

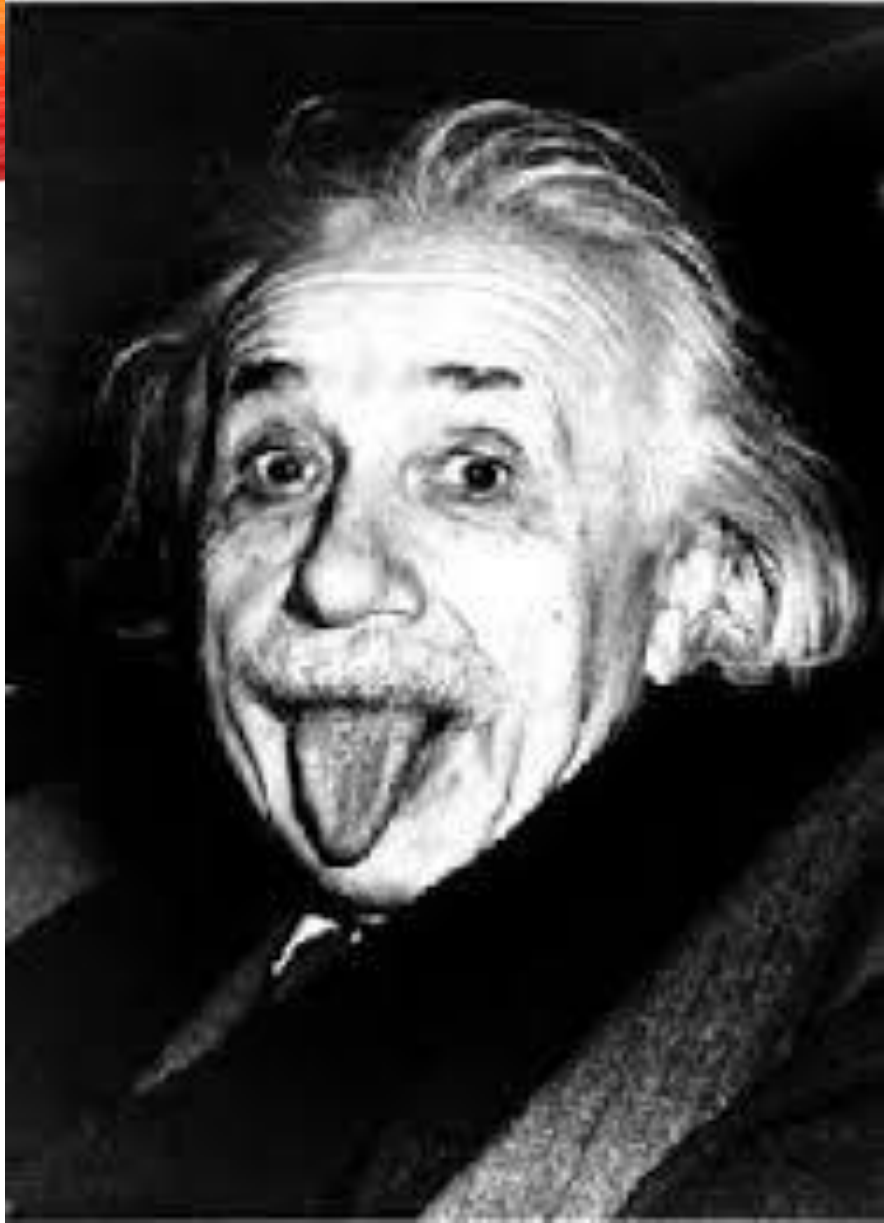
YAŞLILIKTA FİZYOLOJİK DEĞİŞİMLER

SİNİR SİSTEMİ

Yaşlandıkça yerine konulması mümkün olmayan nöron kayıpları oluşması nedeniyle hareketler yavaşlar, reaksiyon zamanı uzar.

Reaksiyon ve hareket zamanlarındaki düşüş, kişilerin bazı günlük aktivitelerini yapmada olumsuz etkilere neden olur.





Serebellum yaşlanmayla yaklaşık %25'lik bir hücre kaybına uğrar.

Beyin ağırlığı erkeklerde %10, kadınlarda %5 azalır.
Ventriküllerin hacmi artar

Beyin metabolizma hızında ve kan akımında minimal azalma olur

BUNAMA

ilerleyen yaşla, beyindeki bir takım değişmeler sonrası oluşan, bellekte bozulmanın yanı sıra konuşma, söylenen şeyleri ya da daha önce bilinen şeyleri yapamama, çevresindeki eşya ve varlıkları tanıyamama; hesaplama, plan yapma, yürütme, sorunları çözme, davranışları yeri geldiğinde sonlandırabilme, uygun yargıda bulunma gibi daha çok beynin frontal bölgesine ait becerilerde kayıplarla kendini gösteren ilerleyici bir hastalıktır





Hasta saldırgan olabilir ve intihar girişiminde bulunabilir

Şiddetli travma sonrası durumlar dışında hemen fark edilemeyebilir...

Erken safhalarda paranoid bozukluk ve psikozlar görülebilir

Sık görülen
hastalıklar

Serebrovasküler Olay
Beyin Kanamaları
Alzheimer
Demans
Parkinson Hastalığı
Deliryum
Depresyon
Beyin İltihaplarıdır

SİNDİRİM SİSTEMİ

Sindirim sistemi yaşlanmadan
birkaç şekilde etkilenir ;

Ancak bu deęişikliklerin **hiçbiri**
yaşlının sindirim fonksiyonlarını
etkilemez



Özefagus kasları daha az kasılır...

Mide daha yavaş boşalır

Daha az yiyecek tutabilir



Kalın bağırsaklar, içlerindeki besinleri daha yavaş iletir

Karaciğer hücre miktarındaki azalmaya bağlı olarak küçülür



Kan akımı ve bazı enzimlerin etkinliği azalır



Dişlerde çürüme ve diş kayıpları görülür.

- Tat ve doku reseptörleri zayıflar.

- Tükürük ve sindirim enzimlerinin salınımı azalır. Kasların motor tonüsü ve fonksiyonu azalır.



Karaciğerde kan akımı azalır ve pankreasın yanıtı yavaşlar.

- Gastrik asit ve pepsin sekresyonu azalır.