

Ottobre 2003

Anno V - Numero 1

INTERAZIONI

psichiatria · giustizia

Vittime & Carnefici

Rivista semestrale dell'Ospedale Psichiatrico Giudiziario di Aversa

INDICE

PREFAZIONE <i>Adolfo Ferraro</i>	pag. 3
COME E PERCHÉ ASCOLTARE LA VITTIMA <i>Ugo Fornari</i>	6
DUE CASI DI MATRICIDIO <i>Valeria Calevro</i>	17
LO STUPRO: CARNEFICI E VITTIME <i>Simonetta Costanzo, Alessandra De Caprio</i>	23
IL SEQUESTRO POLITICO <i>Francesco Bruno, Francesca Carpentieri, Simonetta Costanzo</i>	39
LA VITTIMA NEL DIRITTO PENALE: LE PIÙ RECENTI PROSPETTIVE <i>Mariavaleria del Tufo</i>	53
IL COMPORTAMENTO AGGRESSIVO E IL SUO CONTENIMENTO: ESPERIENZA CON OLANZAPINA E MUSICOTERAPIA <i>Adolfo Ferraro, Salvatore De Feo, Massimiliano De Somma</i>	63
I PROTOCOLLI D'INTESA CON LE ASL <i>Adolfo Ferraro, Salvatore De Feo, Massimiliano De Somma</i>	73
OMICIDIO IN DANNO DI BAMBINI <i>Massimo Picozzi</i>	91
GUERRA: VITTIME E CARNEFICI <i>Francesco Bruno</i>	105
IL DISTURBO FITTIZIO <i>Alberto Manacorda</i>	119
PSICODRAMMA E FORMAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "LE ALI AI LETTI" <i>Rosa Simone, Filomena Petrazzuolo, Massimiliano De Somma</i>	123
STUDIO DELLE DINAMICHE PSICO-SOCIALI DI UN GRUPPO ESPERIENZIALE ALL'INTERNO DELL' O.P.G. DI AVERSA <i>Tonia Aliano, Igrid Esposito</i>	138
LETTURA COME INCONTRO <i>Antonietta Palombo, Filomena Trotta, Maria Luisa Petrozziello</i>	145

IL COMPORTAMENTO AGGRESSIVO E IL SUO CONTENIMENTO: ESPERIENZA CON OLANZAPINA E MUSICOTERAPIA.

Adolfo Ferraro(*)

Salvatore De Feo ()**

Massimiliano De Somma (*)**

(*) PSICHIATRA, DIRETTORE DELL'O.P.G. DI AVERSA

(**) PSICHIATRA, VICEDIRETTORE DELL'O.P.G. DI AVERSA

(***) PSICOLOGO VOLONTARIO DELL'O.P.G. DI AVERSA

Il lavoro presentato all'VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia tenutosi a Roma dal 25 febbraio al 1 marzo 2003 titolato "Dal Disturbo alla Malattia", fa parte di un più ampio progetto in atto nell'Ospedale Psichiatrico Giudiziario di Aversa finalizzato allo studio e al trattamento del comportamento aggressivo. Più precisamente il progetto complessivo tende a valutare i meccanismi e le cause che producono l'aggressività e il comportamento violento in un luogo che per definizione induce e produce aggressività e violenza, auto ed etero diretta, quale può essere l'Ospedale Psichiatrico Giudiziario.

