

Autyzm i zaburzenia układu pokarmowego a terapia IVIG – dożylnie podawanie immunoglobuliny klasy IgG

źródło www.forumautyzmu.pl

U dzieci cierpiących na zaburzenia autystyczne obserwuje się zwiększoną ilość chronicznych dolegliwości ze strony układu pokarmowego. Obejmują one niespecyficzne zapalenia jelita grubego, przerost tkanki limfoidalnej w obrębie jelit, zapalenie błony śluzowej żołądka, zaparcia, wymioty, biegunki, refluks. U 70% dzieci z zaburzeniami spektrum autystycznego (ASD) odnotowano występowanie zaburzeń układu pokarmowego (w porównaniu do 28% dzieci zdrowych i 48% dzieci z innymi zaburzeniami rozwojowymi) [1]. Postulowanymi mechanizmami powstawania tych zaburzeń są: niewłaściwa odpowiedź układu immunologicznego na białka pochodzące z pokarmu, zwiększona przepuszczalność jelitowa oraz zaburzenia w mikroflorze bakteryjnej jelita [2].

Niektóre doniesienia sugerują iż autyzm i zaburzenia w obrębie przewodu pokarmowego mogłyby mieć wspólne, autoimmunologiczne podłoże, jednak jest to opinia wzbudzająca wiele kontrowersji [3],[2]. W badaniach populacyjnych z 2009 roku nie stwierdzono związku między dolegliwościami ze strony układu pokarmowego a natężeniem zaburzeń autystycznych. Statystycznie istotna różnica między dziećmi autystycznymi a zdrowymi wystąpiła tylko w przypadku zaparc [4].

Pomimo nieudowodnionego związku między zaburzeniami autystycznymi a pokarmowymi, prowadzone są próby terapii mające na celu jednoczesne działanie na obie te jednostki chorobowe. Taką terapią jest dożylnie podawanie immunoglobuliny IgG (IVIG – intravenous immunoglobulin). Założenia tej terapii opierają się na hipotezie iż chroniczne dolegliwości ze strony układu pokarmowego i zaburzenia autystyczne mogą mieć wspólne źródło w procesach autoimmunizacyjnych. Podawanie preparatu immunoglobuliny miałyby działać immunosupresyjnie, tym samym łagodzić zarówno dolegliwości przewodu pokarmowego jak i symptomy autystyczne [5]. W świetle badań ukazujących autyzm jako chorobę autoimmunologiczną, taka terapia mogłaby się wydawać właściwa, zwłaszcza biorąc pod uwagę fakt, że niektórzy naukowcy wyróżniają już autoimmunologiczne zaburzenie autystyczne - AAD (autoimmune autistic disorder) [6].

Na wielu stronach internetowych dotyczących terapii autyzmu spotkacie się Państwo z wymienianiem IVIG jako wiele obiecującej i odpowiedniej metody leczenia autyzmu. Jednak badania w tym zakresie nie są jednoznaczne. Istnieją dane wskazujące na efektywne działanie IVIG w redukcji dolegliwości przewodu pokarmowego u dzieci chorych na autyzm [5], a także takie, które nie wykazują jakiegokolwiek wpływu [7]. W obu przypadkach należy pamiętać, że ani w Stanach Zjednoczonych ani w Europie, jak dotąd, IVIG nie została oficjalnie zatwierdzona do leczenia autyzmu oraz, że jej ewentualny pozytywny wpływ na zaburzenia przewodu pokarmowego nie oznacza wyleczenia objawów autyzmu! Zbyt mało wiadomo o tej metodzie w odniesieniu do zaburzeń spektrum autystycznego aby wprowadzić ją jako oficjalną terapię. IVIG stosowana jest w chorobach autoimmunologicznych,

niedoborach odporności i ostrych infekcjach. Etiologia autyzmu jednakże nie jest jak dotąd znana, nie możemy go więc zaklasyfikować do żadnej z wyżej wymienionych grup chorób. Należy więc odnosić się ze szczególną rezerwą i ostrożnością do prób stosowania IVIG jako leku na autyzm.