

# STUDIO SULL'ATTENDIBILITÀ DELLA TECNICA VISCERALE OSTEOPATICA SULLO SVUOTAMENTO DELLA COLECISTI

**Candidato: Paola Capelli**

**Relatore: Michela Foppiano Osteopata D.O**

## ABSTRACT

**ANTEFATTO:** La tesi presenta uno studio effettuato tramite ecografo sui cambiamenti della colecisti indotti dalla manipolazione viscerale osteopatica.

**METODI:** Sono stati presi in esame 29 pazienti, senza distinzione di sesso e in una fascia di età compresa tra i 20 e i 54 anni. Sono stati esclusi soggetti con patologie gastrointestinali, o che presentavano cicatrici addominali.

I pazienti sono stati divisi in tre gruppi: gruppo trattato, gruppo sham e gruppo sfm (standard fat meal).

Su ciascun paziente sono state fatte due ecografie: una prima del trattamento (Tempo 0) e la successiva post trattamento (Tempo 1).

Lo strumento ecografico utilizzato è stato Esaote MyLab Twice con sonda covex 2,5-3,5Mhz mediante scansioni sotto costali e intercostali a paziente supino e in decubito laterale. I pazienti sono stati sottoposti a misurazione del diametro longitudinale e trasversale in mm dell'organo e a misurazione dell'area di sezione in cm<sup>2</sup> e volume mediante formula elissoide in ml<sup>3</sup>.

I trattamenti subiti dai pazienti sono stati diversi a seconda del gruppo di appartenenza. Al gruppo trattato è stata effettuata la tecnica di svuotamento alla cistifellea; al gruppo sham è stato effettuato un trattamento senza alcuna valenza osteopatica; al gruppo sfm è stato chiesto di assumere un tuorlo d'uovo per la valutazione della fisiologica funzione di svuotamento dell'organo.

**RISULTATI:** sul 99% dei pazienti facenti parte del gruppo trattato, si è assistito ad una riduzione dei valori di riferimento.