# Il test da sforzo cardiopolmonare:



**CPET** e dintorni



Quinto di Treviso (TV) 20 Maggio 2016

**BEST WESTERN PREMIER BHR Treviso Hotel** 

## Il test da sforzo cardiopolmonare: CPET e dintorni



### Quinto di Treviso (TV) | 20 Maggio 2016 BEST WESTERN PREMIER BHR Treviso Hotel

#### Razionale

Il test da sforzo cardiopolmonare (CPET, cardiopulmonary exercise test) è una metodica relativamente recente che fornisce una valutazione integrata della risposta all'esercizio fisico dei sistemi cardiocircolatorio, respiratorio, neurologico, muscolare ed ematopietico. Trova applicazione in numerosi campi, soprattutto quando esami funzionali più semplici non siano sufficienti per rispondere ai quesiti clinici. Viene impiegato nella valutazione della tolleranza all'esercizio fisico e dei fattori che lo limitano, nello studio della dispnea da sforzo, nella stratificazione prognostica di malattie cardiache e polmonari, nelle indagini preoperatorie, in medicina riabilitativa e a scopi medico legali. Le sue componenti essenziali sono da tempo stabilite da linee guida consolidate sia in campo pneumologico che cardiologico.

Nonostante le indicazioni e i campi di applicazione siano molteplici, l'utilizzo del CPET non è molto diffuso. Un'indagine condotta recentemente sui livelli prestazionali dei laboratori di fisiopatologia respiratoria in Italia ha evidenziato che solo il 30% delle strutture è in grado di eseguire un test da sforzo cardiopolmonare.

Il corso si propone di formare un gruppo di specialisti preparati nell'ergometria cardiorespiratoria, sia sul piano clinico che sul piano tecnico/strumentale.

Le principali problematiche saranno affrontate attraverso un modulo che si ripeterà seguendo quattro "blocchi" formativi:

- Primo blocco: una serie di relazioni ciascuna relativa ad una patologia o ad una particolare problematica, con ampio spazio ad esempi clinici
- Secondo blocco: l'updating della letteratura dell'anno
- Terzo blocco: casi clinici scelti ed esposti dai partecipanti
- Quarto blocco: argomenti di carattere generale riguardanti l'ergometria cardiorespiratoria Si prevede che nel giro di sei incontri sarà possibile affrontare e discutere tutte le principali tematiche relative all'ergometria cardiorespiratoria.

Il corso è dedicato al ricordo di Alberto Durigato, per noi tutti un maestro sugli argomenti che affronteremo. Sicuramente sarà con noi ad augurarci "buon lavoro, ragazzi".

Giorgio Santelli, Riccardo Drigo

#### **Faculty**

Francesca Borsatto, Motta Di Livenza (TV) Loris Ceron, Venezia Alfredo Chetta, Parma Riccardo Drigo, Montebelluna (TV) Francesco Fanfulla, Pavia Marco Guazzi, Milano

Emanuele Nizzetto, Treviso Paolo Palange, Roma Claudia Rinaldo, Padova Giorgio Santelli, Treviso Roberto Torchio, Orbassano (TO)

#### Venerdì, 20 Maggio 2016

08.30 - 08.50	Registrazione partecipanti	
08.50 - 09.00	Presentazione del corso	L. Ceron, R. Drigo, G. Santelli
LSESSIONE		

#### I SESSIONE

Ioderatore: F. Fanfulla		
09.00 - 09.30	Il soggetto normale	M. Guazzi
09.30 - 10.00	L'obeso	R. Torchio
10.00 - 10.30	Il BPCO in condizioni basali e in terapia	A. Chetta
10.30 - 11.00	Il paziente con scompenso cardiaco cronico	M. Guazzi
11.00 - 11.10	Coffee break	
11.10 - 11.40	Il paziente con interstiziopatia	A. Chetta
11.40 - 12.10	L'asmatico	R. Drigo
12.10 - 12.40	Il preoperatorio	R. Torchio

Discussione sui temi trattati nella sessione

#### II SESSIONE

12.40 - 13.00

13 00 - 14 00

#### Moderatore: F. Fanfulla

Lunch

14.00 - 14.30	Updating della letteratura	P. Palange	
14.30 - 15.30	1.30 - 15.30 Prove problematiche portate dai partecipanti		
15.30 - 16.00	Quali parametri per quali teorici	P. Palange	
16.00 - 16.30	Il minimo sapere cardiologico dello pneumologo	F. Borsatto	
16.30 - 17.10	7.10 Tavola rotonda sul layout dei dati e modalità di refertazione		
	F. Borsatto, L. Ceron, A. Chetta, R. Drigo, M. Guazzi, E. Nizzetto, P. Palange, C. Rinaldo, G. Santelli, R. Torchio		
17.10	Conclusioni e Questionario ECM		



SOCIETÀ SCIENTIFICA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2008 PER LA PROGETTAZIONE, GESTIONE ED EROGAZIONE DI EVENTI FORMATIVI E CONGRESSI NELL'AMBITO SANITARIO E NELL'EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (IAF37)

Certificato TÜV Italia N. 501004504 - Rev. 05



AIPO DICHIARA CHE LE ATTIVITÀ ECM SONO SVOLTE IN MANIERA AUTONOMA ASSUMENDOSI LA RESPONSABILITÀ DEI CONTENUTI FORMATIVI, DELLA QUALITÀ SCIENTIFICA E DELLA CORRETTEZZA ETICA DI DETTE ATTIVITÀ

#### **RESPONSABILI SCIENTIFICI**

Riccardo Drigo Direttore U.O. C. Pneumologia ULSS 8 Asolo

Giorgio Santelli Responsabile U.O.C. Pneumologia ULSS 9 Treviso

#### **SEDE DEL CORSO**

BEST WESTERN PREMIER BHR Treviso Hotel
Via Postumia Castellana 2,
31055 Quinto di Treviso (TV)

#### **EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA**

Evento inserito nel Piano Formativo AIPO 2016 Provider 5079

Codice ID: 156228

Obiettivo formativo 2: linee guida, protocolli, procedure Numero partecipanti: 50 Crediti assegnati: 7,5

Figura professionale: Medico Chirurgo

Discipline: Malattie dell'Apparato Respiratorio; Cardiologia; Medicina dello Sport.

Ai fini dell'attestazione dei crediti formativi ECM è necessaria la presenza dei partecipanti effettiva del 100% rispetto alla durata complessiva dell'evento formativo

#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Antonio da Recanate, 2 – 20124 MILANO Tel. +39 02 36590350 – Fax +39 02 67382337 segreteria@aiporicerche.it www.aiporicerche.it



Dal 2004 al servizio della Pneumologia Italiana aiposegreteria@aiporicerche.it www.aiponet.it







