

5° CONGRESSO NAZIONALE AMIETIP

MILANO 15 - 17 dicembre 2016



LA RETE DELL'EMERGENZA PEDIATRICA: DAL TERRITORIO AL PRONTO SOCCORSO ALLA TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA

CORSI PRECONGRESSUALI

Giovedì 15 dicembre 2016

h. 13.00-17.00

Prof. Paola Di Giulio,

Professore associato. Università di Torino Responsabile ricerca farmacologica, ricercatore senior Istituto Ricerche Mario Negri (Milano)

Comprendere la letteratura a partire dai dati statistici Per agire con maggiore consapevolezza le scelte cliniche

Attualmente è indispensabile per medici e infermieri avere la capacità di leggere ed interpretare la letteratura scientifica.

Quanto è difficile leggere i risultati della ricerca? Impariamo a capire i risultati ed i grafici che spesso

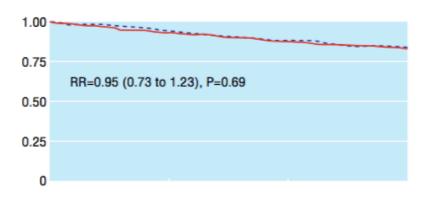
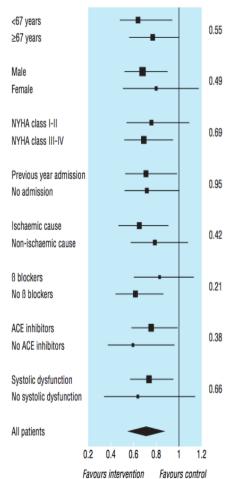


Table 2. Changes in Respiratory Variables during the 10-Day Treatment Period.*

VARIABLE	BASE-LINE VALUE			AVERAGE CHANGET		
	SUPINE GROUP	PRONE GROUP	P VALUE	SUPINE GROUP	PRONE GROUP	P VALUE
PaO ₂ (mm Hg)	88.3±25.9	85.7±24.6	0.38	8.5 ± 26.8	15.0±26.4	0.04
FiO ₂ (%)	72.7±18.7	73.4 ± 18.3	0.72	-7.6 ± 17.6	-12.7 ± 18.7	0.02
PaO ₂ :FiO ₂	129.5 ± 47.5	125.3±48.8	0.45	44.6±68.2	63.0±66.8	0.02
PEEP (cm of water)	9.6 ± 3.2	9.7 ± 2.9	0.79	0.0 ± 2.9	-0.1 ± 2.5	0.81
Peak inspiratory pressure (cm of water)	32.6±7.4	32.4±7.5	0.86	-0.6 ± 5.3	-0.1 ± 6.6	0.85
Tidal volume Milliliters Milliliters per kilogram of pre- dicted body weight;	658±192 10.3±2.9	652±177 10.3±2.7	0.80 0.92	-11±138 -0.1±2.2	25±128 0.4±2.1	0.02 0.03
Respiratory rate (breaths/min)	17.2 ± 5.1	17.1 ± 5.3	0.91	1.3 ± 4.5	0.7 ± 4.2	0.20
Minute ventilation (liters/min)	10.4 ± 3.3	10.4 ± 3.2	0.96	0.5 ± 2.6	0.5 ± 2.3	0.96
PaCO ₂ (mm Hg)	44.2 ± 11.8	45.1 ± 11.0	0.50	2.5±9.9	0.6 ± 11.2	0.11



Segreteria AMIETIP: $CONGRESS\ LAB$, An Uvet American Express Company

Via A. Lamarmora, 36 - 50121 Firenze

Ph. +39 055 5539739-747 Fax.+39 055 5539741 Email: amietip@congresslab.it - www.amietip.it

COMPRENDERE LA LETTERATURA A PARTIRE DAI RISULTATI STATISTICI

Coordinatore: P. Di Giulio, Torino Tutor: F. Ricceri, Torino

RAZIONALE

Attualmente è sempre più indispensabile per medici ed infermieri avere la capacità di leggere ed interpretare la letteratura scientifica. E' tuttavia difficile capire quanto siano effettivamente significativi e validi i risultati. L'obiettivo di questo corso è di promuovere la competenza dei singoli nell'interpretazione delle principali misure di rischio, significatività statistica e grafici.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

13.00	I tipi di studi sperimentali o quasi sperimentali
13.30	Il concetto di confondimento e modificatore di effetto
14.00	Le modalità di analisi dei dati per protocollo o intenzione di trattamento
14.30	Le modalità di calcolo del campione a partire dall'ipotesi
15.00	I test statistici utilizzati
15.30	Lettura e interpretazione: - della significatività statitica - di OR e RR - di una curva di kaplan maier
16.30	Eventuali altri temi saranno affrontati a partire dalle domande e dai problemi meto- dologici degli articoli proposti
17.00	Conclusione dei lavori