2 Gruppi equivalenti di 10 soggetti l'uno

Gruppo Olanzapina – Gruppo Musicoterapia

Pretest per 30 gg. (Σ)

Olanzapina 30 mg./die – Musicoterapia 1 incontro settimanale

Test OAS: Overt Aggression Scale

Osservazione sperimentale per 6 mesi

Punteggio Medio di ogni mese

Verifica statistica: t-student (confronto fra le medie)

L'esperienza che si presenta è la valutazione comparativa di due distinte esperienze, l'una attuata utilizzando esclusivamente il farmaco, nello specifico l'olanzapina al dosaggio di trenta mg/die praticato in due somministrazioni quotidiane; e l'altra valutando i gruppi che hanno partecipato alle attività trattamentali nell'istituto aversano, gruppi che sono composti da soggetti sottoposti egualmente a terapie farmacologiche, ma con dosaggio minore e molecole differenti tra loro e differenti dall'olanzapina. Si sono valutati due gruppi composti da 10 ricoverati per un periodo di sei mesi, monitorandoli con l'utilizzo degli stessi parametri e della stessa scala, l'OAS (Overt Aggression Scale), più facilmente utilizzabile per maneggevolezza e praticità..

L'OAS è un questionario di indubbia utilità nella documentazione e nella misurazione di specifici aspetti del comportamento aggressivo. È basato sull'osservazione del soggetto da parte di un valutatore che registra tutti i comportamenti che si manifestano nel corso di un episodio aggressivo.

Il questionario è stato redatto giornalmente dall'infermiere di reparto in cui risiedeva il soggetto da esaminare. Le valutazioni del comportamento aggressivo manifesto sono state effettuate sull'osservazione diretta, comunicata e sulle eventuali relazioni (disciplinari, comportamentali, terapeutiche ecc.) effettuate dai vari operatori circa il soggetto in questione, nelle modalità già precedentemente descritte.

Per l'attribuzione di un punteggio, sono stati considerati gli items del questionario, ai quali venivano assegnati 5 diversi gradi a seconda della frequenza e della gravità del relativo comportamento aggressivo descritto, ovvero: 0 = mai, 1 = qualche volta, 2 = spesso, 3 = di solito, 4 = sempre.

L'attività trattamentale che ha mostrato maggiore affinità con i buoni risultati ottenuti dalla terapia farmacologica è sembrata quella musicoterapica, mentre le altre terapie trattamentali prese in considerazione (Laboratorio Colore e Teatroterapia) non hanno prodotto risultati apprezzabili nei confronti di una riduzione del parametro aggressività. Si proporranno quindi di seguito solo i dati ed i valori relativi all'aspetto psicofarmacologico e a quello musicoterapico; i dati sono stati estrapolati valutando, in relazione alla scala presa in considerazione e per ogni paziente dei gruppi, gli atti auto ed etero aggressivi, le eventuali coercizioni, gli atteggiamenti protestatari, e la eventuale partecipazione od

esclusione alle attività, ai colloqui, o ai rapporti con il personale dell'istituto o con i propri familiari.

Per quanto concerne l'aspetto psicofarmacologico già si è detto del dosaggio quotidiano dell'antipsicotico. La musicoterapia, invece, veniva attuata in modalità attiva con sedute settimanali della durata di circa due ore l'una, in un setting protetto, con l'uso esclusivo di strumenti a percussione, e condotto da personale specializzato (psichiatra e operatori specializzati).

A tutti i partecipanti è stato somministrato un pre-test con la OAS, che ha permesso di costruire una sostanziale omogeneità degli elementi dei gruppi, per rivalutarli nei sei mesi successivi e ogni mese.

