

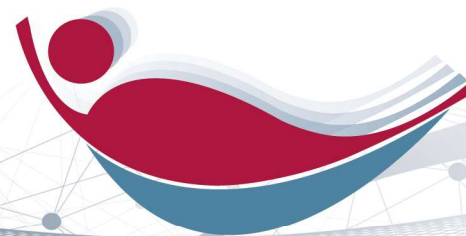
5° CONGRESSO NAZIONALE



Il ragionamento clinico nell'approccio osteopatico al paziente con cronicità

Vincenzo Cozzolino

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO

*"Find it,
Fix it,
and
leave it
alone."*



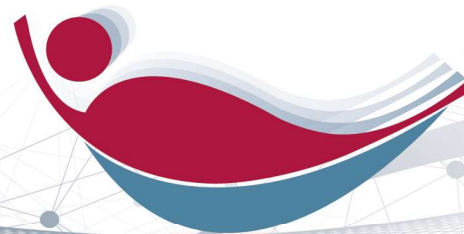
DR. A. T. STILL
FOUNDER OF OSTEOPATHY

Museum of Osteopathic Medicine (SM), Kirksville, MO [1995.18.01]

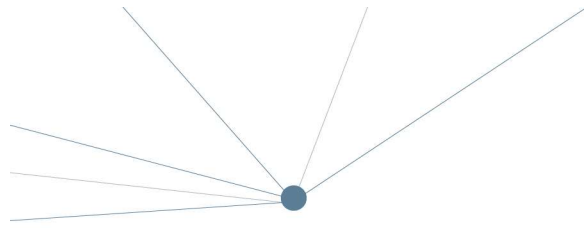
Uno degli Aforismi piú usati dal Dr. Still

Tucker E.E. Reminiscences of A.T. Still.
1877. Located at: Still National Osteopathic
Museum, Kirksville, Missouri.

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



5° CONGRESSO NAZIONALE

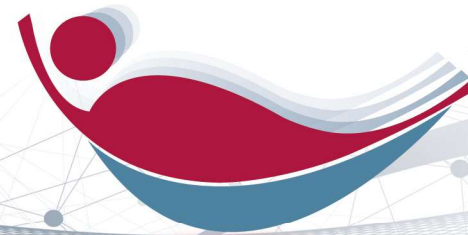


Cos'è la Diagnosi?

La Determinazione della Natura di un Caso di Malattia

Dorland's Illustrated Medical Dictionary 29th Edition p. 490

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



5° CONGRESSO NAZIONALE



Con riferimento alla sua Etimologia
assume questo significato:
“un Giudizio che distingue”

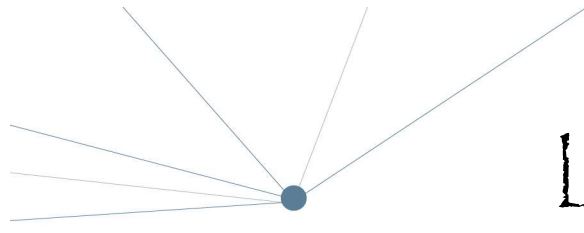
Vito Cagli “La crisi della diagnosi”, Armando Editore 2007, p.29



L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



5° CONGRESSO NAZIONALE



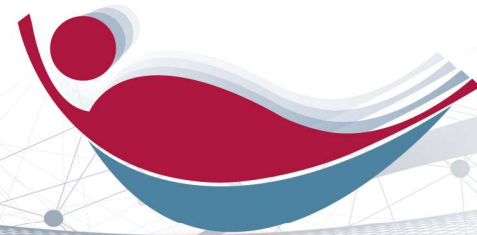
Le Malattie possono essere classificate attraverso Sintomi e Segni

Il Sintomo è inerente con “ogni Sensazione Soggettiva
percepita dal Paziente”

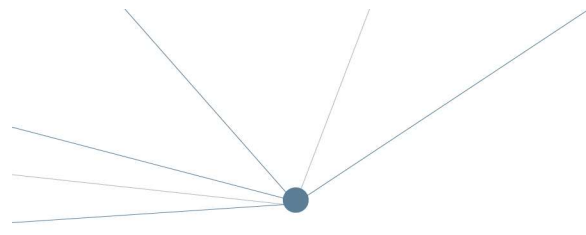
Il Segno può essere definito come “ogni alterazione Obiettiva
alterazione manifestata dal Paziente”

