

هشدار در خصوص خطر مسمومیت با متانول

نکاتی در خصوص تهیه محلول‌های استاندارد ضد عفونی کردن دست‌ها و سطوح تماس



به گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، نظر به شیوع بیماری کووید 19 در سطح کشور و شائبه‌های SHY; های بوجود آمده پیرامون استفاده از محلول‌های SHY; ضد عفونی کننده با پایه الکل برای دست‌های SHY; ها و سطوح تماس با دست و ... معاونت بهداشت وزارت طی پیام بهداشتی اقدام به اطلاع رسانی در راستای افزایش آگاهی عمومی، نموده است.

دنبال افزایش خطر آلودگی با ویروس کرونا و توصیه به شستشوی مکرر دست‌ها و همچنین ضد عفونی کردن سطوحی که در تماس با دست قرار می‌گیرند (از قبیل میز، لوازم، دستگیره‌ها و ...)، استفاده از محلول‌های ضد عفونی کننده رو به تازید می‌باشد.

نکته‌ای که لازم است به آن توجه جدی شود این است که در تهیه محلول‌های SHY; های استاندارد ضد عفونی کردن دست‌ها و سطوح تماس، الکل متیلیک یا متانول جایگاهی ندارد و این امر نشأت گرفته از سمی بودن این ماده است که در تماس با پوست، جذب بدن شده و متناسب با میزان جذب پوستی، عوارضی همچون کوری، مسمومیت کلیوی و مرگ را به دنبال خواهد داشت. بر این اساس، با توجه به اخطار و برچسب مندرج بر روی فرآورده‌های ضد عفونی کننده، در مجاز بودن استفاده از آن محلول برای سطوح دارای تماس با پوست بدن انسان اطمینان حاصل کنید.

یافته‌های اخیر علمی که حاصل سال‌ها تحقیق دانشمندان و صاحب نظران علمی است نشان می‌دهد که شرب مشروبات الکلی حتی با حجم کم دارای عوارض بوده و سلامت انسان را در معرض تهدید قرار می‌دهد، این یافته‌ها عملاً موید نهی مصرف الکل مطابق شرع مقدس اسلام می‌باشد. این در حالی است که گزارشاتی نگران کننده‌ای مبنی بر مصرف خوراکی الکل با هدف جلوگیری از ابتلا به کرونا و ویروس دریافت می‌شود SHY; که موجب به مخاطره افتادن سلامتی افراد مصرف کننده شده است. متأسفانه، در روزهای اخیر، این برداشت غلط، منجر به افزایش مراجعه شمار زیادی از بیماران مسموم به الکل به مراکز بیمارستانی شده و موارد متعددی از عوارض مسمومیت ناشی از مصرف الکل از جمله کوری، الزام به دیالیز و موارد منجر به مرگ گزارش گردیده است. علاوه بر حرمت شرعی مصرف الکل که مورد تأکید می‌شود SHY; باشد، از آنجا که راه‌های ورود ویروس کرونا به بدن انسان، مخاطات تنفسی (بینی، نای و سلول‌های SHY; های تنفسی ریه)، دهان و چشم SHY; ها هستند، لذا شرب مشروبات الکلی و ورود آن به معده نقشی در از بین بردن ویروس کرونا در دستگاه گوارش نخواهد داشت. با ورود ویروس به معده، اسید معده، بیشترین اثر حفاظتی را علیه ویروس اعمال خواهد کرد.

نکته دیگر اینکه همیشه در روند تهیه مشروبات الکلی به صورت غیر قابل کنترلی مقدار اندکی متانول نیز حاصل می‌شود که امکان سنجش و حذف آن در تولیدات غیرصنعتی (خانگی) وجود ندارد، بدین لحاظ نظام بهداشتی هر چند وقت یکبار با طغیان موارد مسمومیت با متانول مواجه می‌شود. اقدام مهمی که در این طغیان‌ها باید به فوریت به اجرا گذاشته شود اینست که: **بیماران مسموم شده هرچه سریعتر خود را به نظام درمانی معرفی نمایند چرا که هرچه مراجعه سریعتر و شروع اقدامات فوری درمانی زود هنگام تر باشد با عوارض کوری، دیالیز و مرگ کمتری مواجه خواهیم شد. لذا مراجعه در زمان طلایی در کاهش بروز عوارض نقش تعیین کننده‌ای دارد.**

نکاتی که باید مورد توجه بخش SHY; های نظارتی قرار گیرد و به آگاهی خطر مصرف خوراکی این نوع ترکیبات خطرناک هشدار داده شود اینست که نیازها و نگرانی‌های آحاد مردم در تقاضای روزافزون محلول‌های ضد عفونی کننده منجر به سوءاستفاده عده‌ای سودجو و فرصت طلب شده است که با اضافه کردن سفیدکننده (وایتکس) به الکل‌های صنعتی رنگی، محلولی بی‌رنگ را به عنوان الکل طبی (بی‌رنگ) به بازار عرضه می‌کنند که فاقد نشان اخطار رنگی بوده و موجب افزایش درصد موارد مسمومیت‌ها شده است