



مقاله برگزیده یازدهمین کنگره تخصصی کنترل عفونت و استریلیزاسیون، مواد و تجهیزات پزشکی ۲۸ و ۲۹ آذرماه ۱۴۰۲

## بررسی مسایل قانونی در کنترل الودگی محیط در بخش های ویژه بیمارستانی در حین ساخت و ساز و تعمیرات در مرکز درمانی

د. فروزان فارس<sup>1</sup> Dr Foroozan Faress (نویسنده مسئول) دکتر حمید اولیایی-2 Dr Hamid Owliaei

<sup>1</sup> Assistant prof. Department of Forensic Medicine, School of Medicine, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

Yazd Iran-Islamic Azad University Department of forensic medicine & clinical Yazd Branch<sup>۲</sup>

**چکیده:** زمانی که در محیط های بیمارستانی و درمانی تعمیرات و ساخت و ساز و بنایی و.. صورت میگیرد و مرکز در حال ارائه خدمت به بیماران بستری میباشد، باید توجه ویژه ای به نظافت روزانه بخش ها و کنترل الودگی به ویژه در بخش های ویژه مثل هماتولوژی و انکولوژی و تهیه مستندات اقدامات فوق بنماید. مورد مطرح شده مربوط به بیمار نوجوان ۱۶ ساله ای است که به علت بدخیمی خون تحت درمان و سابقه چندین نوبت بستری و شیمی درمانی بوده، می باشد. در بستری اخردر بیمارستان تعمیر و ساخت و ساز در بخش های مجاور و حیاط بیمارستان انجام می گرفته است. در این بستری بیمار مبتلا به عفونت قارچی بدخیم و پیشرونده موکور مایکوز شده و قسمت وسیعی از بینی طی جراحی برداشته میشود و متاسفانه بیمار مدتی بعد فوت میکند. والدین طرح شکایت کرده و مدعی میشوند که علت عفونت و الودگی مربوط به ساخت و ساز و وجود گرد غبار در اطراف بخش بوده است و با توجه به تعمیرات و الودگی شدید نباید بیمار بستری میشده و یا حداقل قبل بستری به والدین اطلاع داده میشده است و شاید اصلا بیمار را بستری نمیکردند. مدیران بیمارستان میگویند علی رغم گرد و غبار و الودگی، بخش چندین نوبت در روز تمیز میشده و بعید است الودگی قارچی به این علت باشد. مشخص است که ارتباط دادن بروز عفونت به علت تعمیرات کار مشکل و بغرنجی است. مرجع قانونی رسیدگی به پرونده خواهان مستندات پاسخ کشت های محیطی تهیه شده از بخش و همچنین ارایه امار عفونت مشابه موکور مایکوز در سایر بیماران بخش خون در آن دوره زمانی میشود. بدیهی است با توجه به قدمت بیمارستانها و لزوم تعمیرات و فرسودگی ساختمان و بهسازی، این امر ضروری است و نمیتوان مانع آن شد. حتی اگر بخشنامه ها بیمارستان را از گرفتن کشت از محیط بخش معاف کرده باشند باید توجه کرد در بخش های ویژه که بیمارانی با سیستم ضعیف ایمنی به هر علت حضور دارند و با توجه به حساس بودن وضعیت بیماران بخش های ویژه مثل خون و انکولوژی، اقدام تمیز کردن و ضدعفونی روزانه بخش و وسایل و راهرو ها به دفعات لازم و تهیه کشت های محیطی از بخش و وسایل و.. باید انجام و نتایج ثبت و نگهداری گردد و حتی در صورت امکان تغییر محل بخش این بیماران بصورت موقت در نظر گرفته شود. امار عفونتهای مشابه سایر بیماران که همزمان بستری هستند باید با توجه به زمان تعمیرات ساختمانی استخراج و نگهداری شود تا با تحلیل همزمانی این دو واقعه و نوع عفونت بتوان اقدامات لازم را انجام داد و همچنین در موارد لزوم یا درخواست کمیسیون رسیدگی کننده پزشکی قانونی یا نظام پزشکی به مراکز فوق ارایه گردد. بهتر است قبل از هر گونه بنایی و تعمیرات مسئله در کمیته کنترل عفونت بیمارستانی مطرح و تدابیر لازم از قبل اخذ گردد و تاییدیه کمیته و اعضا و نظرات ثبت گردد. همچنین فرایندی در این زمینه در داخل بیمارستان تعریف و مسئول کنترل عفونت بیمارستان نیز نظارت بر اجرای فرایند داشته باشد.