



Università degli Studi di Genova

DISC

Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate

Titolo Misura dell'accoppiamento neuro-muscolare e della frazione di ispessimento diaframmatico con ecografia nella valutazione dello svezzamento respiratorio	SSD: MED/41 – Anestesiologia	Responsabile della ricerca: Nicolò Antonino Patroniti
Finanziamento	FRA 2018	
Riassunto	<p>Scopo dello studio è valutare l'evoluzione temporale dell'accoppiamento tra attività elettrica e forza dei muscoli respiratori – NMC (espressa come pressione delle vie aeree sviluppata durante una pausa espiratoria e durante la manovra di NIF) e della frazione di contrazione diaframmatica valutato con ecografia; confrontare i due indici tra loro; valutare differenze tra i due indici tra pazienti svezzati con successo dal ventilatore con quelli che falliscono un trial di svezzamento respiratorio.</p> <p>Gli indici misurati permetteranno di prevedere in anticipo l'estubabilità del paziente e prevenire la necessità di reintubazione. Nei pazienti che falliranno il trial di svezzamento verrà valutata la capacità degli indici in studio per seguire l'andamento della funzionalità diaframmatica in risposta agli strumenti terapeutici standard (fisioterapia, alimentazione, ginnastica respiratoria) normalmente utilizzati per favorire lo svezzamento respiratorio.</p>	
Link al protocollo		