

عوارض و بیماری‌های ناشی از دخانیات

عوارض مغزی سیگار

گوارش مانند معده، روده‌ی کوچک، روده‌ی بزرگ و لوزالمعده می‌گردد.

علت سرطان‌زا بی سیگار در سیستم گوارش
با کشیدن سیگار، ترکیب‌هایی از «نیتروژن» که در دود سیگار موجود است، وارد بدن می‌گردد. این ترکیب‌ها از طریق خون، کبد و ریه به تمامی بدن پخش می‌شود. لازم به ذکر است که این ماده به عنوان یکی از ترکیب‌های سرطان‌زا شناخته شده و عامل مستقیم ایجاد سرطان‌های دستگاه گوارشی ناشی از دخانیات می‌باشد.

• زخم معده: در افراد سیگاری به علت کاهش مقاومت معده در برابر میکروب‌ها، کاهش جریان خون معده و روده و نیز ضعف عملکرد معده در خثی سازی اسیدهای معده، شانس بیماری زخم معده بالا می‌رود. بنابراین یکی از علتهای شایع عود زخم معده و مقاومت به درمان، مصرف دخانیات می‌باشد. در ضمن، احتمال درمان زخم معده در افراد سیگاری، بدون قطع سیگار، اغلب غیرممکن است.

• سرطان معده: سرطان معده، دومین سرطان شایع در سراسر جهان است. کشیدن سیگار و مصرف دیگر فرآوردهای دخانی می‌تواند خطر مرگ ناشی از سرطان معده را به میزان قابل توجهی افزایش دهد.

• سکسکه: از عوارض کمتر شایع سیگار، سکسکه است. این حالت به علت تغییر ناگهانی درجه‌ی حرارت معده، به علت مصرف سیگار پدیدمی‌آید.

عوارض چشمی سیگار

هنگامی که فرد سیگاری، دود را فرمومی‌دهد، هزاران نوع ماده‌ی شیمیایی وارد جریان خون می‌شود که بخشی از آن‌ها، خود را به شبکیه‌ی چشم رسانده و صدمه‌های جبران‌ناپذیری به این بخش از بدن وارد می‌کنند.

• احتمال کوری سیگاری‌ها، بیش از دیگر افراد است. بخشی از مواد شیمیایی موجود در دود سیگار، وارد جریان خون شده و به شبکیه در قسمت پشت چشم رسیده و صدمه‌های جبران‌ناپذیری به آن وارد

مهمنترین عارضه‌ی سیگار در مغز، کمک به افزایش سکته‌ی مغزی می‌باشد.

همان‌طور که می‌دانیم، هرساله میلیون‌ها نفر در سراسر دنیا دچار سکته‌ی مغزی می‌گردند که باعث ناتوانی و مرگ می‌شود. مصرف سیگار، از عامل‌های خطرساز سکته‌ی مغزی است که باعث خواست بیمایی و افزایش شیوع آن می‌گردد. با کنترل فشار خون و درمان به موقع بیماری‌های قلبی و دیابت و مصرف نکردن سیگار، می‌توان از بروز سکته‌ی مغزی جلوگیری کرد.

• بیماری آلزالیم: بیماری است که با ازدست دادن حافظه و اختلال در جهت‌یابی زمانی و مکانی همراه است که علت آن، اختلال در خون‌رسانی مغزی می‌باشد و در افراد سیگاری، شایع‌تر است.

• سیگار همچنین با تأثیر روی سیستم اعصاب مرکزی، باعث لرزش، تشننج، فلچ اعصاب و مرگ می‌گردد.
• افراد سیگاری، بیش تر به سردرد مبتلا می‌گردند چراکه کمبود اکسیژن، سبب اختلال در رگ‌های مغز و درنتیجه سردرد می‌گردد.

عوارض گوارشی سیگار

اختلال‌های گوارشی مانند زخم معده، زخم اثنی عشر و بیماری روده‌ی تحریک‌پذیر، در افراد سیگاری، بیش از افراد غیرسیگاری است. مقاومت به درمان و مرگ‌ومیر و عوارض نیز در این افراد، بیش‌تر است. همچنین استعمال سیگار، موجب ابتلای مصرف‌کنندگان آن به سرطان دستگاه



معرفی گیاهان دارویی

مرزنگوش (مرزنجوش)

«مرزنگوش»، گیاهی علفی و چندساله و از خانواده‌ی نعناع است که ارتفاع آن به ۵۰ سانتی‌متر نیز می‌رسد. گل‌های آن، سفید یا صورتی ریز هستند. این گیاه، بومی جنوب غربی آسیا است و در کشورمان در مناطق جنگلی شمال به صورت خودرو یافت می‌شود. «مرزنگوش» را به عنوان مُسکن ناراحتی‌های عصبی و بی‌خوابی و تپش قلب و هم‌چنین حافظه معده و روده به کار می‌برند و به صورت بخار، مجاری تنفسی را از اخلاط پاک کرده و زکام، سرماخوردگی، آسم، آنژین و برونشیت را بهبود می‌بخشد.

