

A függ? agy fejlődése

A dopamint kibocsájtó idegvégződéseknek, illetve a fogadó receptoroknak is szükségük van megfelelő szociális-emocionális hatásokra. Kisgyermekkorban kialakuló idegrendszerünk a szüleinkkel való kapcsolódás relációjában alakul ki függőségre hajlamos, vagy nem hajlamos állapotúvá. Az addikcióval összefüggő három agyi terület: az opiátok jutalmazó apparátusa, a dopamin alapú serkentő-motiváló mechanizmus, és a prefrontális kéreg önszabályozó régiói.

A gének NEM felelősek az addikciós mintázatok kialakulásáért. A gének száma voltaképpen nem is ad lehetőséget egy olyan komplex idegrendszeri mintázat kialakítására, ami az addikcióhoz kapcsolódik.