Dioguardi N. Sanna G.P. “Moderni aspetti di semeiotica medica”,
Società editrice Universo 1978, p.2

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



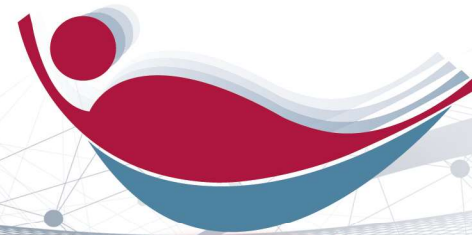
5° CONGRESSO NAZIONALE



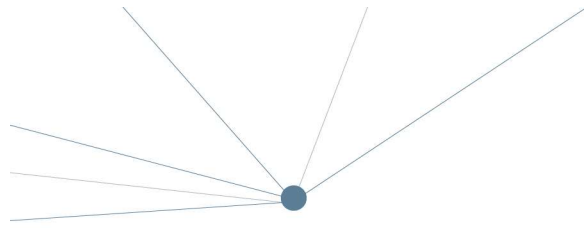
La Disfunzione Somatica rappresenta una distintiva Diagnosi Osteopatica

Nelson K.E., Glonek T.
Somatic Dysfunction in Osteopathic Family Medicine
Lippincott Williams & Wilkins 2007 p. 12-14

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



5° CONGRESSO NAZIONALE

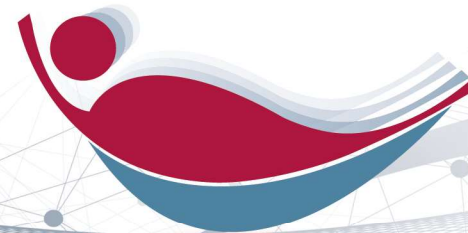


I Criteri di attestazione di una
Disfunzione Somatica sono legati a:

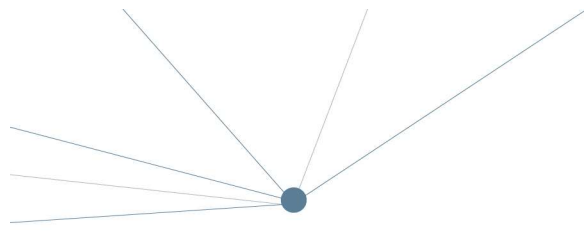
- ◆ Anormalità della Qualità Tissutale,
- ◆ Asimmetria di Posizione,
- ◆ Riduzione dell'Ampezza di Movimento,
- ◆ Dolenzia.

Nelson K.E., Glonek T.
Somatic Dysfunction in Osteopathic Family Medicine
Lippincott Williams & Wilkins 2007 p. 12-14

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



5° CONGRESSO NAZIONALE



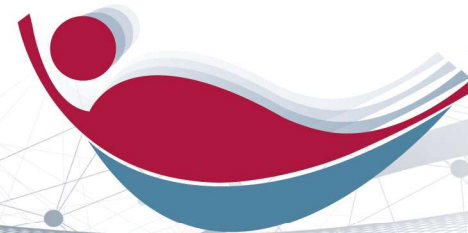
La Disfunzione Somatica ha una stretta relazione con l'insorgere di una Infiammazione Neurogena

Denslow J.S.

