INVECCHIAMENTO E DOMANDE CLINICHE EMERGENTI:

DISTURBI DEL COMPORTAMENTO,
DISABILITÀ E INDENNITÀ DI ACCOMPAGNAMENTO

CONVEGNO DELLA SEZIONE REGIONALE AIP DELLA LOMBARDIA

L'approccio non farmacologico ai BPSD il programma COTiD - IT (Community Occupational Therapy in Dementia)

“la persona con demenza **deve essere curata**, assistita e vissuta **in equipe**: non è il terapeuta occupazionale, lo psicologo, il medico che può curare ma è l'equipe interdisciplinare che può **aiutare, supportare**”

PSICOGERIATRIA 2011; 2 - SUPPLEMENTO

Il valore del lavoro di equipe nella cura della persona affetta da demenza

SARA MORGHEN¹, SIMONA GENTILE², MICHELA BOZZINI³, CHRISTIAN POZZI⁴,
MATTEO BANDERA⁵, CINZIA LUZZANI⁶, ILARIA FRIGOLI⁷, MARCO TRABUCCHI⁸

La cura della demenza nello scenario attuale: oltre la terapia farmacologica

Le strategie di intervento NON FARMACOLOGICHE hanno come soggetto:

- la persona ; - il caregiver; - l'ambiente; - gli ausili

Deficit cognitivi

**Disturbi
comportamentali**

Deficit funzionali

RIATTIVAZIONE GLOBALE

Per prevenire l'instaurarsi della deprivazione occupazionale

Curare la Persona con Demenza

Intervenire sui deficit cognitivi,
comportamentali e funzionali

Coinvolgimento del caregiver

- 1) Utilizzando le funzioni non ancora perdute
- 2) Coinvolgimento attivo della persona nelle scelte
- 3) Analisi dell'ambiente umano/non umano/sociale

Inteventi psicosociali Randomized Control Trial

RISULTATI

- Aiuto assistenziale al domicilio ed interventi di formazione per i caregivers (Vernooij-Dassen, 1995, 2000)
 - Counseling e gruppi di supporto familiare (Mittelmann et al. 2007)
 - Meeting centers , Alzheimer Cafè (Does et al. 2004)
 - **Terapia occupazionale a domicilio EDOMAH (Graff et al. 2006)**
-
- Miglioramento funzionalità quotidiana
 - Miglioramento “senso di competenza” dei caregivers
-
- Miglioramento qualità della vita delle persone con demenza e dei loro familiari (Graff, BMJ, 2006)
-
- Efficacia sui costi (Graff, BMJ, 2008)

Community occupational therapy for older people with dementia and their caregivers

Terapia Occupazionale di Comunità per anziani con demenza e i loro caregivers

The COTiD-program (English)

or

EDOMAH programma (Dutch)

Or

The COTiD- It program (Italian)

Dr. Maud Graff (PhD, OT)

Radboud University Nijmegen Medical Center, The Netherlands

Effects of Community Occupational Therapy on Quality of Life, Mood, and Health Status in Dementia Patients and Their Caregivers: A Randomized Controlled Trial

Maud J. L. Graff,¹ Myrra J. M. Vernooij-Dassen,² Marjolein Thijssen,¹ Joost Dekker,⁴
Willibrord H. L. Hoefnagels,³ and Marcel G. M. OldeRikkert³

¹Research Group of Allied Health Care, Department of Allied Health Care Disciplines, Occupational Therapy; and

²Center for Quality of Care Research and ³Department of Geriatrics, Alzheimer Center Nijmegen,
University Medical Center Nijmegen, The Netherlands.

⁴Department of Rehabilitation Medicine, EMGO Institute, VU University Medical Center Amsterdam, The Netherlands.

Effectiveness and efficiency of community occupational therapy for older people with dementia and their caregivers.

Maud Graff

La terapia occupazionale migliora la funzionalità nel quotidiano dei pazienti affetti da demenza lieve e moderata e riduce l'onere assistenziale per il caregiver.
Effetti positivi sono ancora presenti a 12 settimane.

