

## عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای توان پیشگویی برخی معیارهای تنفسی و فیزیولوژیکی در تعیین پیامد جداسازی از ونتیلاتور

## محل انتشار:

نشریه پرستاری مراقبت ویژه، دوره 14، شماره 2 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

یوسف حقیقی مقدم - School of Nursing and Midwifery, Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran

محمد امین ولیزاده حسنلویی - Department of Anesthesiology, School of Medicine, Uremia University of Medical Science, Urmia, Iran

## خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: جدا کردن بیمار وابسته به ونتیلاتور همیشه با چالش های جدی و خطرناکی همراه بوده است. برخی از معیارهای قابل اندازه گیری وجود دارد که پیامدهای پیش بینی جداسازی را امکان پذیر می کند. با توجه به تعدد این معیارها، محققان تصمیم گرفتند با انجام مطالعه ای مهمترین معیارها را در آمادگی بیمار و پیامدهای جداسازی از ونتیلاتور مشخص کنند. مواد و روش ها: در این مطالعه مقطعی، ۹۶ بیمار وابسته به ونتیلاتور به طور تصادفی وارد شدند. معیارهای تنفسی و پارامترهای فیزیولوژیکی بیمار در سه بازه زمانی اندازه گیری شد. بیماران در جداسازی به دو قسمت موفق و ناموفق تقسیم شدند. با مانیتورینگ هر یک از معیارهای تنفسی و فیزیولوژیکی و با استفاده از آمار آزمون رگرسیون و رسم منحنی راک، قدرت هر یک از معیارهای فوق را در پیش بینی عواقب از جداسازی ترسیم کردیم. یافته ها: نسبت شانس (OR) برای شکست در جداسازی با افزایش RSBI در هر سه بازه زمانی افزایش می یابد. همچنین نتایج نشان داد که معیارهای RSBI در زمان قبل از خارج کردن لوله تراشه با حساسیت ۷۳ درصد و ویژگی ۸۸ درصد و سطح زیر منحنی ۸۲/۰ در مقایسه با سایر معیارها بیشترین تاثیر را در پیش بینی شکست در جداسازی دارد. نتیجه گیری: علیرغم نتایج متناقض در مورد معیار RSBI در تعیین زمان مناسب برای جداسازی از دستگاه تنفس و همچنین احتمال شکست در جداسازی همچنان در مقایسه با سایر معیارها RSBI دارای توان پیشگویی و حساسیت و ویژگی بالایی است.

## کلمات کلیدی:

Consequences of Weaning Ventilator, Critical Care Nursing, Respiratory and Physiological Criteria  
پیامد جداسازی از ونتیلاتور، پرستاری مراقبت ویژه، معیارهای تنفسی و فیزیولوژیکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1733744>