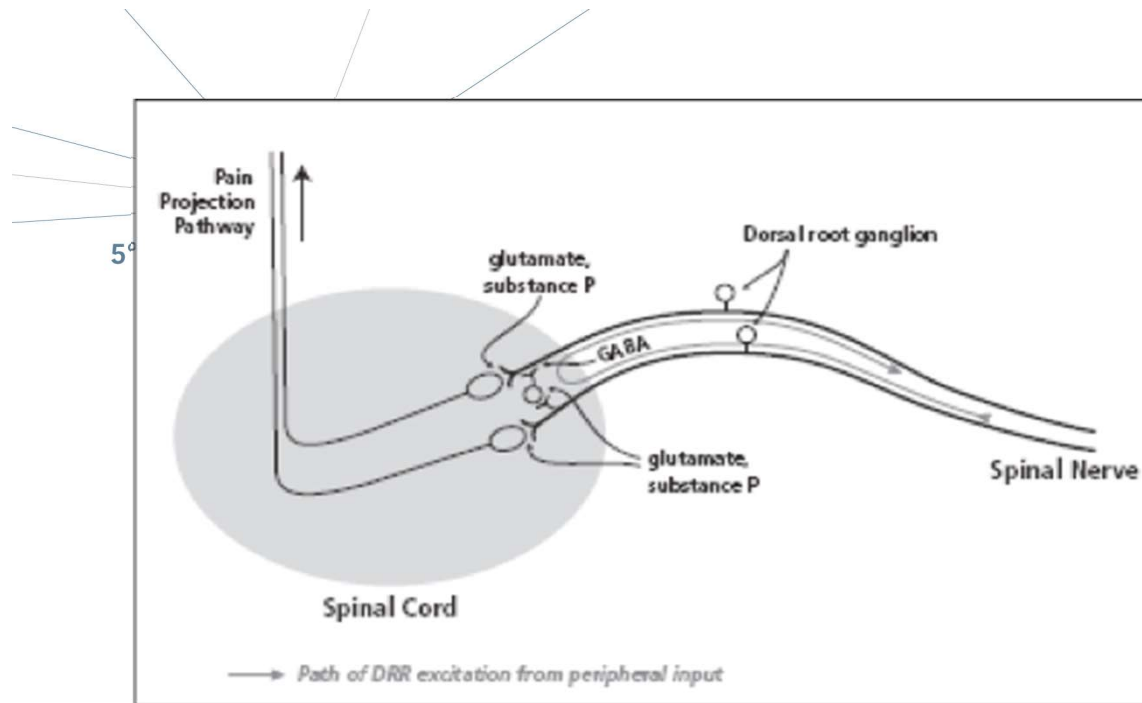
Pathophysiologic evidence for the osteopathic lesion: the known, unknown,
and controversial.

J Am Osteopath Assoc. 1975; 75(4):415-421.

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



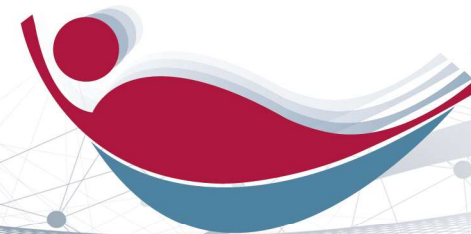
IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



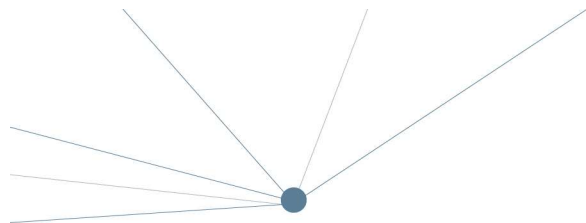
L'Anormalità della qualità e del tono dei tessuti molli nelle Disfunzioni Somatiche sono provocati dall'attivazione delle Fibre Primarie Nocicettive, fibre in grado di generare un'Infiammazione Neurogena

Howell JN., Willard FH.
Ohio Research and Clinical Review
Vol. 15 Spring 2005

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO

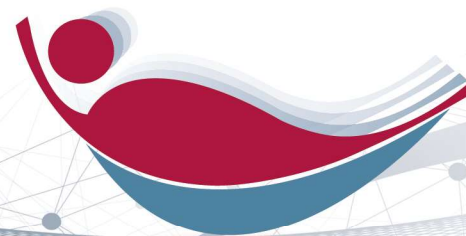


5° CONGRESSO NAZIONALE



una **D**isfunzione **S**omatica può, allo
stesso tempo, rappresentare
un **S**egno associato ad un **S**intomo od
un **S**egno non associato ad un **S**intomo

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



5° CONGRESSO NAZIONALE



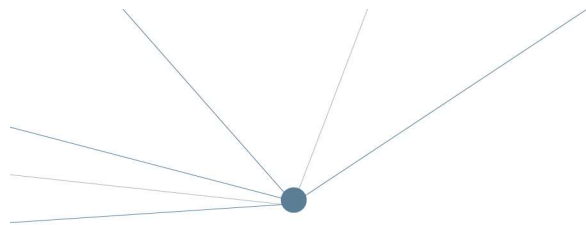
bassi Livelli di Infiammazione nel Tessuto possono predisporre a Rigonfiamenti e Stasi fluidica quando il connettivo è sottoposto a stiramento

Langevin HM, Nedergaard M, Howe AK.
Cellular control of connective tissue matrix tension.
J Cell Biochem. 2013 Aug;114(8):1714-9.

