

Abstract dell'intervento di Jean Marc Campigotto

Medico Osteopata – D.O.FEO (Federazione Europea Osteopati)
Libero docente – Liège - Belgio

Il Corpo Umano: Struttura, Forma, Unità'

L'embrione umano si sviluppa a partire da 3 foglietti tissutali primitivi, l'ectoderma, il mesoderma e l'endoderma.

Il mesoderma dà origine a vari tessuti tra cui il connettivo. Quest'ultimo comprende gli elementi figurati del sangue, le aponeurosi, i tessuti fibrosi, la cartilagine, l'osso, tutti formati da cellule specifiche immerse in una matrice con proprietà visco-elastica variabile.

Un interesse particolare riguarda la fascia connettiva, tessuto fibro-elastico che insieme al tessuto osseo, forma l'impalcatura del corpo e si organizza secondo il modello biotensegrile (alternanza di elementi in tensione e compressione su base geometrica triangolare).

La fascia si estende senza soluzione di continuità dal suo punto d'inserzione ossea - lo scheletro - fino alle membrane cellulari degli organi cui forma l'impalcatura. A tale livello, le fibre connettive sono collegate a particolari proteine di membrana dette integrine, che a loro volta si connettono al nucleo cellulare tramite microtubuli e filamenti (endoscheletro).

Si può, secondo questa teoria, parlare di continuum strutturale che definisce l'unità meccanica del corpo umano.

La forma del corpo è plasmata nella matrice connettiva intorno all'asse centrale rappresentato dal sistema nervoso, meninge, cranio e colonna vertebrale. Esiste un'analogia tra la forma del cranio e la forma del corpo.

Inoltre, il corpo presenta variazioni di forma a seconda del grado di tensione e di visco-elasticità del tessuto connettivo.

ALTANUR Associazione Culturale Interdisciplinare

Segreteria: Via Recanati, 41 - 80046 San Giorgio a Cremano (NA)

Tel. +39 333 44 94 037 • Sede legale: NAPOLI

E-mail: info@leconnessioniinattese.com • sito web: www.leconnessioniinattese.com