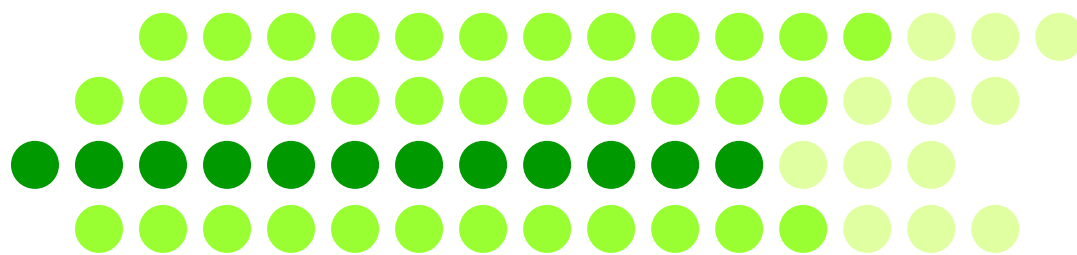


# 保險藥局実務実習 研修報告



# 研修施設について

富士見台調剤薬局(国立本社)

薬剤師数: 10名      事務: 5名

登録販売者: 1名

日本薬剤師研修センター認定薬剤師 4名

認定実務実習指導薬剤師 2名

応需処方せん枚数: 200 ~ 250枚/日

備蓄医薬品数: 約2000品目

処方せん応需機関: 150施設/月

主な処方せん応需機関: 10施設



# 富士見台調剤薬局の特徴

- ・漢方エキス顆粒製剤が豊富
- ・在宅医療を行っている
- ・OTC販売
- ・学校薬剤師として活動
  
- ・電子薬歴の導入
- ・散剤の自動鑑査システム
- ・インターネットを利用した医薬品発注



豊富な漢方薬



バーコードによる  
散剤鑑査



# 富士見台調剤薬局の特徴

10名の薬剤師のうち、8名が  
東京都薬剤師会北多摩支部の委員会に所属

- ・連携対策委員会

薬局とケアマネージャー、医師、看護師との連携を推進

- ・学術研修委員会

研修会の企画、学会発表の推進

- ・センター運営委員会

管理センターの運営、医薬品の備蓄、デッドストック販売システムの構築

- ・学生実習受入委員会

実習生の振り分け、受入薬局支援と指導薬剤師の養成

- ・総務広報委員会

広報誌の発行、会員の名簿作成、会合の議事録作成



お薬相談(国立まつり)



広報誌「PIXS」

# 研修内容

## 【実務実習】

- ・調剤
- ・受付業務
- ・服薬指導・薬歴記入
- ・在宅患者訪問に同行
- ・他薬局の見学



## 【講義】

- ・医薬分業について
- ・保険・加算について
- ・ジェネリック医薬品について
- ・薬剤師をとりまく環境
- ・調剤の工夫
- ・在庫管理について



# 実習をしていて・・・



口腔内崩壊錠が多いことに気が付いた  
近年、口腔内崩壊錠の発売が続いているという話を聞いた

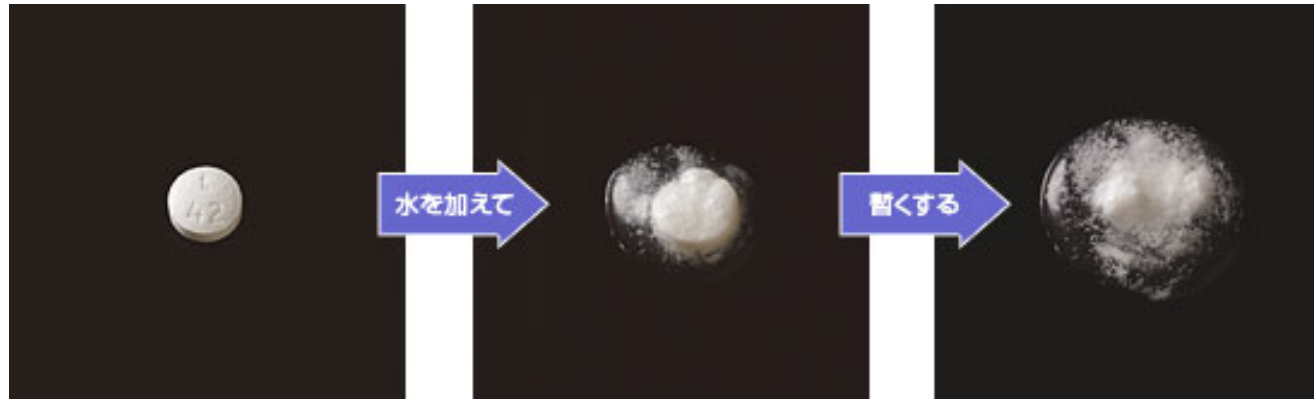
口腔内崩壊錠の売り上げは、  
2004年度：720億円 → 2005年度：1,900億円  
約3倍に上昇

そこで

口腔内崩壊錠の特性  
患者さんの使用感  
医師、薬剤師の考え方 } について調べた



# 口腔内崩壊錠とは



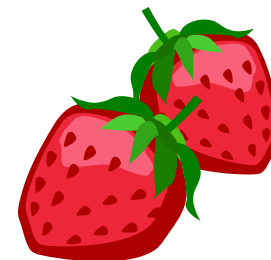
高齢者・嚥下困難者のために作られた剤形。  
水無しでも服用できるため、いつでも・どこでも飲める剤形  
として需要が高まる。