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO

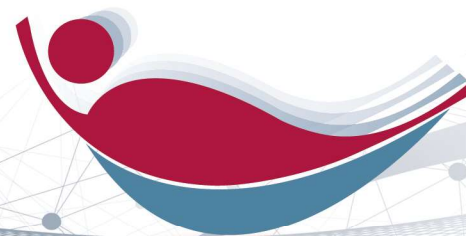


5° CONGRESSO NAZIONALE

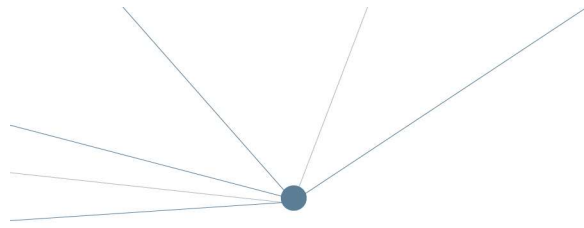


pertanto l'Osteopata, al fine di porre in evidenza eventuali Disfunzioni Somatiche, non potrà limitare la sua Osservazione all'area che presenta sintomatologia, ma dovrà estendere la sua valutazione palpatoria attraverso tutto il Corpo

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



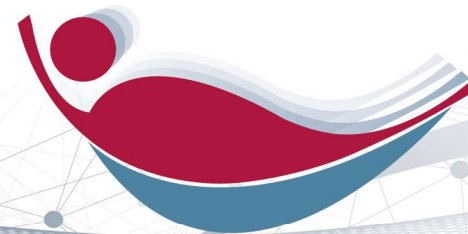
5° CONGRESSO NAZIONALE



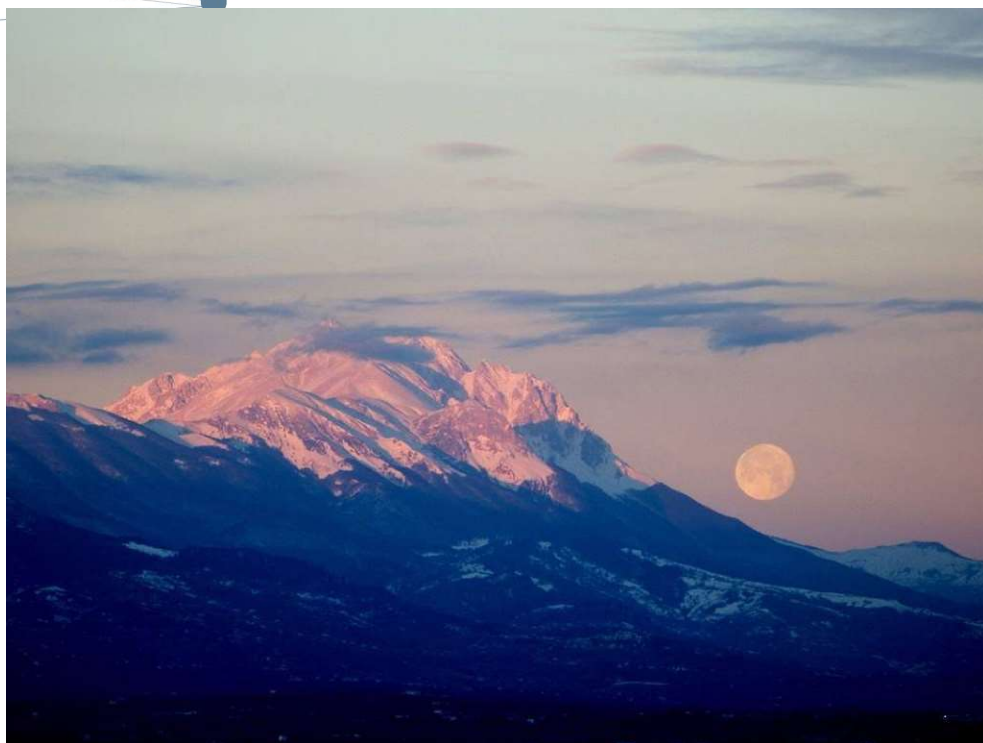
Prendendo in considerazione la presenza o no di sintomi, la palpazione di una Disfunzione Somatica può essere distinta in due modalità:

- Palpazione in ambito Patogenetico,
- Palpazione in ambito Sistemico.