Effects of Community Occupational Therapy on Quality of Life, Mood, and Health Status in Dementia Patients and Their Caregivers: A Randomized Controlled Trial

Maud J. L. Graff,¹ Myrra J. M. Vernooij-Dassen,² Marjolein Thijssen,¹ Joost Dekker,⁴ Willibrord H. L. Hoefnagels,³ and Marcel G. M. OldeRikkert³

¹Research Group of Allied Health Care, Department of Allied Health Care Disciplines, Occupational Therapy; and

²Center for Quality of Care Research and ³Department of Geriatrics, Alzheimer Center Nijmegen, University Medical Center Nijmegen, The Netherlands.

⁴Department of Rehabilitation Medicine, EMGO Institute, VU University Medical Center Amsterdam, The Netherlands.

Effectiveness and efficiency of community occupational therapy for older people with dementia and their caregivers.

Maud Graff

L'effettuazione di terapia occupazionale nei soggetti dementi che vivono al domicilio ha mostrato un **rappporto costo-efficacia favorevole** per questo tipo di intervento rispetto all'assistenza normale che viene praticata. In particolare il rapporto favorevole ha riguardato l'assistenza informale che ogni giorno è deputata ai caregivers/badante.

Graff MJ et al. BMJ. 2006 Dec 9;333(7580):1196.

Graff MJ et al. BMJ. 2008 Jan 19;336(7636):134-8.

Risultati del trail

Paziente

Migliore qualità della vita (SF 12 / QoL-AD)

Miglior tono dell'umore (GDS-30)

Migliori capacità nelle ADL

Migliori condizioni di salute percepite (COPM)

Caregiver

Migliore qualità della vita (SF 12 / QoL-AD)

Miglior tono dell'umore (CES-D)

Minor percezione di stress (Zarit Burden Assessment)

Miglior senso di competenza (Sense of Competence Questionnaire)

RISULTATI MANTENUTI A 3 MESI DALLA FINE DEL TRATTAMENTO

Il Programma COTID-IT

- **CHI?** Pazienti con demenza e loro caregiver, somministrata da Terapisti Occupazionali
- **COSA?** 10 sedute domiciliari di Terapia Occupazionale
- **COME?** Indispensabile partecipazione di caregiver e paziente insieme
- **QUANDO?** Demenza lieve/moderata, pazienti e caregiver motivati
- **PERCHÈ?** programma evidence-based, costo-efficace, i cui risultati sono tangibili e vengono mantenuti nel tempo

Basi Teoriche

Basi Teoriche

Caregiver

Paziente

Terapista

Sintesi COTiD-IT : fasi d'intervento

A. Fase d'identificazione dei problemi
(routine quotidiana, analisi dell'ambiente)

2. Storia dell'anziano con demenza: OPHI

3. Storia del caregiver: intervista etnographica

4. Osservazioni delle abilità

Probleem-
B. Fissare degli obiettivi
(5 seduta)

C. Fase d'intervento
(6-10 sedute)

Processo di terapia occupazionale

PRIMA SEDUTA: identificazione dei problemi e dei bisogni del nucleo familiare; identificazione routine quotidiana, analisi dell'ambiente.

SECONDA SEDUTA: storia occupazionale presente e passata della persona con demenza. OPHI II

TERZA SEDUTA: Storia del caregiver: intervista etnographica (incentrata non sull'assistenza ma sulle occupazioni del caregiver, sulle rinunce, sulle sue aspettative)

Processo di terapia occupazionale

QUARTA SEDUTA: osservazione delle abilità, Il terapeuta occupazionale osserva la persona mentre svolge l'attività scelta, nell'ambiente più consono e familiare per il paziente.

QUINTA SEDUTA: Persona con demenza, caregiver e Terapeuta occupazionale fissano obiettivi, creano un contratto terapeutico, sostengono l'importanza di alcune occupazioni.

SESTA – DECIMA SEDUTA: intervento di incremento autonomia ed educazione del caregiver (strategie compensative e ambientali, incremento della supervisione passiva, consult model, etc).

