

اختلالات اسکلتی عضلانی و عوامل موثر بر آن در پرتونگاران

صالح صالحی ذهابی^{۱*}، فرخنده صالحی^۲، ناصح حیدر نژاد^۳، خرامان صالحی ذهابی^۴

۱. گروه رادیولوژی و پزشکی هسته ای، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، کرمانشاه، ایران. sszahabi@gmail.com
۲. کارشناس ارشد روانشناسی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، کرمانشاه، ایران.
۳. دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران.
۴. دکترای حرفه ای پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، کرمانشاه، ایران.

در میان افراد شاغل در بخش های درمان، رادیولوژی به عنوان یکی از مشاغل با ریسک ایمنی و بهداشتی بالا شناخته شده است. علاوه بر خطرات پرتویی که این دسته از پرسنل درمان با آن روبرو هستند، از جمله مخاطراتی که رادیولوژیست ها و تکنسین های رادیولوژی با آن روبرو هستند کار طولانی مدت، پوسچر های نامناسب کاری، ایستگاه های کاری نامناسب و... را می توان نام برد. پرسنل شاغل در بخش رادیولوژی در بیمارستان به دلیل ماهیت کار، از جمله افرادی هستند که در این افراد اختلالات اسکلتی-عضلانی مرتبط با کار نسبتا از شیوع بالایی برخوردار است این در حالی است که تعداد کمی از مطالعات انجام شده در این زمینه به بررسی اختلالات اسکلتی-عضلانی و عوامل موثر در بروز اختلالات اسکلتی-عضلانی در این افراد از پرسنل بهداشتی و درمانی پرداخته اند. لذ با توجه به نقش مهم پرسنل رادیولوژی (رادیولوژیست ها و تکنسین های رادیولوژی) و همچنین تاثیرات آسیب زای اختلالات اسکلتی عضلانی بر روی جسم، روان و فعالیت کاری این افراد لذا این مطالعه ی مروری با هدف بررسی اختلالات اسکلتی عضلانی و عوامل موثر بر آن در پرسنل شاغل در بخش های رادیولوژی صورت گرفت تا با شناسایی این عوامل، بتوان اقدامات بهداشتی و حرفه ای لازم را در جهت پیشگیری و کاهش این اختلالات در این افراد انجام داد.

کلیدواژه ها: رادیولوژی، اختلال، اسکلتی عضلانی، پرتونگاران