

diA

con la Collaborazione di



Microcircolo in
Ulcere Tropicali

Diagnostica Innovativa Avanzata
Microcircolazione Cutanea

2020



Responsabili Scientifiche
M.L. Iabichella, L. Calza'

Corso Itinerante

ARGOMENTI DEL CORSO

MAIN ARGUMENTS

MICROCIRCOLO CUTANEO CORSO BASE

SKIN MICROCIRCULATION BASAL COURSE

Cenni storici Background

Cosa posso conoscere? What can I know?

Cosa posso fare? What can I do?

Cosa potrei migliorare? What may I hope?

ANATOMIA MOLECOLARE

MOLECULAR ANATOMY

Cellule endoteliali, Periciti Endothelial Cells, Pericytes

Glicocalice Glycocalyx

Matrice Extracellulare Extra cellular Matrix

Dinamica Microcircolo Microcirculation Dynamics

Infiammazione Neurogenica

Neurogenic Inflammation

Rimodellamento Microcircolo

Microcirculation Remodelling

Diagnosi Molecolare e Terapia?

Molecular Diagnosis and Therapy?

ANATOMIA ANATOMY

Endotelio Endothelium

Flusso Nutrizionale Nutritional Flow

Flusso Termoregolatorio Thermoregulatory Flow

Anastomosi Venulo-Arteriolare, AVA

Arterio-Venous Anastomosis, AVAs

Unità Microcircolatoria Microcirculatory Unit

FISIOLOGIA PHYSIOLOGY

Shunt Venulo-Arteriolare Venulo-Arteriolar Shunt

Riflesso Venulo Arteriolare Venulo-Arteriolar Reflex

Riflesso Miogeno Myogenic Reflex

Unità Microvascolare Tissutale

Microvascular Tissue Unit

METODICHE DIAGNOSTICHE

DIAGNOSTIC METHODS

BioMicroscopia (BM) BioMicroscopy (BM)

Laser Doppler (LD) Laser Doppler (LD)

pO2- pCO2 Transcutaneo pO2- pCO2 Transcutaneous Tc

Riproducibilità Reproducibility

Ripetibilità Repeatability

Calibrazione Elettrodo /Sonda/ Ottica

Electrode/Probe/Optical Calibration

Le Date 2020

Napoli	Torino	Reggio Calabria	Caldiero
Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
25	24	20	04

Iscrizioni

E' possibile iscriversi online (pagamento con Carta di Credito, PayPal, bonifico) registrandosi su **diagnosticainnovativa.it**

L'iscrizione verrà ritenuta valida solo se confermata da Helios Med ONLUS alla ricezione dell'avvenuto pagamento.

Crediti Formativi

Crediti Assegnati: 10

Numero Evento: 303849



Unità /Area (unità/cm²) Unit for Area (unit/cm²)

Unità di Perfusione (PU) Perfusion Unit (PU)

O2-CO2 Tissutale (mmHg) O2-CO2 Tissue (mmHg)

PROCEDURE DIAGNOSTICHE DIAGNOSTIC TESTS

Temperatura Ambiente Room Temperature

Temperatura Corporea Body Temperature

Tempo di attesa e riposo prima della prova

Waiting and Resting Time before the Test

Perfusione con arto a riposo, supino

Resting Flow, Supine, RF

Perfusione dopo Riscaldamento - Riserva di Flusso Cutaneo

Maximal Flow - Skin Flow Reserve

Perfusione dopo Ischemia - Picco di Flusso Peak Flow, PF

Perfusione con arto in ortostatismo Sitting Flow, SF

Ossigeno Tissutale Cutaneo Skin tissue O₂

Anidride Carbonica Tissutale Cutanea Skin tissue CO₂

Densità Anse capillari Cutanea Skin Capillary Loop Density

PROTOCOLLI DIAGNOSTICI DIAGNOSTIC PROTOCOLS

Singola Metodica Diagnostica Single Diagnostic Method

Doppia Metodica Diagnostica Double Diagnostic Method

Tripla Metodica Diagnostica Triple Diagnostic Method

Microangiopatia Microangiopathy

Neuropatia Neuropathy

Trombosi Thrombosis

Edema Edema

Emorragie Hemorrhages

Microembolie Microembolias

Ischemia Acuta Acute Ischemia

Ischemia Cronica Chronic Ischemia

Monitoraggio Terapeutico Therapeutic Monitoring

Compenso Microvascolare Positive Microvascular Change

Scompenso Microvascolare Negative Microvascular Change

Compenso Metabolico -Tissutale

Positive Tissue Metabolic Change

Scompenso Metabolico-Tissutale

Positive Tissue Metabolic Change

Danno Tissutale Reversibile Reversible Tissue Damage

Danno Tissutale Irreversibile Irreversible Tissue Damage

Diagnosi Sede Amputazione Amputation Site Diagnosis

PATTERN NEL SOGGETTO SANO

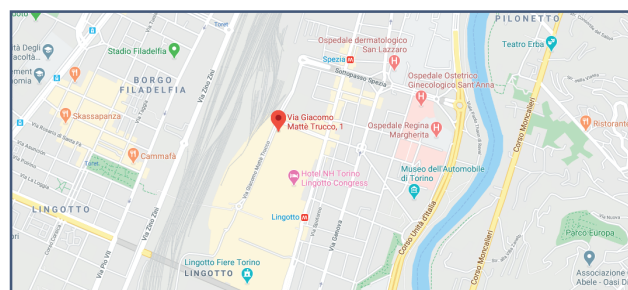
PATTERN IN THE HEALTHY SUBJECT

Perfusione Cutanea Skin Perfusion

Reattività Microvascolare Microvascular Functionality

Sede Corso

Sala Convegni 60 - Hilton Turin Lingotto
Via Giacomo Matte Trucco 1, Torino



Riserva di Flusso Tissutale Tissue Maximal Flow

Metabolismo Tissutale Tissue Metabolism

Architettonica Capillare Capillary Loop Layout

Densità Capillare Capillary Loop Density

Diametro Capillare Capillary Diameter

PNEUMOPATIE PNEUMOPATHIES

Disfunzione Endoteliale Endothelial Dysfunction

Infiammazione Sistemica Systemic Inflammation

Impatto del Deficit Respiratorio

Respiratory Failure Impact

Malattie Polmonari e Microcircolo Cutaneo

Lung Diseases and Skin Microcirculation relationships

DIABETE MELLITO DIABETES MELLITUS

Microangiopatia Microangiopathy

Microangiopatia Ischemica

Ischemic Microangiopathy

Neuropatia Neuropathy

Neuropatia Ischemica Neuritis

ARTERIOPATIE ARTERIAL DISEASES

Neuropatia Ischemica Neuropathy

Neurite Ischemica Neuritis

Run Off Microvascolare Microvascular Run off

FLEBOPATIE PHLEBOPATHIES

Microangiopatia Flebopatica

Phlebopathic Microangiopathy

Microangiopatia Funzionale

Functional Microangiopathy

Microangiopatia Tissutale Tissue Microangiopathy

CONNETTIVOPATIE CONNECTIVE TISSUE DISEASES

Sindrome di Raynaud Raynaud Syndrome

Sclerosi Sistemica Systemic Sclerosis

Pattern Sclerodermico Scleroderma Pattern

Porpora di Schonlein-Henoch

Schonlein-Henoch

ALTRE PATOLOGIE OTHER DISEASES

Malattia Kawasaki Kawasaki Disease

Iperomocisteinemia Hyperhomocysteinemia

CoViD-19 CoViD-19

