

中経

論壇

経営支援NPOクラブ
経参

山本 章博



適度な運動と会合参加で神経細胞を刺激

日米の会社が共同開発したアルツハイマー病(AD)の治療薬が、1月6日米国で迅速承認され話題になつてゐる。軽度ADの患者約1800人を2群に分けた臨床試験では、対象群に比べ症状の悪化を27%抑制し、患者の歩行・排せつ・食事・着替え・入浴などの日常生活が改善し、副作用も比較的軽微だつたこと。患者団体や医療機関からは歓迎の声も上がつてゐるが、迅速承認といふのは仮免許みたいなものであり、本

仮に日本で承認されたとしても、対象が早期の患者に限定され、診断のためのアミロイドB検査の義務付けなどの条件がつくなどが予想されるため、広く使われる薬になる。また、ADの発

格承認のためにはさらなる試験が求められている。日本でも1月16日に申請したが、2021年に米国で迅速承認された同類の薬効を示すアデュカヌマブは、日本や欧州での承認が見送られたことから、今回のレカネマブについてもその動向が気になるところである。

仮に日本で承認されたとしても、個人個人が実行することが重要であろう。それに関するいくつかの報告を見つけた。

① 適度の運動 遊び場のない狭いケージで飼育されたラットに比べ、遊び道具も遊び場所もあるケージで飼育されたラ

生原因そのものも完全に解明されたわけでもないので、夢の開発にはさらに長期間を待たねばならない。

従つて、薬の開発を待つだけではなく、発症を遅らせるのに有望と思われることを、個人個人が実行することが重要であろう。それに関する報告を見つけていた。

② 話し相手を持つこと 高齢者で話し相手のいない人は相手のいる人に比べてADになる確率が約6倍も高いという調査結果がある。

神経細胞は年齢にかかわらず新生するという報告は、高齢者には朗報だ。私も適度の運動、会合への積極的な参加で、神経細胞を刺激し新生させるようがんばりたいと思う。

明したと報告されている。また、別の報告では回転車を入れて運動させたラットでは神経細胞の新生が顕著に増加しており、記憶力も増加していることが実験的に証明されたとのことである。人間における検査でも運動している高齢者は、運動していない高齢者に比べてアミロイドB蓄積が1/3であり、その運動量も1日20~30分、週2回程度である。筋肉を動かすることで脳も十分効果的だったそうである。筋肉を動かすことで脳全体にも刺激を与え、活性化されるという報告が多い。

神経細胞は年齢にかかわらず新生するという報告は、高齢者には朗報だ。私も適度の運動、会合への積極的な参加で、神経細胞を刺激し新生させるようがんばりたいと思う。