

A szisztémás és a lokalizált amyloidosisok kórlefordása
OTKA project T/F 046385
Tudományos eredmények rövid összefoglalása
Kutatási időszak 2004-2007

Az OTKA kutatási téma **célja** a szisztémás és a lokalizált amyloidosisok kórlefordásának a jellemzése volt.

Eredmények

1. Megállapítást nyert, hogy az **amyloid lerakódása valamennyi vizsgált kórlefordásban progresszív, kumulatív folyamat.**
2. Igazoltuk, hogy a szisztémás amyloidosisok korai stádiumában csak néhány szerv, egy-egy szöveti struktúráján mutatható ki az amyloid lerakódása. Előrehaladott stádiumban szinte valamennyi szerv számos szöveti struktúráján igazolható az amyloid depositio.
3. Fentiek alapján megfogalmazást nyert a lerakódás sorrendiségére vonatkozó elv: **„ami a leggyakoribb, az a legkorábbi”.**
4. Bély és Apáthy 2006. évben közölt hisztokémiai módszere szerint igazoltuk, hogy a korai **„friss” depositumok könnyebben roncsolhatóak, mint a régi, „idősült” amyloid depositumok**, azaz az amyloid depositumok szerkezetében – a kórlefordamat stádiumától függően – strukturális átalakulás zajlik. A friss és az idősült amyloid depositumok között mutatkozó histochemiai különbségek azt jelentik, hogy a lerakódott amyloid stadium függő átalakulást (“maturáció”-t) mutat.

Következtetés:

Törekedni kell a korai diagnózisra, mert csak a korai stádiumban várható, hogy könnyebb a viszonylag lazább struktúrájú amyloid depositumok mobilizációja, azaz a korai stádiumban felismert amyloidosisok esetében inkább várható a sikeres terápia.

Előrehaladott stádiumra az idősült amyloid depositumokra a viszonylag stabil, terápia rezistens megjelenése jellemző.