

AZ IDEGRENDSZERI FEJLŐDÉSI PROBLÉMÁK BIOLÓGIAI ALAPJAI ÉS A VELÜK KAPCSOLATOS TÉVHITEK ÉS A NEUROBIOLÓGIAI ISMERETEK KAPCSOLATA

*Szepesi Ádám, biológia BSc szakos hallgató
Témavezető: dr. habil. Emri Zsuzsanna, főiskolai tanár*

Az inkluzív oktatási modell alapja egy olyan szemléletmód, amely a tanulók sokféleségét szem előtt tartva igyekszik kialakítani a tanulási környezetet úgy, hogy az akár speciális nevelési igényű gyerekek igényeinek is megfeleljen. Ahhoz, hogy egy ilyen környezet jól működjön, szükség van a tanulással és a különböző neuronális fejlődési rendellenességekkel kapcsolatos ismeretek bővítésére. A neurobiológiai ismeretek ebből a szempontból különösen fontos szerepet játszanak, mert segíthetnek a korai objektív diagnózis felállításában és a megfelelő kezelés kifejlesztésében is. Ezenfelül több felmérés is igazolta, hogy az egyes problémák biológiai alapjainak ismerete segíti azok elfogadását, csökkentheti a stigmatizációt, megkönnyíti az együttműködést a fejlődési rendellenességgel rendelkezők és a tipikusan fejlődő személyek között. Előadásomban ismertetem néhány gyakori fejlődési rendellenesség (ACDH, diszlexia, Tourette-szindróma) biológiai alapjait, és kérdőív segítségével vizsgálom az idegrendszerrel kapcsolatos ismeretek, a képzettség, lakhely, anyagi helyzet kapcsolatát az idegrendszeri fejlődési rendellenességekkel kapcsolatos ismeretekkel és tévhitekkel.

A kérdőívet 18–60 évesek töltötték ki, összesen 146 fő. A kitöltők magasan iskolázottak voltak, 126 főnek volt felsőfokú végzettsége vagy folyamatban levő felsőfokú tanulmányai, és 103 fő számára voltak ezek a kérdések szakmájukhoz tartozóak.

Így nem meglepő, hogy a legtöbb kérdésre nagyrészt helyes válasz érkezett. Néhány kérdés esetében tapasztaltunk csak meglepően nagy mértékű tájékozatlanságot.

Az idegrendszer fejlődésében zavart okozó betegségek közé ugyan csak 1-2 szavazattal, de bekerült a reuma, a diabétesz és az allergia is, viszont a válaszadók alig több mint a fele jelölte be a Down-szindrómát, és mindössze 21-en a fragilis X-szindrómát.

Mely betegségekben van zavar az idegrendszer fejlődésében?