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ

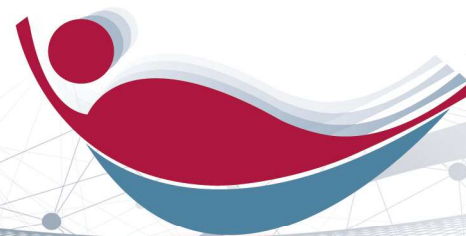


IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



Palpazione in ambito Patogenetico Quale Significato ?

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ

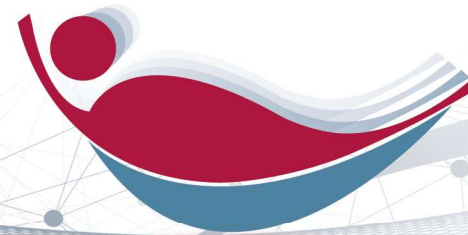


IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO

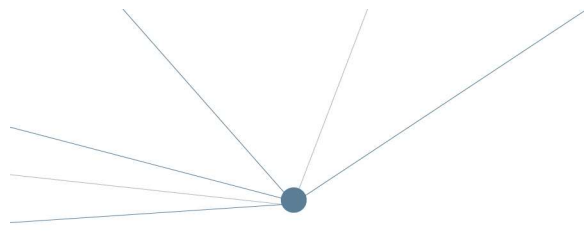


Palpazione in ambito Sistemico Quale Significato ?

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO

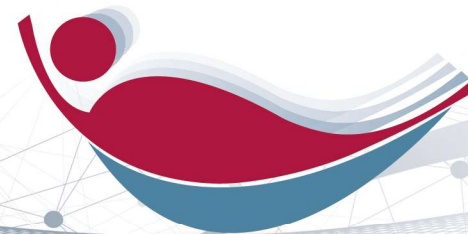


5° CONGRESSO NAZIONALE



Se la Palpazione è la prassi di base circa la Diagnosi di Disfunzione Somatica, come si attua tale procedura da parte di un Osteopata ?

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



5° CONGRESSO NAZIONALE



Riguardo la specifica Mobilizzazione Articolare, nell'ambito del trattamento manuale, la letteratura osteopatica descrive due tipologie di “Forza Attivante” :

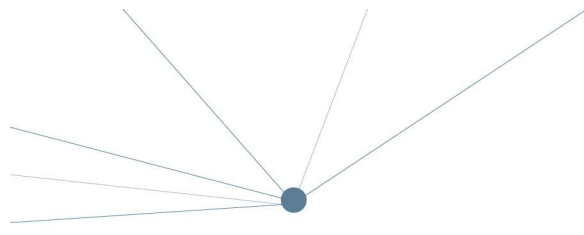
- l' Estrinseca,
- l' Intrinseca

Greenman P.E.
Principles of Manual Medicine
Williams & Wilkins 1989 p. 44-45



L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ

IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO

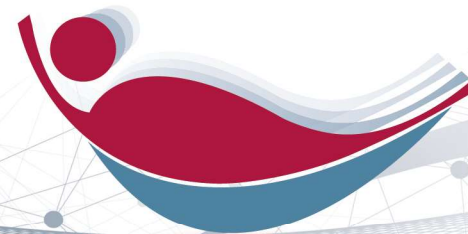


5° CONGRESSO NAZIONALE

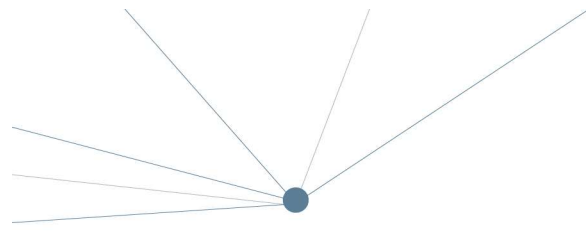


La Forza Estrinseca è applicata sul corpo del Paziente, dall'esterno, da parte dell'Operatore, mentre la Forza Intrinseca emerge dal corpo del Paziente. Pertanto l'Operatore deve essere consapevole della modalità posta in atto.