日本薬局方に「口腔内崩壊錠」に関する規定は無い。  
水あり・水無しでの生物学的同等性試験に適合する。  
多くは30秒以内に溶ける。

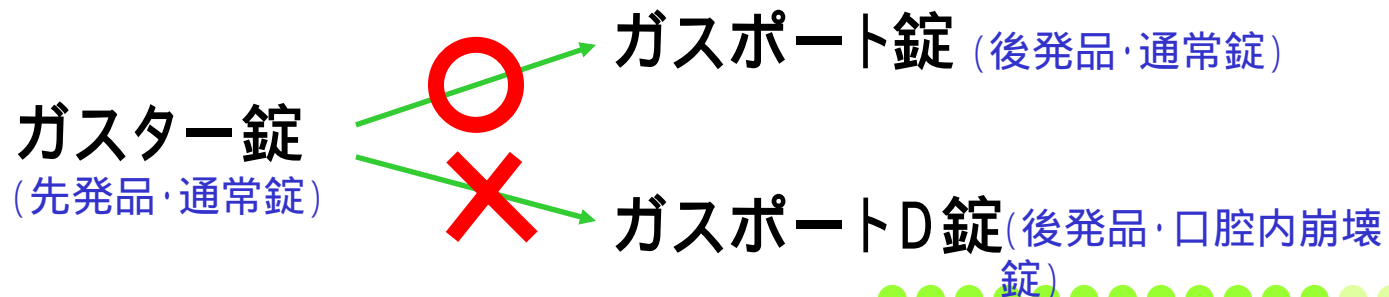


# 口腔内崩壊錠とは

口腔内で溶けるため、味や口当たりのよさが重要なポイント。  
ミント味、イチゴ味、ココア味など、味をつけることで  
苦味をマスキングしてる。  
使用後のざらつきがないかも大切。



医師会の「処方権の侵害」という訴え等により、  
疑義照会無しに口腔内崩壊錠への変更は不可。





# 口腔内崩壊錠の種類

薬効分類	商品数	主な商品名
催眠鎮静剤	3	レンドルミンD (GE2種)
抗パーキンソン剤	1	エフピーOD
精神神経用剤	3	ジプレキサザイデイス、リスパダールOD (GE1種)
中枢神経系用薬	1	アリセプトD
血管収縮剤	3	ゾーミッグRM、マクサルトルPD、メトリジンD
血管拡張剤	3	アムロジンOD (GE1種)、ノルバスクOD
消化性潰瘍剤	22	ガスターD (GE14種)、タケプロンOD (GE4種) ガスロンN・OD、プロマックD
その他消化器官用薬	2	ゾフランザイデイス、ナゼアOD
泌尿生殖器官、肛門用薬	3	ハルナールD (GE1種)、フリバスOD
糖尿病薬	10	ベイスンOD (GE8種)、アカルボースOD
アレルギー薬	13	エバステルOD (GE10種)、タリオンOD クラリチンレディタブ

GE;ジェネリック医薬品

# 患者さんはどのように感じているか



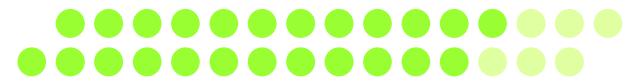
使用感・味について口頭でアンケートをとった

- ・ほとんどの患者さんは違和感を感じないで飲めている
- ・通常錠より飲みやすい
- ・水が無くても飲めるのが便利
- ・口の中ですぐに溶けるので、効いている気がする
- ・ミント味がスツとするから、胃が痛いときは良い
- ・嚥下困難者の家族が口腔内崩壊錠を希望



# 患者さんはどのように感じているか

- ・お菓子っぽい甘さが苦手
- ・メントールの味が苦手
- ・錠剤が崩れる感じが嫌
- ・口腔内崩壊錠を飲んだあとで水を飲み、さらに他の錠剤を飲む時に水を飲んで・・・と、水をたくさん飲むの嫌
- ・溶ける前に飲み込むから分からない
- ・口の中で溶ける錠剤だと気付かなかった



# 医師、薬剤師はどう感じているか



## 医師

それほどこだわらずに通常錠、口腔内崩壊錠を処方している

## 薬剤師

口腔内崩壊錠の細かい特性について全ては把握できていない面もあった

例) ハルナールD錠

本剤は噛み砕かずに服用させること。[本剤はタムスロシン塩酸塩の徐放性粒を含有しており、噛み砕いた際に徐放性粒が壊れ、薬物動態が変わる可能性がある。]

(ハルナールD錠添付文書より)



# まとめ

- 高齢者のために作られた剤形だが、市場が広がるにつれて企業戦略にも使われるようになった
- 嚥下困難者には有用な剤形だが、普通に錠剤を飲む患者さんは必ずしもメリットを感じてるわけではない
- 味や使用感を嫌う患者さんもいるので、患者さんごとに対応が必要
- 薬剤師も細かい特性について全ては把握できていない面もあった



# 研修を終えて

- 実習をすることで、薬剤師と患者さんの関わり方が見えてきた
- 薬局が果たすべき役割と責任について考えることができた
- 口腔内崩壊錠を調べることで、一つの剤形を調べるだけで、薬剤師の考え方、メーカーの思惑、処方医の考え方など幅広く学べることが分かった





ご静聴ありがとうございました

