

EFECTUL SINERGIC AL OBEZITĂȚII ASUPRA SISTEMULUI LIMFATIC

Autor: Melinte Mihaela, Dumitraș Grigore, Catedra Histologie, citologie și embriologie, USMF „Nicolae Testemițanu” Chișinău, Republica Moldova

Introducere

Sistemul limfatic - deține un rol important în homeostazia fluidelor, transportarea macromoleculelor, reglarea și modelarea răspunsului imun.

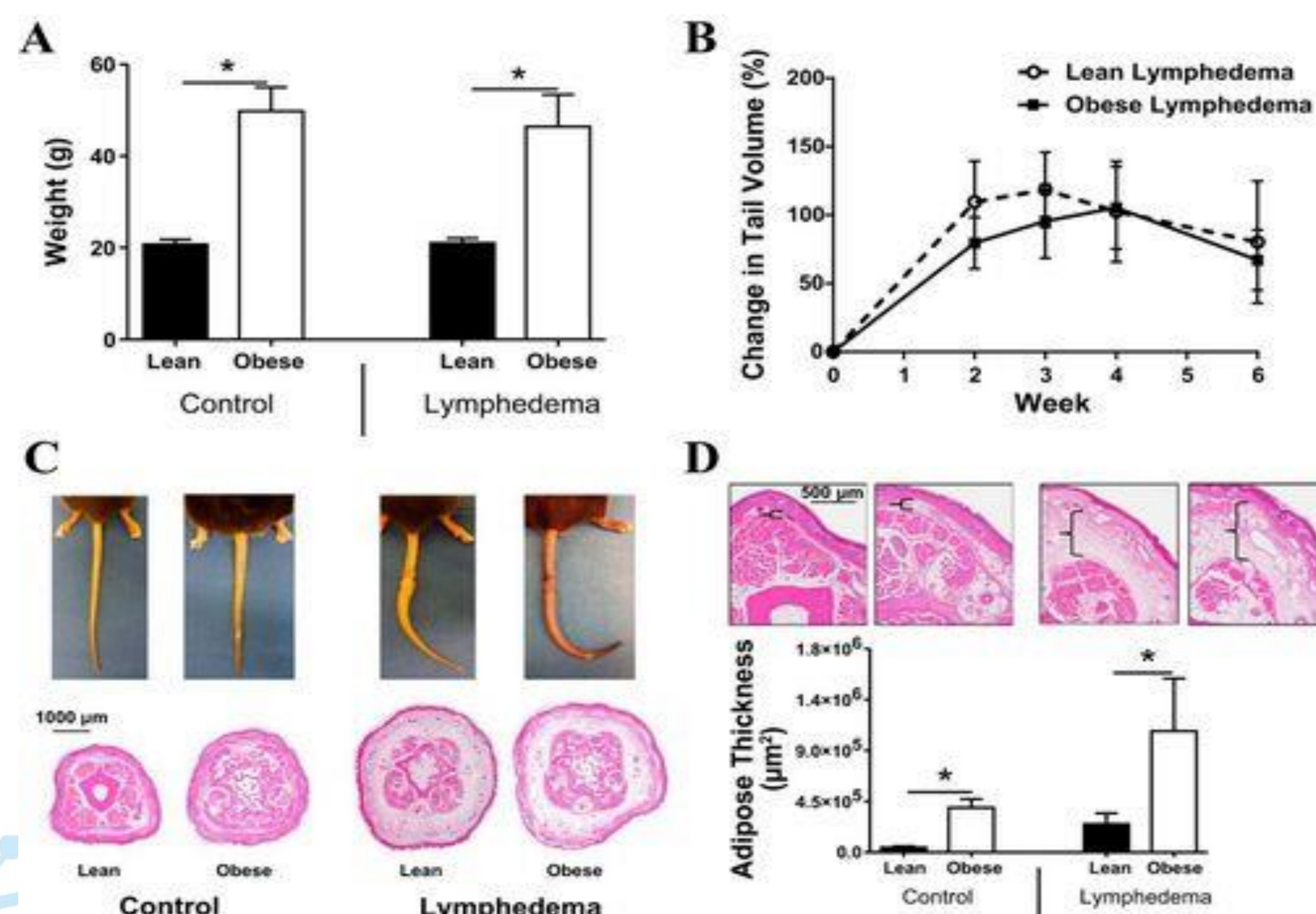
Cuvinte cheie

Disfuncție limfatică, obezitate, adipocite.

Rezultate

Examenul histopatologic al șoarecelui normostenic și a celui obez a pus în evidență faptul că disfuncția limfatică cauzată de obezitate sporește inflamația și depozitele de Adipocite. (Fig.1,2)

Fig.1. Aspecte histopatologice ale vaselor limfaticice în obezitate



Materiale și metode

Au fost analizate 20 articole din bazele de date Pubmed, CrossRef, folosind cuvintele de căutare „lymphatic vessels in obesity”, „lymphatics in adipose tissue”.

Scopul lucrării

Studierea literaturii de specialitate referitoare la morfologie și modificări ale sistemului limfatic în obezitate.

Concluzii

Actualmente este demonstrată relația de interdependență între obezitate și disfuncție limfatică.

Fig.2. Histofiziologia vaselor limfaticice în obezitate