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



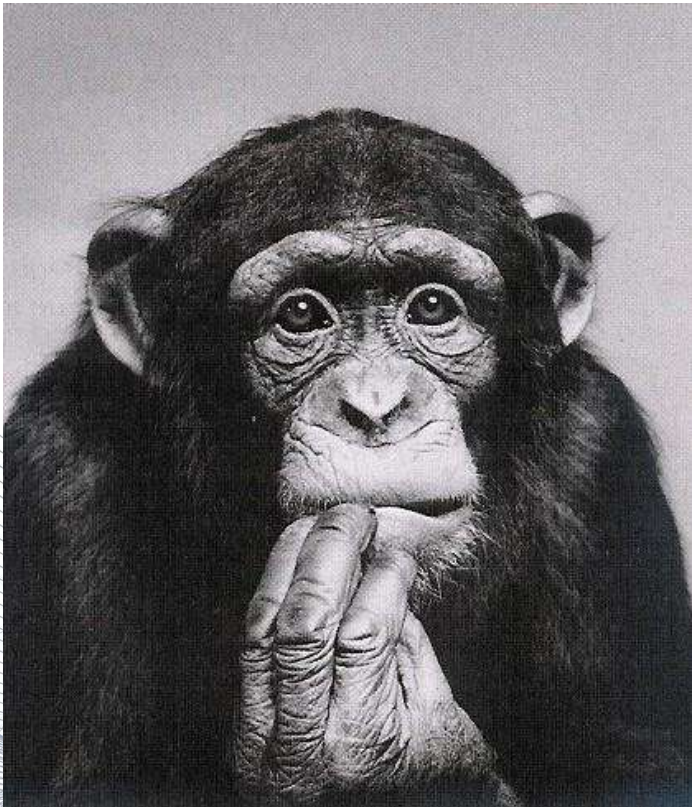
IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



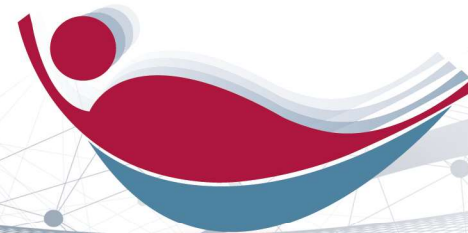
5° CONGRESSO NAZIONALE



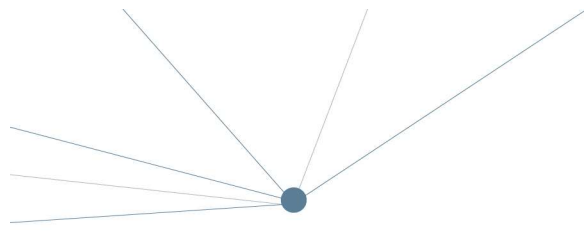
sembra alquanto Singolare che la stessa letteratura non includa la stessa distinzione nell'ambito della Palpazione Diagnostica



L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO

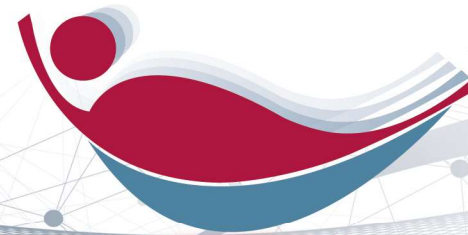


5° CONGRESSO NAZIONALE



Se l'Operatore usa una Forza Estrinseca, il segmento corporeo esibisce una risposta, quindi l'Operatore stesso è in grado di individuare l'eventuale presenza di una Barriera Restrittiva

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



5° CONGRESSO NAZIONALE



Utilizzando una forza intrinseca, ad esempio la respirazione toracica, l'Operatore pone in evidenza, nell'area della palpazione, non una barriera restrittiva, ma del Movimento. Tale Movimento potrà mostrarsi congruo od incongruo con il Moto del resto del Corpo



L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ

IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



5° CONGRESSO NAZIONALE



Se tali procedure sono incluse nella ricerca di una Disfunzione Somatica, i risultati potrebbero essere diversificati a causa della differente metodologia adottata.



L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ

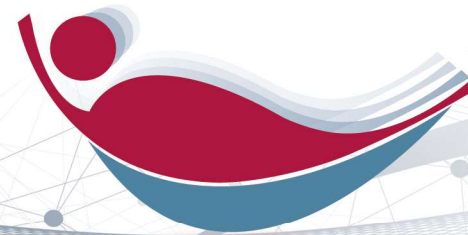
IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



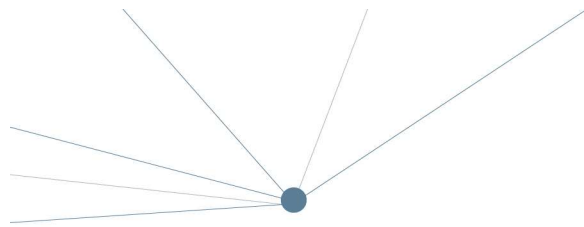
Questo modo di indirizzarsi alla
Palpazione può ampliare il concetto di
Disfunzione Somatica.

