

IL DISADATTAMENTO DEI BAMBINI

Affetti da PWS, sindrome di Down e ritardo mentale non specifico

Elizabeth M. Dykens e Connie Kasari

Università della California, Los Angeles

Istituto Neuropsichiatrico e Scuola Superiore di Istruzione

Le sindromi del ritardo mentale presentano alcune caratteristiche comportamentali ben definite, oltre ad altre genetiche. Gli studi comparativi non hanno ancora definito la relativa unicità dei cosiddetti fenotipi. Pertanto, rimane oscura la misura in cui alcuni comportamenti notati nella PWS sono condivisi.

Questo studio ha messo a confronto il disadattamento in 43 bambini affetti dalla PWS di età compresa tra i 9 e i 14 anni, 43 individui con la sindrome di Down abbinati per età e genere, e 43 soggetti abbinati con ritardo mentale non specifico. Come misurato dalla Child Behaviour Checklist (Achenbach, 1991), alcuni problemi sono stati rilevati in tutti e tre i gruppi, come crisi, testardaggine e difficoltà nel dosare l'attenzione.

Tuttavia, rispetto alla media, il gruppo PWS ha mostrato in modo significativo una tendenza più frequente e grave all'interiorizzazione, esternazione e comportamenti problematici totali. Inoltre, il 72% dei bambini con la PWS ha mostrato punteggi che crollano nella gamma clinicamente elevata. Questo tasso di punteggi preoccupanti dal punto di vista clinico è più alto di quello dei bambini con la sindrome di Down (23%) o ritardo non specifico (39%). I dodici comportamenti elencati sotto sono significativamente elevati negli individui con la PWS in relazione ai bambini degli altri gruppi presi in esame.

Comportamenti elevati nei PWS rispetto a entrambi i gruppi considerati

	PWS	SDown	Rit.n.s.
Piluccamento della pelle	95%	20%	26%
Tendenza alla discussione	95%	65%	63%
Ipoattività	91%	35%	28%
Ossessività	88%	46%	36%
Facile affaticamento	84%	25%	23%
Sovra-alimentazione	80%	27%	21%
Tendenza a parlare molto	74%	35%	46%
Sonno eccessivo	74%	11%	9%
Sovrappeso	70%	30%	16%
Tendenza a infastidirsi	72%	28%	32%
Disturbi compulsivi	68%	32%	37%
Furti domestici	58%	6%	9%

Le analisi delle funzioni discriminanti hanno rivelato che sette comportamenti indicano l'appartenenza al gruppo PWS con il 91% ed essi sono: piluccamento della pelle, tendenza all'affaticamento, ossessività, tendenza a parlare troppo, ipoattività, impulsività e difficoltà di articolazione del linguaggio.

Solo 3 degli 86 bambini comparati sono stati erroneamente classificati come appartenenti al gruppo PWS. I risultati suggeriscono un definito fenotipo comportamentale PWS.

Sebbene alcuni promettenti candidati siano emersi per comportamenti caratteristici nella sindrome di Down, il fenotipo PWS è stato il più distinguibile.

Le implicazioni verranno discusse per la ricerca sui fenotipi comportamentali in generale e per la doppia diagnosi in particolare.