

یک دهه مسمومیت با قارچ‌های وحشی: بینش‌های بالینی و آزمایشگاهی از شمال ایران

Seyed Mohammad Hosseini¹, Hamid Mohammadi Kojidi^{2*}, Morteza Rahbar Taramsari²,
Mirsaeed Attarch²

¹Razi Clinical Research Development Unit, Razi Hospital, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

²Department of Forensic Medicine, School of Medicine, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

چکیده

مسمومیت با قارچ‌های وحشی همچنان یکی از دغدغه‌های مهم سلامت عمومی در مناطقی است که جستجوی مواد غذایی طبیعی در آن‌ها رایج است. با وجود بافت اکولوژیکی و کشاورزی پرخطر شمال ایران، داده‌های بلندمدت در این زمینه محدود است. هدف این مطالعه، توصیف ویژگی‌های بالینی و آزمایشگاهی بیماران بستری به دلیل مسمومیت با قارچ در یک بازه ده‌ساله در شمال ایران بود. این مطالعه توصیفی-مقطعی، تمامی موارد مسمومیت تأییدشده با قارچ‌های وحشی را که بین مارس ۲۰۱۲ تا مارس ۲۰۲۲ در بخش سم‌شناسی بیمارستان رازی رشت بستری شده بودند، بررسی کرد. داده‌های جمعیت‌شناسی، سوابق پزشکی، جزئیات مواجهه، تظاهرات بالینی، یافته‌های آزمایشگاهی و پیامدها از پرونده‌های بیمارستانی استخراج و با روش آمار توصیفی تحلیل شد. در مجموع ۱۶۵ بیمار وارد مطالعه شدند (میانگین سنی 44.57 ± 16.02 سال؛ ۵۰.۹٪ مرد). زنان خانه‌دار (۴۳.۰٪) و افراد خوداشتغال (۲۹.۱٪) بیشترین گروه‌های شغلی درگیر بودند. بیشتر بیماران (۶۰.۶٪) در مناطق شهری سکونت داشتند. میانگین زمان بین مصرف قارچ و مراجعه به بیمارستان 9.01 ± 10.71 ساعت بود. شایع‌ترین علائم، استفراغ (۹۰.۹٪) و تهوع (۷۳.۳٪) بودند. آزمایش‌های آزمایشگاهی نشان‌دهنده درجات متفاوتی از درگیری کبدی بود، به طوری که میانگین سطح AST و ALT به ترتیب 45.72 ± 94.95 و 44.02 ± 93.30 واحد در لیتر گزارش شد. میانگین مدت بستری 1.93 ± 1.45 روز بود. چهار بیمار (۲.۴٪) فوت کردند و ۹۷.۶٪ بهبود یافته و مرخص شدند. مسمومیت با قارچ وحشی در شمال ایران طیف وسیعی از گروه‌های جمعیتی را تحت تأثیر قرار می‌دهد و عمدتاً با علائم گوارشی زودرس همراه است. اگرچه اغلب بیماران بهبود می‌یابند، اما احتمال بروز سمیت شدید کبدی و مرگ و میر، بر ضرورت آموزش پیشگیرانه و پایش دقیق بیماران بستری جهت شناسایی به موقع عوارض تأخیری تأکید دارد.

کلیدواژه‌ها: مسمومیت با قارچ، سم‌شناسی بالینی، سمیت کبدی، مرگ و میر، ایران

*Corresponding authors:

Hamid Mohammadi Kojidi, MD

Address: Department of Forensic Medicine, Razi Hospital, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

Tel: +98 13 33690006

E-mail: h_mohammadi8778@yahoo.com