

季刊

# ゆがの通信

2010年6月号

発行：ゆがの薬局

**老人斑が原因のかぎ**

アルツハイマー病を根本的に治す薬は現在はありません。しかし、より早い段階で予防は始められます。アルツハイマー病や脳卒中後の後遺症は脳の神経細胞が死滅してしまうことが原因ですが、アルツハイマー病で亡くなつた方の脳細胞を電子顕微鏡で見てみるとシミのようなものが多数見られるとされています。これは「老人斑」と呼ばれていました。

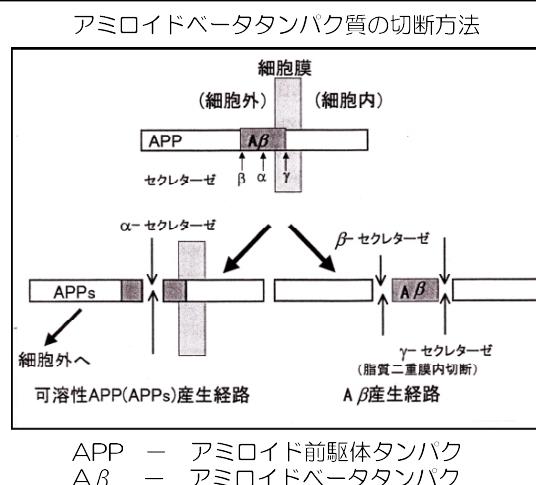
## 老人斑生成のシステム

老人斑の正体は「アミロイドベータタンパク質」と呼ばれる物質です。アミロイドベータタンパク質はアミロイド前駆体という大きなタンパク質の一部です。アミロイド前駆体は酵素の働きによって分解され、エネルギーとして消費されるのですが、その分解の過程の違いがアルツハイマー病発症の原因であると最近の研究でわかつてきました。正常人の場合、アルファセクレターゼという酵素がアミロイドベータタンパク質の中中央部を切断するため

離されません。一方、アルツハイマー病を発症する人はベータセクレターゼとガムマセクレターゼという酵素がアミロイドベータタンパク質の両端を切斷してしまうためにアミロイドベータタンパク質が切り離され、蓄積してしまいます。蓄積したアミロイドベータタンパク質が脳に沈着することで神経細胞が死滅してアルツハイマー病の発症へとつながります。

## 神経細胞を保護

アルツハイマー病における神経障害にはアミロイドベータタンパク質による直接的な神経毒性が関与している可



能性が高く、イチョウ葉エキスはアミロイドベータタンパク質が形成されたり凝縮しないよう神経細胞を保護します。その結果、脳の神経細胞死を抑制する作用を示します。今以上に社会問題になるであろう「認知症」の予防にお役に立てる素材です。



アサヒフードアンドヘルスケア  
「GBE・24フォルテ」  
イチョウ葉エキス一二〇mg粒タイプ  
六〇粒入り 一〇、五〇〇円  
一八〇粒入り 二九、九二五円  
一日二粒を目安にお召し上がり下さい



「健康的にダイエット！」なら「マイクロダイエット」をお試しください  
マイクロダイエット正規取扱店 ゆがの薬局

黄茂郡河津町浜149-4 TEL0558-34-0150  
当店ウェブサイト <http://www.yugano-ph.co.jp>