

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر قارچ گانودرما لوسیدوم در درمان سرطان و توده (یک مطالعه مروری_سیستماتیک)

محل انتشار:

اولین کنگره پژوهش های دانشجویی دانشگاه های علوم پزشکی خراسان (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

مرصیه پورقدرت - دانشجوی کارشناسی اتاق عمل، دانشکده پیراپزشکی و بهداشت فردوس، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، بیرجند، ایران.

زهرا خداوردیان دهکردی - دانشجوی کارشناسی اتاق عمل، دانشکده پیراپزشکی و بهداشت فردوس، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، بیرجند، ایران.

فریبا اسدی - کارشناس ارشد آمار زیستی، مربی، دانشکده پیراپزشکی و بهداشت فردوس، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند، بیرجند، ایران

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: قارچ گانودرما لوسیدوم *Ganoderma lucidum karst* قارچی یک ساله از تیره *Ganodermatacea* است که مصرف دارویی دارد. صرف نظر از ارزش غذایی قارچ بهره گیری از آنها به عنوان دارو توسط انسان قدمتی چندساله دارد. خاصیت درمانی قارچ های میکروسکوپی تا سالهای اخیر در پرده ای از ابهام بوده تا این که دانشمندان اخیرا با آزمایشات خود پی به خواص دارویی آنها بردند. هدف از این مطالعه مروری_سیستماتیک بررسی تاثیر درمانی قارچ گانودرما لوسیدوم در درمان سرطان و توده ها می باشد. مواد و روش: این پژوهش از نوع مروری سیستماتیک می باشد. مقالات مورد استفاده در این پژوهش بدون محدودیت زمانی تا سال 2016 با استفاده از کلیدواژه های اثرات درمانی، ترکیبات فعال، ضدسرطان، قارچ دارویی *Ganoderma Lucidum* در پایگاه های اطلاعاتی SID، Pubmed، scinedirect و موتور جست و جوگر google scholar تهیه گردید. مقالات دریافتی در ابتدا 20 مورد بود که باتوجه به معیارهای ورود و خروج از قبیل دسترسی به متن کامل مقاله درنهایت 10 مقاله مورد مطالعه نهایی قرارگرفت. یافته ها: در مطالعات انجام شده مشخص شد که عصاره های مختلف جداشده از *G.Lucidum* از رشد تومورها از طریق فعال کردن پاسخ ایمنی و تحریک تولید سیتوکینین ها جلوگیری میکند و این مواد می توانند اینترکولین 2 را زیاد کرده و به فعال نمودن سیستم ایمنی کمک کنند. طبق تحقیقات دیگری فعالیت آنتی توموری *G.Lucidum* به تحریک مرگ برنامه ریزی شده توسط TFN₂ آزادشده از نفوسیت ها مرتبط داشته اند. نتیجه گیری: با توجه به گرایش روزافزون بشر در درمان توسط مواد طبیعی، قارچ ها میتوانند منبعی مناسب برای تامین این نیاز باشند. موثر و ارزان بودن و سهولت استفاده (تهیه و مصرف) قارچ ها از مزایای آنها در تولید دارو به شمار میرود. با توجه به مطالعات انجام شده و اثبات تاثیر مثبت قارچ گانودرما لوسیدوم در درمان تومورها تحقیقات گسترده تر در این زمینه توصیه میشود.

کلمات کلیدی:

اثرات درمانی، ترکیبات فعال، ضدسرطان، قارچ دارویی *Ganoderma Lucidum*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/817968>



