

RICERCA SULL'ADOZIONE

di Russell A. Barkley

Traduzione di Enzo Aiello

Tratto da

“*Attention Deficit Hyperactivity Disorder: A Handbook for Diagnosis and Treatment*”

2a edizione 1998, Guilford Press , Capitolo 5 - Eziologie - pag. 170, paragrafo “Fattori genetici”

Un altro ambito di evidenza dell'implicazione genetica nell'ADHD è emerso dagli studi dei ragazzi adottati. Cantwell (1975)¹ e Morrison e Stewart (1973)² riportarono entrambi tassi più elevati d'iperattività nei genitori biologici dei bambini iperattivi che nei genitori adottivi che avevano tali bambini. Entrambi gli studi suggeriscono che i bambini iperattivi tendono ad assomigliare di più ai loro genitori biologici che ai loro genitori adottivi nei loro livelli d'iperattività. Comunque entrambi gli studi erano retrospettivi e mancarono di studiare i genitori biologici dei bambini adottati come gruppo di comparazione. Cadoret e Stewart (1991)³ studiarono 283 maschi adottati e trovarono che se uno dei genitori biologici era stato giudicato per atti di delinquenza o per condanna criminale da adulti, i figli adottati avevano una maggiore probabilità di avere l'ADHD. Uno studio successivo (van den Oord, Boomsma, & Verhulst, 1994)⁴ usando coppie di adottati internazionali collegate o meno biologicamente, identificarono una forte componente genetica (47% della varianza) per la dimensione “Problemi di Attenzione” della Child Behavior Checklist, una scala comunemente utilizzata nella ricerca nel campo della psicopatologia infantile. Questa scala particolare ha una forte associazione con una diagnosi di ADHD (Biederman, Milberger, Faraone, Guite, & Warburton, 1994)⁵ ed è spesso usata nella ricerca per selezionare i soggetti con questo disturbo. Allora, come gli studi di associazione familiare prima discussi, i risultati degli studi di adozione convergono verso una forte possibilità di un significativo contributo ereditario all'iperattività.

¹ Cantwell D (1975). *The hyperactive child*, New York Spectrum

² Morrison J & Stewart M (1973). *The psychiatric status of the legal families of adopted hyperactive children*, Archives of General Psychiatry, 28, 888-891

³ Cadoret RJ, & Stewart MA (1991). *An adoption study of attention deficit/hyperactivity /aggression and their relationship to adult antisocial personality*. Comprehensive Psychiatry, 32, 73-82

⁴ van den Oord EJC, Boomsma DI, & Verhulst FC (1994). *A study of problem behaviors in 10 to 15 year old biologically related and unrelated international adoptees*. Behavior Genetics, 24, 193-205

⁵ Biederman J, Milberger S, Faraone SV, Guite J, & Warburton R, 1994. *Associations between childhood asthma and ADHD: Issues of psychiatric comorbidity and familiarity*. Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, 33, 842-848