
Ozon ved desinfeksjon med ultrafiolett stråling

KORRESPONDANSER

PER STØRSET

Den stikkende lukten av ozon slår mot oss på noen operasjonsstuer når vi begynner dagen, luftes etter hvert ut på de fleste stuer, men henger plagsomt igjen enkelte steder til arbeidsslutt. Den ubehagelige lukten meldte seg først etter at det var montert anlegg for desinfeksjon med ultrafiolett stråling. Det er kjent også fra andre sammenhenger at ultrafiolett stråling gir problemer med ozon (f.eks. sveising, kopimaskiner). De skadelige virkningene av ozon har vært omtalt i Tidsskriftet (1). Den yrkeshygieniske grenseverdien er satt så lavt at den kan overskrides i naturen under ugunstige forhold, og kraftig ozonlukt betyr at man er nær en konsentrasjon som ikke skal aksepteres. Jeg har da også fått opplyst at grenseverdien er overskredet et sted, riktignok var målingen da utført av en representant fra et konkurrerende firma. I sin artikkel om ultrafiolett stråling til desinfeksjon av operasjonsstuer i Tidsskriftet nr. 18/1999 (2) tar forfatterne opp en del problemer til diskusjon, men nevner ikke ozon med et ord. Det burde de kanskje ha gjort?

LITTERATUR

1. Låg M, Schwarze PE. Helseeffekter av bakkenært ozon. Tidsskr Nor Lægeforen 1997; 117: 57 – 60.
2. Bånrud H, Moan J. Bruk av kortbølget ultrafiolett stråling til desinfeksjon i operasjonsstuer. Tidsskr Nor Lægeforen 1999; 119: 2670 – 3.

Publisert: 30. mars 2000. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 14. juli 2026.