



دانشگاه علوم پزشکی
خدمات بهداشتی درمانی تبریز

دانشکده پرستاری و مامایی

پاسخ به پرسش های پر تکرار در خصوص پانل اول: لباس های حفاظت فردی

دبیر علمی ژورنال کلاب: دکتر وحید زمان زاده (استاد پرستاری)

ناظر ژورنال کلاب: دکتر لیلا ولیزاده (استاد پرستاری)

اعضای پانل: دکتر الناز اصغری (استادیار پرستاری)، محمد خواجه گودری (دکترای پرستاری)، سمیرا

اروجلو (دانشجوی دکترای پرستاری)

تاریخ و ساعت برگزاری پانل: دوشنبه 5 خرداد - ساعت 9 صبح

فهرست پرسش ها:

پرسش 1) با توجه به اینکه گان یکبار مصرفی که از طرف بیمارستان تحویل داده می شود فاقد بسته بندی و برچسب

هست، از کجا مطمئن شویم که سطح حفاظتی آن چند هست؟

پاسخ: سطح حفاظتی گان ها حتماً باید توسط تولید کننده تعیین شده و بر روی بسته بندی درج شود. در شرایط کمبود در بخش های بدون ریسک کوید-19 شاید بتوان از گان های بدون مشخصات استفاده کرد ولی در بخش های دارای ریسک کوید-19 حتماً بایستی از گان های شناسنامه دار استفاده گردد و مسئولیت حسن اجرا بر عهده واحد بهداشت حرفه ای بیمارستان می باشد.

پرسش 2) به علت کمبود منابع ، گاه مجبور به شستشو و استفاده مجدد گان یکبار مصرف می شویم،

الف- آیا قابلیت شستشو برای گان یکبار مصرف وجود دارد؟

ب- اگر قابلیت شستشو وجود دارد، چند بار مجاز به شستشو هستیم؟

پاسخ: در هیچ کدام از منابع و شواهد اشاره نشده است که امکان شستشوی گان یکبار مصرف وجود دارد و از طرفی تاکید شده است که وسایل یکبار مصرف فقط یکبار به مدت محدود و تعیین شده استفاده شود.

پرسش 3) با توجه به کلیات مطالب ارائه شده، آیا دلیل اینکه WHO و CDC استفاده از گان را بر سرهم ترجیح می

دهند، نقش حفاظتی بیشتر گان نسبت به سرهم می باشد؟ یا به علت محدودیت منابع و به صرفه بودن از نظر هزینه

هست؟

پاسخ: دستورالعملهای WHO و CDC مبتنی بر شواهد بوده و بر اساس یافته های مطالعات قبلی (که بر روی ویروس های مشابه مانند آنفولانزا و سارس و نحوه انتقال بیماری بوده اند) می باشند. در حال حاضر چون بیماری کوید-19 نوظهور است شواهد کافی در این زمینه وجود ندارد. بنابراین بدلیل مزیت های بیان شده گان نسبت به سرهم، در محیط های درمانی که احتمال مواجهه با مایعات ناشی از بیماران مبتلا به کوید-19 وجود دارد، گان ایزوله به عنوان لباس حفاظتی پیشنهاد می شود.

منابع:

Rutala WA, Weber DJ. A review of single-use and reusable gowns and drapes in health care. *Infection Control & Hospital Epidemiology*. 2001 Apr;22(4):248-57.

Behera BK, Arora H. Surgical gown: a critical review. *Journal of industrial textiles*. 2009 Jan;38(3):205-31.

Centers for Disease Control and Prevention. Considerations for selecting protective clothing used in health care for protection against microorganisms in blood and body fluids.

Personal Protective Equipment: Questions and Answers <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/respirator-use-faq.html>