

EFFICACIA DEL TRATTAMENTO MANIPOLATIVO OSTEOPATICO NEL DISTURBO DELLO SPETTRO AUTISTICO. CASE REPORT.



Irene Foglia¹, Cardinali Lucia DO¹, Paola Giosuè DO¹

1. Accademia Italiana Osteopatia Tradizionale – Pescara (Italy)

Introduzione

Il disturbo dello spettro autistico è un quadro clinico caratterizzato da difficoltà nella sfera relazionale, deficit dello sviluppo del linguaggio, stereotipie.

Secondo dati del 2018 i disturbi dello spettro autistico colpiscono 1 bambino su 40 con una **prevalenza** maschile di quattro volte superiore rispetto a quella femminile.

L'**eziologia** ed i fattori di rischio sono ad oggi sconosciuti.

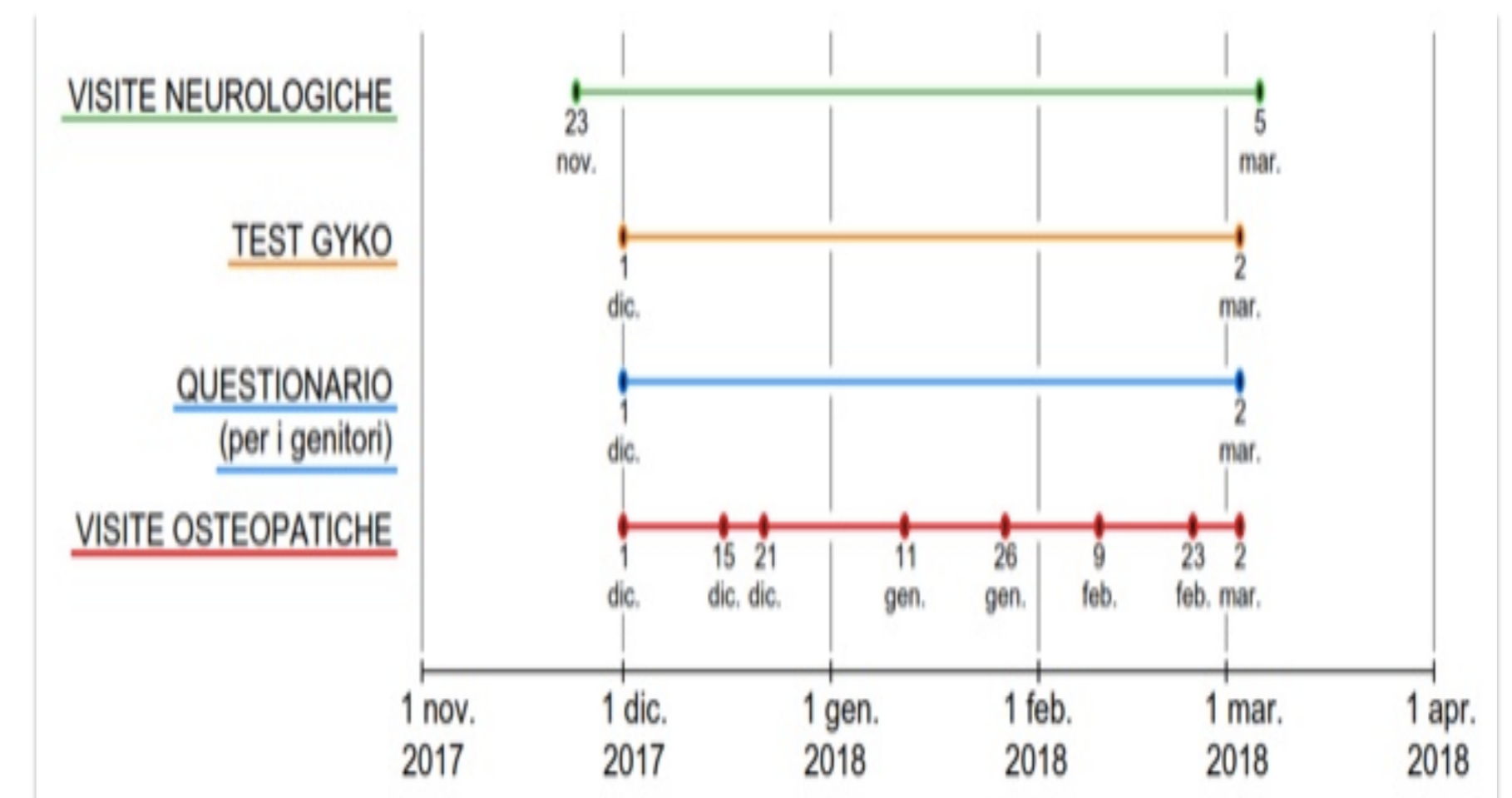
La **diagnosi** viene formulata solitamente facendo riferimento alle scale internazionali dei disturbi mentali, principalmente DSM e ICD.

La **terapia** non segue un protocollo ben definito.

