

I - Généralités.

1. Le vieillissement et ses pathologies en quelques chiffres.
2. Le vieillissement : des molécules, des cellules et des structures cérébrales en involution.

II - Vieillessement normal des fonctions cognitives.

3. L'attention.
4. La mémoire.
5. Raisonnement et résolution de problèmes.
6. Le langage.

III. Pathologies du vieillissement.

7. La maladie d'Alzheimer.
8. Les démences fronto-temporales.
9. Les démences vasculaires.
- 10- La démence à corps de Lewy et les autres syndromes parkinsoniens associés à une démence.
11. Le trouble cognitif léger ou *mild cognitive impairment*.

IV - Perspectives de traitement.

12. Les approches pharmacologiques de démences : de la maladie d'Alzheimer aux autres formes de démences.
13. La rééducation cognitive des déments.
14. L'entraînement cognitif et le vieillissement normal.