خواص درمانی:

برگ‌ها و سرشاخه‌های گل دار این گیاه، دارای خواص درمانی چون ضدنفخ، آرامی‌بخش، ادرار‌آور، ضدعفونی‌کننده‌ی مجاری تنفسی، مسکن سرفه، مقوی معده و خلط‌آور هستند و در استعمال خارجی، برای التیام زخم‌ها کاربرد دارند.

نحوه‌ی مصرف:

نکته‌ی قابل توجه، رعایت مقدار و اندازه‌ی مصرف این گیاه است. **دم‌کرده:** حدود ۱۰ گرم از گیاه خشک شده را در یک لیتر آب به مدت ۱۰ دقیقه دم کرده و به عنوان داروی تسکین‌دهنده، شبی یک فنجان میل می‌کنند.

محلول غرغره: یک مشت از گیاه را در یک لیتر آب، جوشانده و به صورت غرغره جهت رفع عفونت و التهاب دهان و زبان و گلو، استفاده می‌نمایند.



نیلوفر ساعی‌دهقان
مهندس کشاورزی

- می‌کند. «نیکوتین» هم‌چنین به‌آرامی اعصاب بینایی را مسموم می‌کند که خود باعث اختلال در تشخیص رنگ‌ها می‌گردد.

- **آب‌مروارید:** کشیدن سیگار، احتمال ابتلا به آب‌مروارید را که یکی از شایع‌ترین دلیل‌های نایینایی و اختلال بینایی در سراسر جهان است، افزایش می‌دهد. افراد سیگاری، ۴۰ درصد بیش از افراد عادی در معرض خطر بروز آب‌مروارید و درنهایت، کوری هستند.

- **بیماری شبکیه‌ی چشم:** مصرف سیگار، خطر ابتلا به بیماری شبکیه‌ی چشم را افزایش می‌دهد. با وجود این که این بیماری، ژنتیکی است ولی افراد سیگاری در حدود ۲ برابر بیش تر مبتلا می‌شوند.

- افراد میانسال سیگاری، ۲ برابر هم‌سالان خود به بیماری‌های چشمی که درنهایت باعث کوری می‌گردد، مبتلا می‌شوند. آمار افراد بالای ۷۵ سال که به علت مصرف سیگار، دچار کوری شده‌اند، بسیار بالا است. این درحالی است که ترک سیگار به مدت ۲۰ سال، این خطر را به طور کامل از بین می‌برد.

اثرهای سیگار روی گوش، حلق، بینی، دهان و دندان

- شیوع عفونت گوش میانی در افراد سیگاری، سه برابر افراد غیرسیگاری است.

احتمال سرطان گلو در افراد سیگاری، ۱۲

- احتمال بروز سرطان حنجره در سیگاری‌ها، ۸ تا ۱۰ برابر بیش تر است. هم‌چنین مصرف سیگار، سرطان بینی را نیز ۲ برابر بیش تر می‌کند.

سیگار باعث ضعیف شدن حس بینایی می‌گردد.

- سیگار باعث کندی گردش خون در لته‌ها می‌شود. این موضوع باعث اختلال در لته‌ها و عفونت و شلی دندان‌ها می‌گردد.

- افراد سیگاری، ۱/۵ برابر بیش تر از افراد غیرسیگاری دچار پوسیدگی دندان شده و دندان‌های شان زودتر خراب می‌شود. تغییر رنگ دندان‌ها نیز از علامت‌های سیگاری بودن فرد محسوب می‌گردد، بنابراین از دست رفتن زیبایی دندان‌ها، تغییر رنگ زرد و قهوه‌ای آن، بوی دهان و تشکیل پلاک‌های میکروبی در دهان، از مشکل‌های معمول فرد سیگاری می‌باشد. هم‌چنین افرادی که جراحی کاشت دندان انجام داده‌اند، در صورت مصرف دخانیات، جراحی آنان بی‌ثمر خواهد بود.

عوارض استخوانی و مفصلی سیگار

صرف دخانیات، سبب ازدست دادن بافت استخوانی و درنهایت، پوکی استخوان، دیر ترمیم‌شدن شکستگی‌ها و شکستگی خودبه‌خود می‌شود و زمانی که صرف ترمیم و جوش‌خوردن استخوان در سیگاری‌ها می‌شود، ۸۰ درصد افزایش می‌یابد.

سیگاری‌ها، ۵۰ درصد بیش تر از افراد عادی، مبتلا به کمر درد و دردهای عضلانی و مفصلی می‌شوند. افراد سیگاری، بیش از دیگران به دردهای شانه دچار می‌شوند. این مسئله نیز به احتمال زیاد به علت کاهش خون‌رسانی ماهیچه‌ها می‌باشد.

ادامه دارد...

دکتر آرش نیک‌خلق