

عنوان مقاله:

سندرم اختلال عملکرد واکنشی مجاری هوایی در مسمومیت با گاز کلر از دیدگاه طب ایرانی: یک مقاله مروری

محل انتشار:

فصلنامه طب کار، دوره 14، شماره 4 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

خاطره اکبری ماشک - Shahed University

خسرو آگین - Shahid Beheshti University

الهام عمارتکار - Shahed University

محمد غلامی فشارکی - Tarbiat Modares University

حسن نامدار - Shahed University

خلاصه مقاله:

مقدمه: گاز کلر یکی از عوامل سمی محرک تنفسی با عوارض ریوی بالاست که علیرغم کاربردهای وسیع صنعتی و خانگی نظیر وایتکس، هنوز هیچ آنتی دوت اختصاصی در درمان مسمومیت با آن وجود ندارد و درمانهای استاندارد موجود صرفاً علامتی است. لذا هدف از این مطالعه بررسی این پاتوژنز از دیدگاه طب ایرانی به منظور یافتن راهکارهای درمانی نوین است. روش بررسی: در این مطالعه مروری ابتدا با جستجوی علل و علائم بالینی مرتبط با مسمومیت استنشاقی گاز کلر از منابع طب نوین و مقایسه آن با علل و علائم مشابه از برخی کتب مرجع طب ایرانی، مطابقت آنها را بررسی نمودیم. سپس به بررسی درمانهای پیشنهادشده از دیدگاه طب ایرانی براساس این علائم و پاتولوژی پرداختیم. یافته ها: پاتولوژی آسیب ریه ناشی از استنشاق گاز کلر نوعی (reactive airway dysfunction syndrome) RADS است که منجر به ایجاد علائمی نظیر دیس پنه، هیپوکسمیا، انسداد مجاری تنفسی، پنومونی، ادم ریوی و نهایتاً (Acute respiratory distress syndrome) ARDS میشود. در بررسی تطبیقی بنظر میرسد که این پاتولوژی نزدیکترین مشابهت را با ورم حار ریوی در طب ایرانی دارد. توصیه های درمانی این پاتولوژی در طب ایرانی ابتدا خونگیری و سپس استفاده از غذاها و داروهای با مزاج سرد اصلاح کننده ریه میباشد. نتیجه گیری: باتوجه به تطابق ادم حاد ریوی ناشی از استنشاق کلر و ورم حار ریوی در طب ایرانی بنظر میرسد که بتوان حجامت را به عنوان یک درمان پیشنهادی اولیه و اورژانسی برای این پاتولوژی در مطالعات بالینی آینده مطرح نمود.

کلمات کلیدی:

Reactive airway dysfunction syndrome (RADS), Persian Medicine, Chlorine gas, Acute pulmonary edema
سندرم اختلال عملکرد واکنشی مجاری هوایی، طب ایرانی، گاز کلر، ادم حاد ریه، ورم حار ریه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1625726>