Metodi

Il caso clinico riguarda un ragazzo dodicenne con diagnosi di disturbo autistico. Il paziente è stato sottoposto a **visita neurologica** e a valutazione col **test Gyko** prima e dopo le otto sedute osteopatiche con cadenza bimensile.

È stato inoltre utilizzato il **questionario “5-15R - Questionario per la valutazione di sviluppo e comportamento”** sottoposto alla mamma del bambino prima del primo trattamento e alla fine delle **otto sedute osteopatiche**.



Risultati

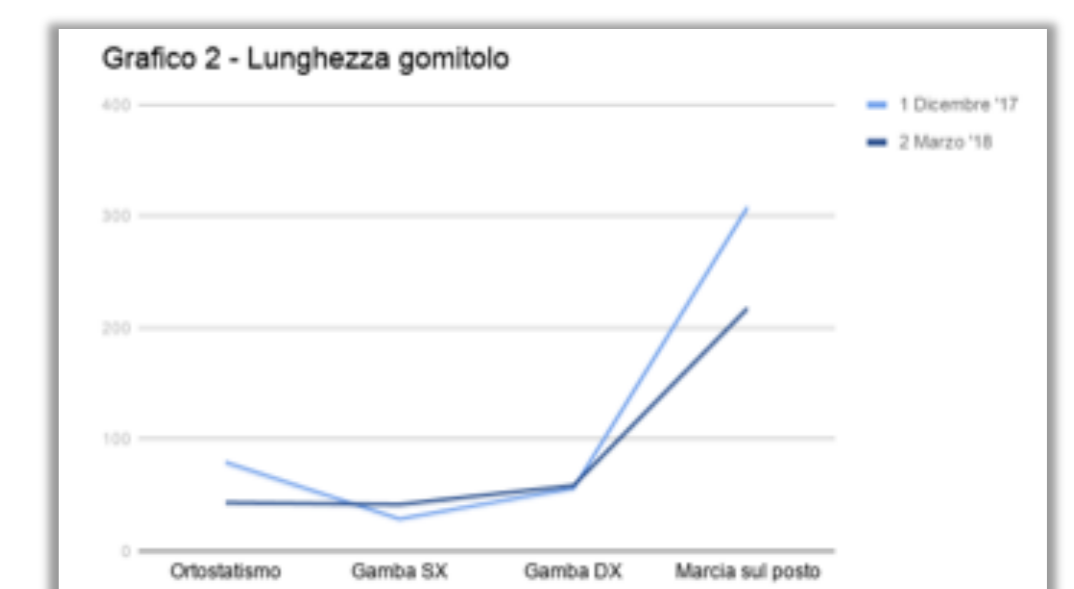
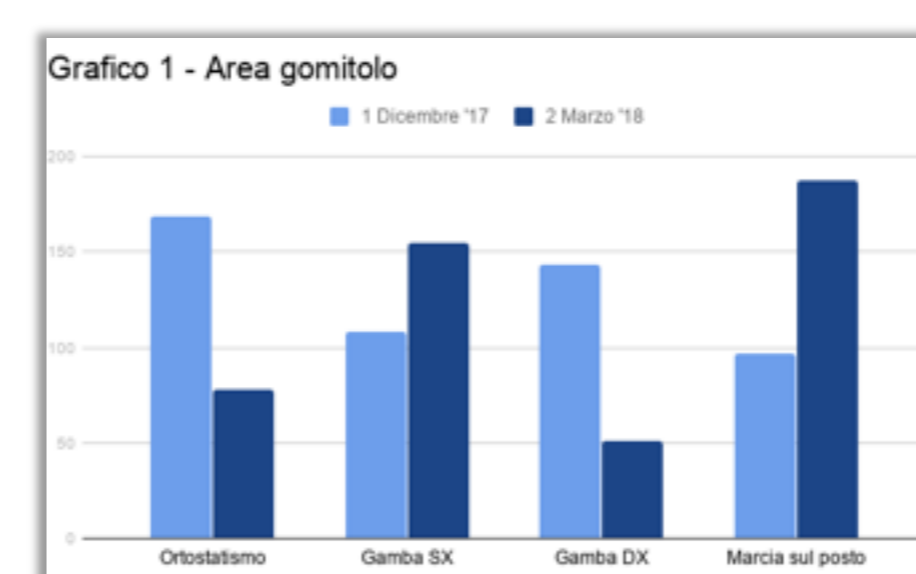
La visita neurologica ha evidenziato cambiamenti positivi dei dati sensoriali e motori. Per esempio gli inseguimenti visivi obliqui e verticali dopo i trattamenti osteopatici sono risultati coerenti con l'età; è migliorata la percezione della profondità nell'alternanza dei piedi durante la discesa dalle scale; è migliorata nettamente la marcia crociata e quadrupeda.

