

عنوان مقاله:

بررسی نقش پزشکی از راه دور در تشخیص و درمان بیماری های چشمی: یک مرور نظام مند

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی تله مدیسین (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

فریاسادات آفاسیداسماعیل امیری - دانشجوی کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستان، مشهد، ایران

زهره شیری - دانشجوی کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، علوم پزشکی لرستان، مشهد، ایران

کوثر رماوندی - دانشجوی کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، علوم پزشکی لرستان، مشهد، ایران

فاطمه برزنونی - دانشجوی کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت، مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستان، مشهد، ایران

محمدرضا مظاهری حبیبی - دکتری تخصصی انفورماتیک پزشکی، استادیار گروه فناوری اطلاعات سلامت، مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستان، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: چشم پزشکی از راه دور به معنی انتقال اطلاعات چشم پزشکی از یک مکان به مکان دیگر از طریق بکارگیری تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات است که می تواند از یک مشاوره بین دو پزشک یا ارتباط پزشکان با بیماران خود در مناطق دور دست، تایک جراحی روباتیک توسط جراحی که در مکان دوری اقامت دارد با کمک تکنولوژی ویدیو کنفرانس ماهواره ای، متفاوت باشد. هدف این مطالعه بررسی نقش پزشکی از راه دور در تشخیص و درمان بیماری های چشمی بود. مواد و روش ها: با استفاده از پایگاه اطلاعاتی PubMed و موتور جستجوی Google Scholar مقالات مرتبط انگلیسی زبان (از سال ۱۹۹۰ تا ژانویه ۲۰۲۲) بر اساس کلیدواژه های Eye diseases ، Telemedicine ، Telehealth و Tele-ophthalmology در عنوان و چکیده جستجو شد. معیار ورود شامل همه مطالعات منتشر شده به زبان انگلیسی که به بررسی تاثیر Telemedicine بر بیماری های چشمی پرداختند، بود. مطالعات مروری از مطالعه حذف شدند. نتایج: از مجموع ۴۵۲۹ مطالعه، ۴۱ مقاله واجد شرایط انتخاب شدند. از این تعداد ۲۹ مطالعه (۷۱٪) به تشخیص، ۳ مطالعه (۷٪) به درمان و ۹ مطالعه (۲۲٪) هم به تشخیص و هم به درمان بیماران مبتلا به بیماری های چشمی پرداخته بودند. در بین مقالات یافت شده، ۳۹ مقاله (۹۵٪)، تاثیر مثبت و ۲ مقاله (۵٪)، تاثیر منفی پزشکی از راه دور را بر تشخیص و درمان بیماریهای چشم گزارش کرده بودند. نتیجه گیری: پزشکی از راه دور در تشخیص و درمان بیماری های چشمی موثر بوده است و پتانسیل خوبی برای بهبود دسترسی، کیفیت و کاهش هزینه درمان بیماری های چشمی دارد. همچنین می تواند به آموزش و تحقیقات پزشکی در این زمینه کمک کند.

کلمات کلیدی:

سلامت از راه دور، بیماری های چشم، پزشکی از راه دور، چشم پزشکی از راه دور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1563016>



