

عنوان مقاله:

تحلیل تولیدات علمی حوزه میکروبیوتا و کووید-۱۹: یک مطالعه علم سنجی

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 30، شماره 193 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

هانیه السادات اجتهد - Assistant Professor, Obesity and Eating Habits Research Center, Endocrinology and Metabolism Clinical Sciences Institute, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran and Endocrinology and Metabolism Research Center, Endocrinology and Metabolism Cl

وحیده اویسی - General Pharmacy, Department of Pharmacy, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

عذرا طباطبائی ملاذی - Assistant Professor, Non-Communicable Diseases Research Center, Endocrinology and Metabolism Population Sciences Institute, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

سلمان شیروانی راد - Medical Student, Faculty of Medicine, Tehran Medical Sciences, Islamic Azad University, Tehran, Iran

فریده رضی - Associate Professor, Diabetes Research Center, Endocrinology and Metabolism Clinical Sciences Institute, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

باقر لاریجانی - Professor, Endocrinology and Metabolism Research Center, Endocrinology and Metabolism Clinical Sciences Institute, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: علایم گوارشی در کنار علایم تنفسی در بیماران کووید-۱۹ ثبت شده و نشان از نقش میکروبیوتا در این بیماری دارد. هدف از انجام این مطالعه علم سنجی، بررسی مقالات چاپ شده در زمینه ارتباط میکروبیوتا و کووید-۱۹ در راستای رسیدن به راهکارهای جدید جهت کنترل همهگیری کووید-۱۹ است. مواد و روش ها: در این مطالعه استنادی جستجو در عنوان و چکیده مقالات در فاصله زمانی اول ژانویه تا پانزدهم اکتبر ۲۰۲۰ در پایگاه استنادی اسکوپوس انجام گرفت. پس از استخراج اطلاعات، تمامی مراحل تحلیل دادهها بهوسیله گزینه "تجزیه و تحلیل نتایج" در پایگاه اسکوپوس، نرمافزار SPSS و تحلیل شبکه VOSviewer انجام شد. یافته ها: بهطور کلی ۸۷ مقاله معیار ورود به مطالعه را داشتند. بیشترین تولید علم در ماه جولای (۲۰ مدرک) بود. بیشترین حوزه موضوعی مورد تحقیق به "طب" (۶۶ رکورد) تعلق داشت. بیشترین تولیدات علمی از کشور آمریکا (۱۴/۲۴ درصد) و قسمت اعظم وابستگی دانشگاهی به "Chinese University of Hong Kong" (۵۴/۸ درصد) از کشور چین بود. بیشترین سهم از مقالات (۵/۸ درصد) در مجله "Lancet Gastroenterology and Hepatology" چاپ شده بود. تعداد کل استنادات ۴۰ بار و شاخص H برابر با ۹ بود. در شبکه همکاری نویسندگان، نویسنده برتر از چین بود، اما در شبکه همکاری کشورها، اولویت با آمریکا بود. از منطقه خاورمیانه، ۶ مقاله توسط کشورهای ایران، قطر، ترکیه و اردن (بیشترین استناد برابر با ۵) منتشر شده بود. استنتاج: تحقیقاتی در راستای شفافسازی نقش میکروبیوتا در عفونت ویروسی کووید-۱۹ صورت گرفته است. ولی نیاز به پژوهشهای گسترده تر می باشد.

کلمات کلیدی:

microbiota, Covid-۱۹, scientometrics, Scopus, میکروبیوتا, کووید-۱۹, علم سنجی, اسکوپوس

