

عنوان مقاله:

آنتی بیوتیک ها و پرواز

محل انتشار:

فصلنامه ابن سینا، دوره 10، شماره 2 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسنده:

کامبیز قاضی زاده

خلاصه مقاله:

آنتی بیوتیک ها از پر مصرف ترین گروه های دارویی هستند. با عنایت به شرایط ویژه و حساس پرواز، آگاهی از امکان مصرف این داروها حین انجام وظایف پروازی ضروری به نظر می رسد، این مطلب پس از معرفی اجمالی انواع مختلف این گروه دارویی در دو بخش نظامی و غیرنظامی بررسی شده است. در بخش نظامی: نیروی هوایی کانادا پیشنهاد کرده که با مصرف آنتی بیوتیک ها حداقل به مدت ۴ روز کادر پروازی گراند شوند که هم فاز حاد عفونی بیماری طی شود و هم عوارض حاد ناشی از مصرف دارو مشخص شود و در صورت عدم وجود این موارد فرد می تواند به پرواز برگردد. در درمان های سرپایی و مصرف طولانی مدت آنتی بیوتیک ها پیشنهاد شده که فرد پروازی حداقل به مدت یک هفته تحت نظر گرفته شود. همچنین مصرف مینوسیکلین به دلیل شیوع بالای عوارض تعادلی ممنوع بوده و در مورد سایر آنتی بیوتیک هایی که امکان ایجاد این عارضه را دارند سوال دقیق در این زمینه پیش از بازگشت به پرواز ضروری است. آنتی بیوتیک های موضعی نیازی به گراندی ندارند. در اسهال مسافری پروفیلاکسی معمول توصیه نمی شود اما استفاده از آنتی بیوتیک های وسیع الطیف مانند سیپروفلوکساسین ممکن است در تسریع بهبودی مفید باشد. همچنین در درمان های پیشگیرانه مالاریا در مناطق مالاریا خیز، کادر پروازی باید برای ۲۴ ساعت اولیه پس از مصرف کلروکین گراند شوند. در مناطق مقاوم به کلروکین داکسی سیکلین توصیه می شود و مفلوکین به دلیل عوارض بالقوه عصبی-شناختی توصیه نمی شود. در بخش غیرنظامی: FAA مصرف آنتی بیوتیک ها در صورت عدم وجود عوارض جانبی پس از ۴۸ ساعت مصرف روی زمین و یا استفاده قبلی و عدم وجود هر گونه عارضه جانبی در کارکنان پروازی مجاز دانسته است. همچنین عدم تداخل بیماری با ایمنی پرواز باید مدنظر قرار گیرد. لازم به ذکر است تصمیم گیری در مورد امکان مصرف این داروها با توجه به شرایط بالینی فرد، بیماری و شغل پروازی به عهده پزشک هوایی می باشد.

کلمات کلیدی:

antibiotics, flight, military, آنتی بیوتیک، پرواز، نظامی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1438478>