Non rappresentando solo una forma di alterata Resilienza, ma
tratteggiando la dinamica di movimento di un segmento
corporeo in comparazione con il resto del Corpo

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



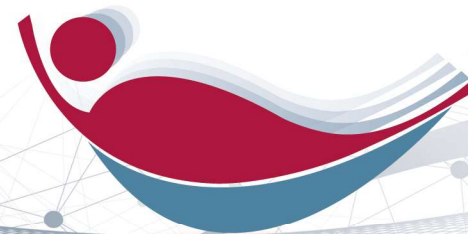
5° CONGRESSO NAZIONALE



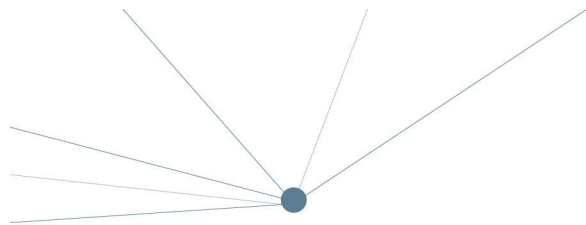
Tali possibilità fanno
emergere nuovi
Interrogativi

inerentemente alla prassi Osteopatica, che
genere di relazione si attua tra la Diagnosi
ed il Trattamento ?

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO

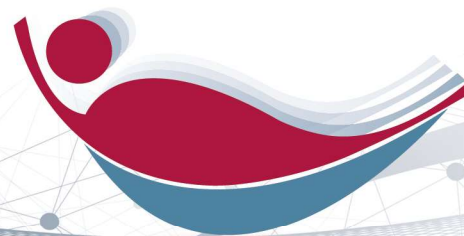


5° CONGRESSO NAZIONALE



Il Movimento coinvolto nelle
procedure della Diagnosi
è lo stesso Movimento implicato
nel processo Terapeutico ?

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



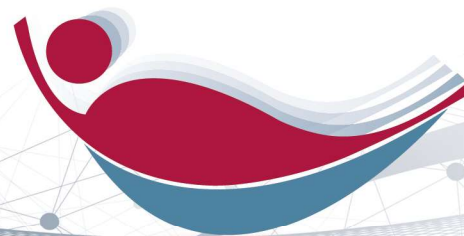
5° CONGRESSO NAZIONALE



In quasi in tutto il mondo le malattie croniche costituiscono la principale causa di morte. In generale, sono malattie che hanno origine in età giovanile, ma che richiedono anche decenni, prima di manifestarsi clinicamente. Dato il lungo decorso è richiesta un'assistenza a lungo termine.

<https://www.epicentro.iss.it/croniche/>

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO

RESEARCH ARTICLE

Chronic Inflammatory Disease and Osteopathy: A Systematic Review

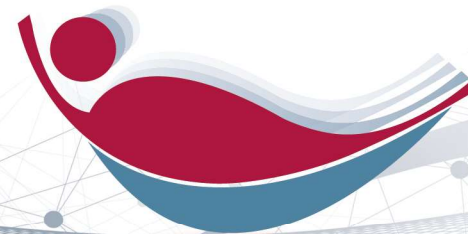
Luca Cicchitti^{1,2}, Marta Martelli^{1,2}, Francesco Cerritelli^{1,3*}

1 Clinical-based Human Research Department, C.O.M.E. Collaboration, Pescara, Italy, **2** Research Department, Accademia Italiana Osteopatia Tradizionale, Pescara, Italy, **3** Department of Neuroscience, Imaging and Clinical Sciences "G. D'Annunzio" University of Chieti-Pescara; ITAB-Institute for Advanced Biomedical Technologies, "G. D'Annunzio" University of Chieti-Pescara, Italy

Conclusion

The present systematic review showed inconsistent data on the effect of OMT in the treatment of pathologies associated with CID

**L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ**



**IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO**



5° CONGRESSO NAZIONALE



Risultanze preliminari di uno studio in corso presso l'AIOT, sulla Malattia di Parkinson, rivelano un rilevante miglioramento della Condizione di Stipsi. Quindi significativo miglioramento della Qualità della Vita



L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO

5° CONGRESSO NAZIONALE



EFFICACY OF OSTEOPATHIC TREATMENT ON NEWBORNS IN NICU: A RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY

Luca Cicchitti D.O.
AIOT - Research Department
Accademia Italiana Osteopatia Tradizionale