		Pretest	1 Mese	2 Mese	3 Mese	4 Mese	5 Mese	6 Mese
Gruppo Olanzapina	1	20,0	17,0	7,3	4,5	1,7	1,2	0,7
	2	20,0	17,0	7,4	3,9	1,6	1,0	0,7
	3	21,0	18,0	13,0	5,6	1,8	1,2	0,9
	4	24,0	21,0	13,0	8,7	4,7	3,6	1,4
	5	20,0	18,0	11,0	8,0	7,6	7,3	6,9
	6	20,0	18,0	14,0	9,3	7,6	4,8	3,3
	7	21,0	18,0	7,9	5,0	2,4	1,5	1,2
	8	23,0	20,0	14,0	7,6	2,2	0,9	0,8
	9	22,0	19,0	13,0	8,8	6,5	6,3	6,2
	10	24,0	19,0	13,0	8,4	4,6	3,8	4,1
MEDIE		21,5	18,3	11,4	7,0	4,1	3,2	2,6
Gruppo Musicoterapia	11	22,0	21,0	15,0	6,8	3,7	1,9	2,1
	12	22,0	22,0	15,0	6,7	3,9	2,3	2,0
	13	21,0	22,0	15,0	7,2	4,1	1,9	1,7
	14	21,0	21,0	16,0	9,1	5,7	3,2	1,9
	15	20,0	20,0	17,0	10,0	5,1	3,8	2,0
	16	22,0	20,0	16,0	8,7	4,0	2,2	2,0
	17	21,0	18,0	15,0	7,8	4,2	2,1	2,1
	18	21,0	20,0	16,0	4,0	5,1	3,1	2,0
	19	21,0	21,0	16,0	11,0	4,3	1,8	1,2
	20	20,0	19,0	15,0	11,0	2,9	2,1	2,1
MEDIE		21,1	20,4	15,6	8,2	4,3	2,4	1,9

Qui di seguito si riportano i dati sostanziali del pre-test.

Unpaired t-test for Pretest				
Grouping Variable: gruppi				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
olanzapina, musicoterapia	,400	18	,700	,4930

Group Info for Pretest					
Grouping Variable: gruppi					
	Count	Mean	Variance	Std. Dev.	Std. Err
olanzapina	10	21,500	2,722	1,650	,522
musicoterapia	10	21,100	,544	,738	,233

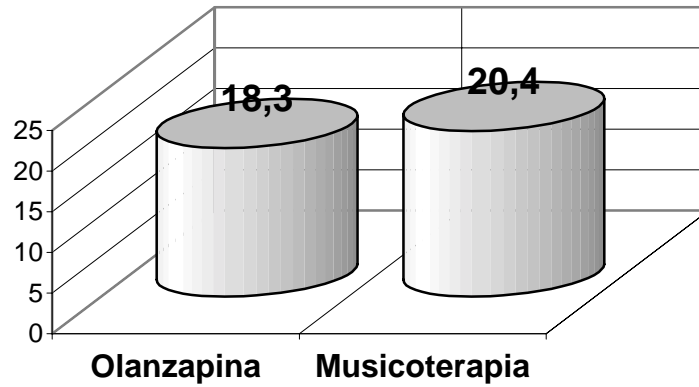
Nelle Tabelle successive, riferita al primo mese di trattamento, si è osservato che solo il gruppo cui era stato somministrato il farmaco presentava una differenza significativa nel confronto con il pre test per quanto riguarda le medie riferite al livello di aggressività.

Paired t-test gruppo olanzapina				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
Pretest, I MESE	3,200	9	12,829	<,0001

Paired t-test gruppo musicoterapica				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
Pretest, I MESE	,700	9	1,909	,0886

Unpaired t-test for I MESE				
Grouping Variable: gruppi				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
olanzapina, musicoterapia	-2,100	18	-3,392	,0032

Group Info for I MESE					
Grouping Variable: gruppi					
	Count	Mean	Variance	Std. Dev.	Std. Err
olanzapina	10	18,300	2,233	1,494	,473
musicoterapia	10	20,400	1,600	1,265	,400



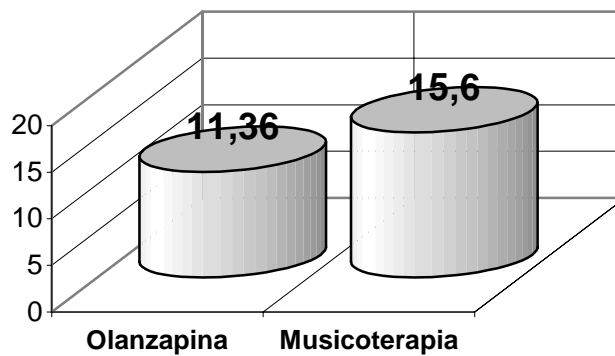
Al secondo mese di trattamento entrambi i gruppi presentavano un livello di abbassamento dell'aggressività significativo, rispetto alla situazione di pre test, anche se il punteggio del gruppo trattato con olanzapina è rimasto comunque significativamente più basso rispetto a quello del gruppo trattato con musicoterapica