Possibili fattori di successo della terapia occupazionale nella demenza

- Tailormade & Client Centered
- Fleasible and individual goals
- Multicomponent Intervention
 - Occupation Based
 - Enviroment

WWW.COTID.IT

WWW.COTID.IT

WWW.COTID.IT

Allo scopo di rendere le persone con demenza ed i loro caregivers capaci di:

- Partecipare in attività quotidiane significative nel proprio ambiente
- Convivere con le conseguenze della malattia e dei deficit che essa comporta
- Mantenere le funzioni residue
- Migliorare la qualità della vita

**Terapia occupazionale
“strutturata” sul paziente e nel
suo contesto di vita**

Costo – Efficacia

**1750€ per
ogni
intervento di
successo**

Caso Clinico - Sintesi

Filomena, 72 anni, demenza tipo Alzheimer in fase lieve (MMSE 22/30)

Ha progressivamente sviluppato un ritiro dalla socialità familiare, non aiuta più le figlie nelle faccende domestiche, non si reca più per le vacanze nella sua terra d'origine (Campania); ha smesso di cucinare (suo hobby preferito) e stirare. L'apatia è il sintomo comportamentale prevalente nelle sua giornate. (GDS 4/15), (CBI 65/96).

Le sedute si sono incentrate sul ritornare a semplici attività di cucina coadiuvata dalla figlia (...la pizza napoletana...). La cura della casa è ripresa in modo graduale, con piccoli compiti concordati con la figlia (strategie ambientali: calendarizzazione degli impegni). Condivisione con la figlia di come ricercare la motivazione nella madre (ruolo sociale di madre e di brava casalinga).

Dopo l'intervento riduzione dell'apatia, minor stress del caregiver (CBI 42/96) che può assentarsi dal domicilio per 2h al mattino e al pomeriggio, ritorno alla partecipazione alle attività domestiche, maggior numero di uscite al mercato settimanale (GDS 3/15 - MMSE 21/30). Accetta di passare delle ore dalla vicina, sua cara amica.

Il terapeuta occupazionale deve avere ...

Competenze sulla demenza
Competenze sull'adattamento domestico
Competenze sul MOHO
Competenze comunicative
Empatia
Capacità di osservazione
Capacità di analisi

**TERAPISTA OCCUPAZIONALE ESPERTO
COTID MASTER COURSE (Brescia 2016)**

WWW.COTID.IT

WWW.COTID.IT

WWW.COTID.IT

Esistono Esperienze «italiane»

Community Occupational Therapy in Dementia (COTiD): preliminary reports in Italy

PAZIENTI	N=32
F	19 (59,38%)
Età	80,7 ($\pm 5,8$)
MMSE	19,1 ($\pm 5,1$)
NPI	15,8 ($\pm 12,6$)

CAREGIVER	N=32
F	20 (62,5)
Età	61,8 ($\pm 12,5$)
ZARIT BURDEN INVENTORY	25,3 (± 12)
CES-D	13,1 ($\pm 7,5$)

Esistono Esperienze «italiane»: CASE SERIES

Esiste o meno una **differenza statisticamente significativa nella variazione dei punteggi** della misura sotto esame al T0 e T1 nel gruppo trattato con COTiD-IT?

PAZIENTI	T0	T1	P value
COPM - Canadian Occupational Performance Model			
Autovalutazione Performance	3,45	4,39	p=0,051
Autovalutazione Soddisfazione	3,25	4,49	p=0,049
SCQ - Sense of Competence Questionnaire	22,1	39,4	p=0,001
MMSE - Mini Mental State Examination	19,1 (±5,1)	19,3 (±5,0)	P=0,125
NPI <u>Riduzione BPSD indicizzati nella NPI</u>	15,8 (±12,6)	13,09(±11,3)	p=0,015

Limitato numero di casi

Contesto territoriale: lo studio si è svolto su una popolazione potenzialmente vulnerabile, colpita dal terremoto del Maggio 2012

Lo studio è stato in grado di osservare gli effetti del trattamento di terapia occupazionale a domicilio nelle persone con demenza e nei loro caregiver (COTiD-IT).

Vi è un'affinità con i dati che trattano tale argomento, presenti in letteratura.

Punto di partenza per la diffusione in contesto italiano di un programma con evidenza scientifica.

« Dunque, su, caro padre,
sulle spalle poniti presto:
non ne avrò fatica»

Virgilio, Il libro, Eneide

WWW.COTID.IT

WWW.COTID.IT