



I MERCOLEDÌ DELLA SIO

Mercoledì 26 Ottobre 2022 15.00-17.30

Titolo	La nicchia adiposa: modelli in vitro e ruolo fisiopatologico
Breve descrizione degli obiettivi	<p>Le cellule staminali/stromali del tessuto adiposo (ASCs) nel contesto di una unità morfo-funzionale regolatrice sul modello della nicchia ematopoietica. Le altre cellule della nicchia e gli elementi non cellulari</p> <p>Tecniche gold standard per l'identificazione e la coltura in vitro delle ASCs</p> <p>Tessuto adiposo bianco e bruno: anche i precursori sono colorati?</p> <p>Modelli di tessuto adiposo bruno nell'uomo</p> <p>Ruolo fisiopatologico della nicchia adiposa e delle ASCs nel calo ponderale e nel recupero del peso dopo intervento di chirurgia bariatrica o di terapia dietetica/medica.</p>
Ore 15.00	Collegamento online dei partecipanti
Introduzione 15.30	Moderatori: Roberto Vettor e Saverio Cinti
Talk1 (20 minuti) 15.40-16.00	<p><i>La nicchia adiposa</i></p> <p>Gabriella Milan, DIMED, Clinica Medica 3, Azienda Ospedale-Università Padova</p>
Talk2 (20 min) 16.00-16.20	<p><i>ASCs: caratterizzazione e coltura in vitro</i></p> <p>Tiziano Tallone, Department of Endocrinology, Metabolism and Cardiovascular research, University of Fribourg, Switzerland</p>
Discussione 16.20-16.30	Discussione prime due relazioni
Talk3 (20 min) 16.30-16.50	<p><i>Le ASCs sono "colorate"? Modelli di tessuto adiposo bruno nell'uomo</i></p> <p>Michaela Luconi, Unità di Endocrinologia, Dip. di Scienze Biomediche, Cliniche e Sperimentali "Mario Serio", Università di Firenze.</p>
Talk4 (20 min) 16.50-17.10	<p><i>Calo ponderale e recupero del peso dopo terapia chirurgia e dietetica: ruolo fisiopatologico della nicchia adiposa e delle ASCs</i></p> <p>Luca Busetto, DIMED, Clinica Medica 3, Azienda Ospedale-Università Padova</p>
17.10-17.30	Discussione finale e Conclusioni