Paired t-test gruppo olanzapina				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
Pretest, II MESE	10,140	9	13,818	<,0001

Paired t-test gruppo musicoterapia				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
Pretest, II MESE	5,500	9	14,758	<,0001

Unpaired t-test for II MESE				
Grouping Variable: gruppi				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
olanzapina, musicoterapia	-4,240	18	-4,696	,0002

Group Info for II MESE					
Grouping Variable: gruppi					
	Count	Mean	Variance	Std. Dev.	Std. Err
olanzapina	10	11,360	7,663	2,768	,875
musicoterapia	10	15,600	,489	,699	,221



Nei mesi successivi entrambi i gruppi hanno presentato un livello graduale di abbassamento dell'aggressività, facendo osservare dal terzo e soprattutto dal quarto mese in poi livelli graduali ma costanti di riduzione degli atteggiamenti aggressivi, che sono addirittura arrivati a manifestare tra i due gruppi differenze scarsamente significative tra loro. Nel grafico successivo si sono valutati comparativamente i livelli di discesa dell'aggressività nei due gruppi presi in considerazione.

Paired t-test olanzapina				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
Pretest, III MESE	14,520	9	24,483	<,0001

Paired t-test musicoterapia				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
Pretest, III MESE	12,870	9	15,514	<,0001

Paired t-test olanzapina				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
Pretest, IV MSE	17,430	9	18,573	<,0001

Paired t-test musicoterapia				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
I MESE, IV MSE	16,100	9	36,142	<,0001

Paired t-test olanzapina				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
Pretest, V MESE	18,340	9	20,144	<,0001

Paired t-test musicoterapia				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
Pretest, V MESE	16,770	9	8,348	<,0001

Paired t-test olanzapina				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
Pretest, VI MESE	18,880	9	20,514	<,0001

Paired t-test musicoterapia				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
Pretest, VI MESE	19,190	9	78,278	<,0001

Unpaired t-test for III MESE				
Grouping Variable: gruppi				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
olanzapina, musicoterapica	-1,250	18	-1,330	,2002

Group Info for III MESE					
Grouping Variable: gruppi					
	Count	Mean	Variance	Std. Dev.	Std. Err
olanzapina	10	6,980	4,062	2,015	,637
musicoterapia	10	8,230	4,776	2,185	,691

Unpaired t-test for IV MESE				
Grouping Variable: gruppi				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
olanzapina, musicoterapica	-,230	18	-,280	,7823

Group Info for IV MESE					
Grouping Variable: gruppi					
	Count	Mean	Variance	Std. Dev.	Std. Err
olanzapina	10	4,070	6,073	2,464	,779
musicoterapia	10	4,300	,651	,807	,255

Unpaired t-test for V MESE				
Grouping Variable: gruppi				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
olanzapina, musicoterapia	-1,170	18	-,582	,5676

Group Info for V MESE					
Grouping Variable: gruppi					
	Count	Mean	Variance	Std. Dev.	Std. Err
olanzapina	10	3,160	5,612	2,369	,749
musicoterapia	10	4,330	34,756	5,895	1,864

Unpaired t-test for VI MESE				
Grouping Variable: gruppi				
Hypothesized Difference = 0				
	Mean Diff.	DF	t-Value	P-Value
olanzapina, musicoterapia	,710	18	,937	,3609

Group Info for VI MESE					
Grouping Variable: gruppi					
	Count	Mean	Variance	Std. Dev.	Std. Err
olanzapina	10	2,620	5,660	2,379	,752
musicoterapia	10	1,910	,077	,277	,087

