

## عنوان مقاله:

شیوع میکروسپوریديا در بیماران HIV مثبت در ایران: متاآنالیز و مرور سیستماتیک

## محل انتشار:

مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دوره 28، شماره 3 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

جهانگیر عبدی - مرکز تحقیقات بیماری های مشترک انسان و دام، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

مرتضی شمس - مرکز تحقیقات بیماری های مشترک انسان و دام، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

یوسف ویسانی - مرکز تحقیقات آسیب های روانی اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

محمد کریمیان - گروه جراحی عمومی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

عذرا کنارکوهی - گروه میکروب شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه: میکروسپوریديوزیس یک عفونت فرصت طلب رو به افزایش در بیماران مبتلا به ویروس ایدز می باشد. پنج گونه میکروسپوریديا شامل انتروسیتوزون بینوزی، انسفالیتوزون هلم، انسفالیتوزون کونیکولی، سپتاتا اینتستینالیس و گونه های پلیستوفورا که هرکدام طیف وسیعی از علایم ایجاد می کنند، در افراد آلوده به ویروس ایدز گزارش شده است. هدف از این مطالعه تعیین میزان شیوع میکروسپوریديا در بیماران آلوده به ویروس ایدز به روش متاآنالیز و مرور سیستماتیک در ایران بود. مواد و روش ها: بانک های اطلاعاتی Magiran, Scopus, Web of Sciences, Iran Medex, SID, Irandoc, Pubmed, Google scholar, برای بررسی مطالعات گزارش شده در مورد «شیوع میکروسپوریديا در بیماران مبتلا به ویروس ایدز در ایران» مورد مطالعه قرار گرفتند. متاآنالیز با استفاده مدل اثرات تصادفی انجام گرفت و ناهمگونی بین مطالعات با استفاده از آزمون 12 تعیین گردید. یافته های پژوهش: بر اساس داده های حاصل از مطالعات انجام گرفته، تعداد 1708 بیمار آلوده به ویروس ایدز در 8 مطالعه در ایران در فاصله بین سال های 1391 تا 1396 مورد بررسی قرار گرفته است. بر اساس نتایج میزان شیوع میکروسپوریديا در بیماران افراد مبتلا به ویروس ایدز، با روش تشخیص مولکولی 13 PCR درصد (0/8- 18/0: 95% CI) محاسبه گردید. میزان شاخص هتروژنتی در مطالعات (3/9312)، ( $P < 0.001$ ) برآورد گردید. شایع ترین میکروسپوریديا انتروسیتوزون بینوزی، ژنوتایپ های D, M و WL-11، گزارش شده است، اما انسفالیتوزون اینتستینالیس، انسفالیتوزون کونیکولی (ژنوتایپ II, I) و انسفالیتوزون هلم (ژنوتایپ 1A) نیز از بیماران جدا شده است. بحث و نتیجه گیری: در مطالعه حاضر مشخص شد میانگین شیوع میکروسپوریديا در بیماران مبتلا به ویروس ایدز در ایران (00/13 درصد) با میانگین جهانی آن (15 درصد) هم خوانی دارد. شایع ترین میکروسپوریديا در بیماران ایدزی انتروسیتوزون بینوزی ژنوتایپ D می باشد، این ژنوتایپ بین انسان و حیوان مشترک است و بیماران از تماس با حیوانات باید خودداری کنند.

## کلمات کلیدی:

Immune deficiency, Microsporidiosis, Opportunistic infections, میکروسپوریديوزیس، عفونت های فرصت طلب، نقص سیستم ایمنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1144151>



