A dán tanulmány hitelességét érintő legfőbb aggályok:

Helyesbített adatok és elhallgatott eredmények: Dr. Suzanne Burdick oknyomozó újságíró a Children's Health Defense oldalán megjelent cikk sorozatában [2] (2025. július 17-i, 24-i és 28-i keltezéssel) rámutatott, hogy a folyóirat július 17-én kénytelen volt egy helyesbítést kiadni, mivel a tanulmányhoz csatolt kiegészítő anyagokból véletlenül egy „helytelen változatot" tettek közzé. A korrigált és végleges adatok azonban éppen az eredeti következtetések ellenkezőjét mutatják: statisztikailag szignifikáns kapcsolatot jeleznek a magasabb dózisú alumínium-expozíció és az autizmus spektrumzavar, valamint más pervazív fejlődési zavarok megnövekedett kockázata között. A tanulmány szerzői, Anders Hviid vezetésével, a mai napig nem korrigálták a következtetéseket, és elzárkóznak a sajtómegkeresések elől.

Módszertani hibák és a gyógyszeripar propagandája: Robert F. Kennedy Jr., az Egyesült Államok egészségügyi minisztere egy 2025. augusztus 1-jei, a Trial Site News portálon megjelent írásában [3]a tanulmányt a „gyógyszeripar megtévesztő propaganda fogásának" nevezte, és tíz súlyos hiányosságot sorolt fel, melyek közül néhányat megemlítünk:

a. A legsérülékenyebb, legmagasabb alumínium-expozíciónak kitett gyermekek (a populáció 2,8%-a) és a két éves koruk előtt elhunytak szisztematikus kizárása a vizsgálatból (túlélési torzítás).
b. a szerzők nem adekvát módon kezelik azokat az eseteket, amikor 2 év alatti gyermekkel mennek a szülők orvosi vizitre és nem azt nézik a gyermeknél, hogy alumíniummal kapcsolatban van-e a betegségük vagy egy későbbi betegség előrejelzése a tünet együttes, hanem avval a kétellyel élnek, ami eltorzítja a valós összefüggéseket , amit az alumínium okozhat és helytelenül így az alumíniumot „védő hatásúnak" tüntetik fel.
c. a nem oltott csoportot nem értékelték, ezeket a gyerekeket nem kezelték placebo kontroll csoportként
d. Kizárólag kórházi fekvőbeteg-adatok használata, ami figyelmen kívül hagyja a legtöbb autizmus- és allergia diagnózist.
e. A dán és az amerikai (sokkal agresszívabb) oltási rend közötti különbségek figyelmen kívül hagyása.
f. A szerzők súlyos pénzügyi és intézményi összeférhetetlensége.

Súlyos összeférhetetlenség: A 2025. augusztus 5-i cikkében [4] Dr. Suzanne Burdick kiemeli Dr. Brian Hooker, a Children's Health Defense tudományos vezetőjének nyilatkozatát. Hooker szerint a tény, hogy a tanulmányt jegyző Statens Serum Institut (SSI) egészen 2017-ig vakcina gyártással is foglalkozott, és a szerzők egyike, Anders Hviid, a gyógyszeripari óriás Novo Nordisk Alapítványától is kapott finanszírozást, súlyos összeférhetetlenséget jelent. Hooker szavai szerint: *„Az a tény, hogy az SSI 2017-ig birtokolta a vakcina gyártási képességeket, majd eladta azokat, azt mutatja, hogy a vakcina eladásokból profitál, függetlenül attól, hogy a pénzeszközöket visszaforgatják-e a kutatásba, vagy*