物	プロトンポンプ阻害剤	ネキシウムカプセル	胃・十二指腸潰瘍, ヘルピクターペリロの改善																				
3	ラメルテニン	メタボリックシンドローム改善薬	ロゼレム錠	不眠症における入眠困難の改善																				
3	カンデサルタンメシランセキセル	持続性アンジオテンシンII受容体拮抗剤	カンデサルタン錠, クエチアピン錠	高血圧症, 慢性心不全																				
3	フェブキシスタット	非プリン型選択的キサンチンオキシダーゼ阻害剤	フェブリク錠	痛風, 高尿酸血症																				
3	ドネペジル塩酸塩	アルツハイマー型認知症治療薬	ドネペジル錠, ドネペジル塩酸塩OD錠	アルツハイマー型認知症における認知機能の進行抑制																				
3	ウルソデオキシコール酸	肝・胆・消化機能改善剤	ウルソデオキシコール酸錠, ウルソN錠	胆石, 慢性肝疾患における肝機能の改善																				
3	エンボプラゾールマグネシウム水和物	プロトンポンプ阻害剤	ネキシウムカプセル	胃・十二指腸潰瘍, ヘルピクターペリロの改善																				
3	ラメルテニン	メタボリックシンドローム改善薬	ロゼレム錠	不眠症における入眠困難の改善																				
3	カンデサルタンメシランセキセル	持続性アンジオテンシンII受容体拮抗剤	カンデサルタン錠, クエチアピン錠	高血圧症, 慢性心不全																				
3	フェブキシスタット	非プリン型選択的キサンチンオキシダーゼ阻害剤	フェブリク錠	痛風, 高尿酸血症																				
3	ドネペジル塩酸塩	アルツハイマー型認知症治療薬	ドネペジル錠, ドネペジル塩酸塩OD錠	アルツハイマー型認知症における認知機能の進行抑制																				
3	ウルソデオキシコール酸	肝・胆・消化機能改善剤	ウルソデオキシコール酸錠, ウルソN錠	胆石, 慢性肝疾患における肝機能の改善																				
3	エンボプラゾールマグネシウム水和物	プロトンポンプ阻害剤	ネキシウムカプセル	胃・十二指腸潰瘍, ヘルピクターペリロの改善																				
3	ラメルテニン	メタボリックシンドローム改善薬	ロゼレム錠	不眠症における入眠困難の改善																				
3	カンデサルタンメシランセキセル	持続性アンジオテンシンII受容体拮抗剤	カンデサルタン錠, クエチアピン錠	高血圧症, 慢性心不全																				
3	フェブキシスタット	非プリン型選択的キサンチンオキシダーゼ阻害剤	フェブリク錠	痛風, 高尿酸血症																				
3	ドネペジル塩酸塩	アルツハイマー型認知症治療薬	ドネペジル錠, ドネペジル塩酸塩OD錠	アルツハイマー型認知症における認知機能の進行抑制																				
3	ウルソデオキシコール酸	肝・胆・消化機能改善剤	ウルソデオキシコール酸錠, ウルソN錠	胆石, 慢性肝疾患における肝機能の改善																				
3	エンボプラゾールマグネシウム水和物	プロトンポンプ阻害剤	ネキシウムカプセル	胃・十二指腸潰瘍, ヘルピクターペリロの改善																				
3	ラメルテニン	メタボリックシンドローム改善薬	ロゼレム錠	不眠症における入眠困難の改善																				
3	カンデサルタンメシランセキセル	持続性アンジオテンシンII受容体拮抗剤	カンデサルタン錠, クエチアピン錠	高血圧症, 慢性心不全																				
3	フェブキシスタット	非プリン型選択的キサンチンオキシダーゼ阻害剤	フェブリク錠	痛風, 高尿酸血症																				
3	ドネペジル塩酸塩	アルツハイマー型認知症治療薬	ドネペジル錠, ドネペジル塩酸塩OD錠	アルツハイマー型認知症における認知機能の進行抑制																				
3	ウルソデオキシコール酸	肝・胆・消化機能改善剤	ウルソデオキシコール酸錠, ウルソN錠	胆石, 慢性肝疾患における肝機能の改善																				
3	エンボプラゾールマグネシウム水和物	プロトンポンプ阻害剤	ネキシウムカプセル	胃・十二指腸潰瘍, ヘルピクターペリロの改善																				
3	ラメルテニン	メタボリックシンドローム改善薬	ロゼレム錠	不眠症における入眠困難の改善																				
3	カンデサルタンメシランセキセル	持続性アンジオテンシンII受容体拮抗剤	カンデサルタン錠, クエチアピン錠	高血圧症, 慢性心不全																				
3	フェブキシスタット	非プリン型選択的キサンチンオキシダーゼ阻害剤	フェブリク錠	痛風, 高尿酸血症																				
3	ドネペジル塩酸塩	アルツハイマー型認知症治療薬	ドネペジル錠, ドネペジル塩酸塩OD錠	アルツハイマー型認知症における認知機能の進行抑制																				
3	ウルソデオキシコール酸	肝・胆・消化機能改善剤	ウルソデオキシコール酸錠, ウルソN錠	胆石, 慢性肝疾患における肝機能の改善																				
3	エンボプラゾールマグネシウム水和物	プロトンポンプ阻害剤	ネキシウムカプセル	胃・十二指腸潰瘍, ヘルピクターペリロの改善																				
3	ラメルテニン	メタボリックシンドローム改善薬	ロゼレム錠	不眠症における入眠困難の改善																				
3	カンデサルタンメシランセキセル	持続性アンジオテンシンII受容体拮抗剤	カンデサルタン錠, クエチアピン錠	高血圧症, 慢性心不全																				
3	フェブキシスタット	非プリン型選択的キサンチンオキシダーゼ阻害剤	フェブリク錠	痛風, 高尿酸血症																				
3	ドネペジル塩酸塩	アルツハイマー型認知症治療薬	ドネペジル錠, ドネペジル塩酸塩OD錠	アルツハイマー型認知症における認知機能の進行抑制																				
3	ウルソデオキシコール酸	肝・胆・消化機能改善剤	ウルソデオキシコール酸錠, ウルソN錠	胆石, 慢性肝疾患における肝機能の改善																				
3	エンボプラゾールマグネシウム水和物	プロトンポンプ阻害剤	ネキシウムカプセル	胃・十二指腸潰瘍, ヘルピクターペリロの改善																				
3	ラメルテニン	メタボリックシンドローム改善薬	ロゼレム錠	不眠症における入眠困難の改善																				
3	カンデサルタンメシランセキセル	持続性アンジオテンシンII受容体拮抗剤	カンデサルタン錠, クエチアピン錠	高血圧症, 慢性心不全																				