

2017.10.7

6) 11 : 10-11 : 40

超高齢化社会を迎える21世紀の日本の神経内科について

自治医科大学医学部内科学講座 神経内科学部門 松菌 構佑

21 世紀の日本は世界に類をみない超高齢社会に突入している。超高齢社会において神経内科医が果たすべき役割とは何だろうか。神経内科の範疇に含まれる疾患として、「脳卒中」、「認知症」、「神経難病」が挙げられる。脳卒中の患者数は日本で約 110 万人、年間死亡者数は約 11 万人超、その内、脳梗塞による年間死亡者数は約 6 万人超と報告され、要介護となる原因疾患の第一位を占めている。認知症患者に至っては、300～400 万人と推定され、2025 年には認知症 700 万人時代の到来が予想される。脳卒中においては適切な「予防」と「治療」を行うことで良好な効果が期待できる。認知症も、アルツハイマー病に対しては複数薬物が承認され、また多数の臨床試験が進行中である。一方、パーキンソン病や ALS 等の神経難病に対する近年の研究成果は目覚ましく、近未来における治療法の開発が大きく期待される。超高齢社会における神経内科医が果たすべき役割は小さくないと思われ、概説する。

Japanese Neurology in Super Elder Society of 21th Century

Dept of Med, Div of Neurology, Jichi Medical University, Kohsuke Matsuzono

Japanese society is now in front of the super-aging society and the neurologists have a lot of role for patients. The neurologists are to be special for the stroke, dementia, and neurological relentless diseases. There are over 1.1 million stroke patients in Japan while well controlled preservation and treatment lead these patients to good prognosis. The dementia patients are reported over 3-4 million and will be over 7 million in 2025. In recent years, several drugs were approved for the Alzheimer's patients and more drugs are now testing in the clinical trials. Some diseases such as amyotrophic lateral sclerosis (ALS) are now under not treatable, however, the neurologist should study forward. Base on the experiences of not only the stroke clinicians but also neuroscientists using the induced pluripotent stem cells (iPSCs), I describe the neurologist role for Japanese super-aging society.