Il Gyko ha registrato miglioramenti della postura. (grafico 1-2)

Nella diagnosi osteopatica si è avuta la riduzione delle disfunzioni somatiche, associata a miglioramenti cognitivo - comportamentali.

Profilo dello sviluppo: DATI SENSORIALI		
VISIVO	UDITIVO	TATTILE
20 21	16	13 16

Profili dello sviluppo: DATI MOTORI		
MOBILITÀ	LINGUAGGIO	MANUALITÀ
13 17	16	19

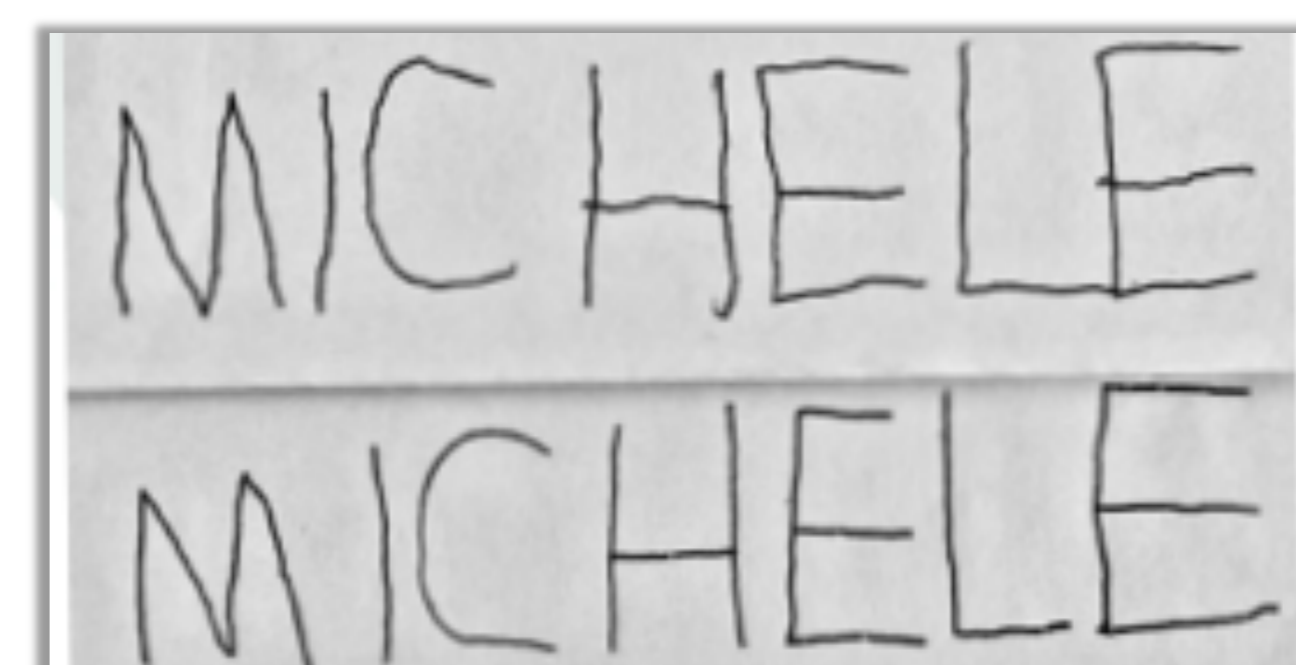


Discussione

Verosimilmente il ripristino attraverso il trattamento manipolativo osteopatico delle disfunzioni somatiche ha favorito l'integrazione dei sistemi sensoriali (visivo, propriocettivo, vestibolare) e il sistema motorio, supportati da un miglioramento dell'efferenza autonoma, influenzando nelle abilità motorie del paziente nei test della seconda visita neurologica.

Conclusioni

Questo Case Report fa ben sperare nel valido supporto del trattamento osteopatico per i pazienti affetti da disturbi autistici.



Bibliografia

- 1- P.L. Mandy, Tony Charman, David H. Skuse, Testing the Construct Validity of Proposed Criteria for DSM-5 Autism Spectrum Disorder William. Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry. 44 vol, 51 number, 1 January 2012.
- 2- American Psychiatric Association. Diagnostic and statistical manual of mental disorders - fifth edition., 2013 Washington.
- 3- Jon Baio, Nicole F. Dowling et al. Prevalence of Autism Spectrum Disorder Among Children Aged 8 Years. Autism and Developmental Disabilities Monitoring Network, 11 Sites, United States, 2014 - Surveillance Summaries/ April 27, 2018 / 67(6);1-23 .
- 4- Schoen SA, Lane SJ, Mailloux Z, May-Benson T, Parham LD, Smith Roley S, Schaaf RC. A systematic review of ayres sensory integration intervention for children with autism. Autism Res. 2019 Jan;12(1):6-19 doi: 10.1002/aur.2046.
- 5- Hollis H. King, Wilfrid Jänig, Michael M. Patterson. Scienze e applicazione clinica in terapia manuale. Futura Publishing Society, Copyright 2015®. P.30