

INTISARI

Dengan makin laju perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi kedokteran, perekonomian serta perbaikan lingkungan hidup maka tingkat kesejahteraan hidup penduduk makin meningkat. Dengan demikian dapat diharapkan bahwa umur harapan hidup penduduk makin bertambah sehingga jumlah mereka yang berusia lanjut akan meningkat dengan cepat dalam skala yang besar. Di lain pihak timbul masalah baru yaitu bagaimana menanggulangi dampak kemunduran fisik, fisiologis dan psikologis sebagai proses alamiah yang tentu akan dialami oleh penderita lanjut usia tersebut.

Salah satu hambatan fisiologis penderita usia lanjut adalah berkurangnya pendengaran atau presbiakusis yang disebabkan proses degenerasi atau atrofi membrana timpani, sel-sel rambut getar koklear, syaraf pendengaran sampai dengan pusat susunan syaraf pendengar di korteks serebri.

Berkurangnya pendengaran akan menghambat proses komunikasi verbal yang sangat berperan dalam aktivitas kehidupan sosial sehari-hari. Dengan seringnya salah dengar terjadi salah faham dengan lawan bicara dan yang harus berbicara cukup keras. Hal ini menyebabkan penderita akan tersisih dari pergaulan dan akhirnya akan mengalami gangguan psikologis.

Untuk menanggulangi masalah tersebut diatas perlu dilibatkan beberapa pakar, selain dokter spesialis telinga juga audiologist dan psikologist dan sebaiknya dimulai sedini mungkin.

Kata Kunci: Penderita Lanjut Usia, Pendengaran, Gangguan Psikologis

ABSTRACT

By the fast progress of Medical science and technology, economic and social condition and improvement of the life environment, the people welfare would be also increasing. As its consequence their life expectancy rate are also increasing and subsequently the number of elderly people would be also increasing. On the other side a new problem is arising that is how to manage the impact of the physical, physiological and psychological regression as the natural process affected by the elderly people.

One of the physiological handicap of the elderly is the hearing impairment or presbycusis caused by the degenerative or atrophic process of the tympanic membrane, hair cells of the cochlea, auditory nerve and central auditory cortex.

The deterioration of hearing function will disturb the verbal communication system which is an essential part of the daily life activities. The frequently miss hearing perception of the elderly would lead to miss understanding and finally they would be isolated from their environment and underwent psychological abnormality.

To manage the above problem it would be necessary to recruit an expert team involving the otolaryngologist, audiologist and psychologist and they must start as early as possible.

Key words: Presbycusis, Degenerative, Atrophic, Auditory, etc.