VARIABLE	CATEGORY	OVERALL	OVERALL COHORT			PRETERM BABIES		
			Treated (OMT)	Non treated	p-value	Treated (OMT)	Non treated	P-value
N. Group		1249	597	652		296	315	
Gestational age (weeks)		36.1±3.5	36.2±3.4	36.0±3.6	0.78	33.3±2.3	32.9±2.6	0.09
Cranial circumference (cm)		299.6±82.7	308.1±71.5	291.5±91.3	0.03	282.5±79.5	268.7±91.4	0.04
Length (cm)		431.5±120.0	445.4±100.8	418.5±134.3	0.008	404.6±110.8	384.1±130.6	0.04
Weight (g)		2576.6±859.5	2598.2±852.0	2556.6±866.6	0.53	1996.1±603.5	1923.4±643.0	0.17
Gender	Female	571 (45.7)	271 (45.4)	300 (46.0)	0.83	133 (44.9)	149 (47.3)	0.56
	Male	678 (54.3)	326 (54.6)	352 (54.0)		163 (55.1)	166 (52.7)	
Type of delivery	Spontaneous	460 (36.8)	218 (36.5)	242 (37.1)	0.98	70 (23.6)	76 (24.1)	0.80
	Emergency cesarean section	271 (21.7)	130 (21.8)	141 (21.6)		31 (10.5)	28 (8.9)	
	Elective cesarean section	518 (41.5)	249 (41.7)	269 (41.3)		195 (65.9)	211 (67.0)	

IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



5° CONGRESSO NAZIONALE



Impaired gross and fine motor skills are among the most frequently occurring problems encountered by preterm children who do not develop cerebral palsy.

Arend F. Bos

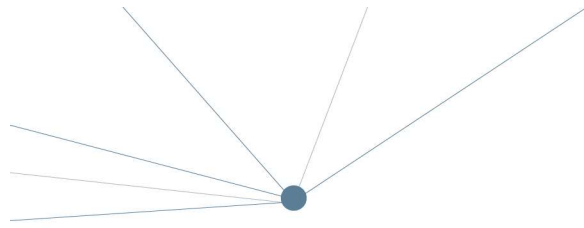
Development of fine motor skills in preterm infants

Developmental Medicine & Child Neurology © 2013 Mac Keith Press, 55 (Suppl. 4): 1-4

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



5° CONGRESSO NAZIONALE

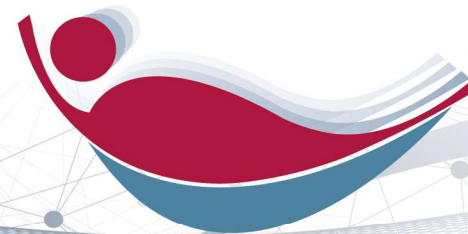


Cognitive, behavioural, and mild motor problems without major motor deficits are by now the most dominant neuro-developmental sequelae in children born preterm, with prevalences reported up to 50 to 70%.

zAylward GP. Neurodevelopmental outcomes of infants born prematurely.

J Dev Behav Pediatr 2005; 26: 427-40. [SEP]

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO



5° CONGRESSO NAZIONALE

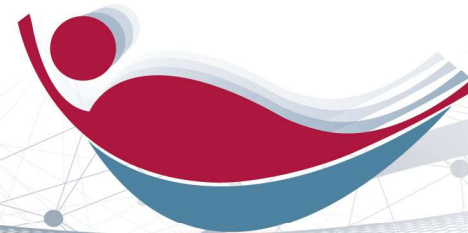


These 'high prevalence, low severity impairments often do not occur in isolation and may considerably hamper the children's functional abilities in daily life.

Bos AF, Roze E. Neurodevelopmental outcome in pre-term infants.
Dev Med Child Neurol 2011; 53(Suppl. 4): 35-9.

Potharst ES, van Wassenaer AG, Houtzager BA, van Hus JW, Last BF, Kok JH.
High incidence of multi-domain disabilities in very preterm children at five years of age.
JPediatr 2011; 159: 79-85.

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ



IL CONTRIBUTO DI UNA NUOVA PROFESSIONE
SANITARIA PER UN APPROCCIO INTEGRATO

Grazie per l'Attenzione!

L'OSTEOPATIA
AL SERVIZIO DEL
PAZIENTE CON CRONICITÀ

