



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی گیلان

فرم ترجمان دانش

دانشکده پرستاری - مامایی شهید بهشتی رشت

عنوان طرح: بررسی تأثیر مصرف کپسول پروبیوتیک بر میزان بروز پنومونی وابسته به ونتیلاتور در بیماران بستری در بخش‌های مراقبت ویژه مرکز آموزشی - درمانی پورسینا، شهر رشت

مجری طرح و همکاران: دکتر عاطفه قنبری، طاهره خالق دوست، دکتر سامان معروفی زاده، سید امیرحسین علوی

مخاطبان: ارائه دهندگان خدمت (پرستار و پزشک)، بیماران، مدیران و مسئولین و شرکتهای دانش بنیان

مهمترین یافته ها و کاربرد آنها:

نتایج مطالعه نشان داد میزان بروز پنومونی وابسته به ونتیلاتور در گروه پروبیوتیک در مقایسه با گروه دارونما کمتر بود، اگرچه این تفاوت از نظر آماری معنی دار نبود. پیامدهای ثانویه نیز در دو گروه تفاوت معنی داری نداشت. همچنین هیچ گونه عوارض جانبی مرتبط با مصرف کپسول پروبیوتیک یا دارونما، در بیماران تحت مطالعه مشاهده نشد. بطور کلی استفاده از پروبیوتیک، تأثیر معنی داری در کاهش پنومونی وابسته به ونتیلاتور، طول مدت تهویه مکانیکی، طول مدت بستری در بخش مراقبت‌های ویژه و میزان مرگ و میر در بخش مراقبت‌های ویژه نداشت.

توجه و نقد و بررسی نتایج این پژوهش می‌تواند بخشی از عمل مبتنی بر شواهد و زمینه ساز پژوهش‌های بعدی توسط پرستاران و علاقمندان به تحقیق در زمینه مراقبت‌های ویژه، پنومونی وابسته به ونتیلاتور و استفاده از پروبیوتیک‌ها باشد. همچنین نتایج این پژوهش، می‌تواند زمینه ساز گسترش راهکارهای پیشگیرانه بیماری پنومونی وابسته به ونتیلاتور، راه اندازی پژوهش‌ها و ارائه‌ی آموزش‌های مداوم و ضمن خدمت در راستای کاهش بار بیماری و مدیریت منابع باشد. شرکتهای دانش بنیان داروسازی نیز با بررسی روش شناسی و نتایج این پژوهش می‌توانند به بررسی سویه‌ها و شمارش کلنی پروبیوتیک و پری بیوتیک استفاده شده در این پژوهش بپردازند و با تولید فرآورده‌های پروبیوتیک با تنوع سویه‌های بیشتر و مؤثرتر و استفاده از انواع مختلف پری بیوتیک، باعث ارتقاء و بهبود تأثیر پروبیوتیک‌ها در پیشگیری از پنومونی وابسته به ونتیلاتور شوند.

کلید واژه ها: پنومونی وابسته به ونتیلاتور، پروبیوتیک، سینبیوتیک، بخش مراقبت‌های ویژه