

مجله سبک زندگی



مجله سبک زندگی رسشن یک ماهنامه علمی آموزشی است که محتوای آن بر اساس شرایط و سوالات مطرح در عموم جامعه توسط محققان معتبر حوزه روانشناسی و طب طبیعی برای عموم جامعه آماده می شود.

این مجله با هدف ارتقا آگاهی علمی و کابردی در رابطه با مسائل روز جامعه آماده و خدمت عموم ارائه می شود.

فصل نامه آموزشی تحقیقی رسشن

ISBN 978-3-16-148410-0



۲.....۷
۸.....۱۱
۱۲.....۱۶
۱۷.....۲۱
۲۲.....۲۴
۲۵.....۲۹

فهرست

۱. از خفاش تا گاو: قارچ سیاه
۲. فوبیا قارچ سیاه
۳. اهمیت شناخت کانال های حسی در روابط
۴. اختلالات خواب
۵. دمنوش های مفید فصل پاییز
۶. شناخت و اهمیت شادکامی در زندگی

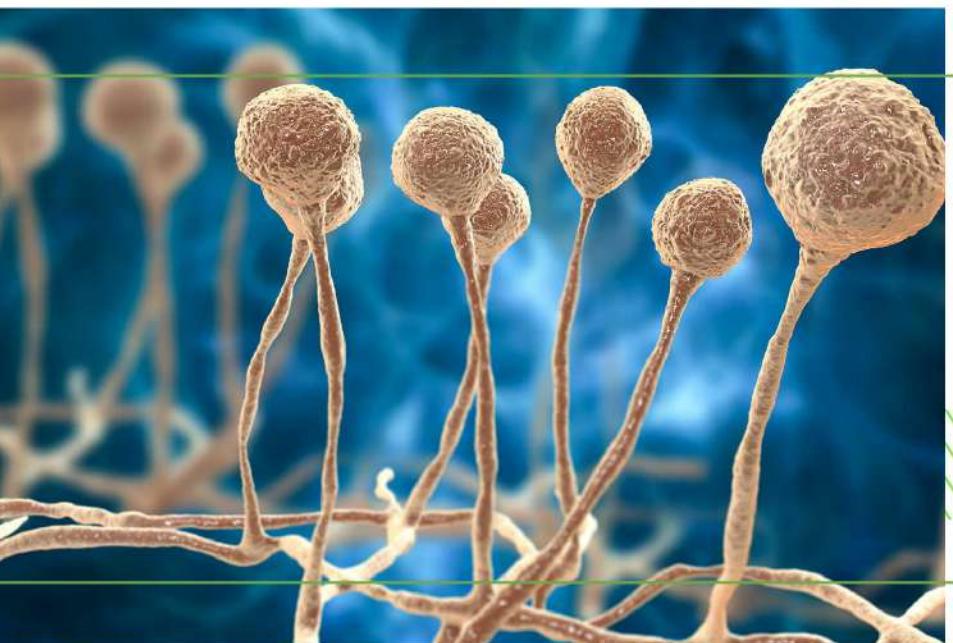
بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



شناخت قارچ سیاه:

عفونتی قارچی به نام "موکورمیکوز" یا "موکورمایکوزیس" یا همان قارچ سیاه، که به طور ویژه

سینوس‌ها، بینی، استخوان‌های گونه و نواحی بین چشم‌ها و دندان‌ها را هدف حمله قرار می‌دهد. علت نامگذاری آن نیز ظهور لکه سیاهی است که بینی بیماران را فرا می‌گیرد. این عفونت ترسناک ترین و خطرناک ترین بیماری قارچی سیستمیک است که در حالت عادی، ابتلا به آن ساده نیست شاید بهتر است بگوییم که در بسیاری از موارد ابتلا به آن غیرممکن است چرا که سیستم ایمنی بدن انسان در عادی ترین حالت هم در مقابل آن مقاوم است. راه‌های انتقال این بیماری از طریق استنشاق، بریدگی و زخم‌های پوستی است که وارد بدن انسان می‌شود، اما از طریق فرد به فرد قابل سرایت نیست که یعنی واگیردار نیست و البته با توجه به اینکه اکثر مردم زندگی شهرنشینی دارند و تماسی با حیوانات چهارپا، کود حیوانی، خاک و... ندارند و خدا رو شکر گاو پرست در کشور نداریم امکان شیوع این بیماری بسیار کم است.



از خفاش تا گاو: قارچ سیاه

یکی از مشکلاتی که جامعه بشری در طول تاریخ و همیشه به همراه دارد وجود انسان‌های سودجویی است که از بی اعتقادی و یا خرافات افراطی مردم در زمینه‌های مختلف سودجویی کردند. این سودجویی‌ها همچنان موقع ختم نمی‌شود تا وقتی که میتوان از هراس مردم هم برای کسب منفعت استفاده کرد که نمونه باز آن مسئله کروناست که طبق داستان سازی‌های رسانه‌ها از یک سوب خفاش پدید می‌آید و پخش می‌شود، خفاشی که جان میلیون‌ها نفر را می‌گیرد. از خفاش که بگذریم میرسیم به گاو!!

گاوی که این روز‌ها مردم شرق و جنوب شرق آسیا را نابینا و یا قتل عام می‌کند که البته منشا این بیماری که قارچ سیاه نام دارد در هندوستان است. در کشور هند اکثرا کشاور و دامدار اند طوری که با خاک، کود حیوانی و حیوانات چهارپا ارتباط زیادی دارند و از طرفی دیگر برخی از مذاهب در هند پرستش چهارپایان به خصوص گاو را به صورت گروهی در اجتماعات امری مقدس میدانند و همین مسئله موجب می‌شود که گاو بنده خدا عاملی برای شیوع بیماری قارچ سیاه اول در هند و بعد در کشورهای آسیایی شیوع پیدا کند که در حال حاضر در سایه پیک پنجم کرونا در ایران هم تیک حضور فعال خود را زد.

چه بیمارانی بیشتر در معرض قارچ سیاه هستند؟

دیابت به ویژه زمانی که این بیماری زیر کنترل نباشد، اچ آی وی یا ایدز، سرطان، پیوند عضو، پیوند سلول های بنیادی، نوتروپینیا (تعداد کم گلبول های سفید خون)، استفاده بلندمدت از استروئید، استفاده از مواد مخدر تزریقی، سطوح بالای آهن در بدن (هموکروماتوز)، وضعیت بد سلامت ناشی از تغذیه نامناسب، سطوح نامتعادل اسید در بدن (اسیدوز متابولیک)، تولد زودرس یا وزن کم هنگام تولد همچنین، اگر پوست دارای آسیب دیدگی مانند سوختگی، بریدگی یا زخم باشد، احتمال ابتلا به موکورمایکوزیس بیشتر می شود.

راهکار های پیشگیری:

با راهکار های پیشگیری از قارچ سیاه نآشنا نیستیم به دلیل اینکه قارچ سیاه همانند ویروس کرونا نیاز به ضعف سیستم ایمنی بدن دارد برای اینکه بتواند آسیب جدی وارد کند. بنابراین بهترین راه مقابله با قارچ سیاه تدبیری است که موجب تقویت سیستم ایمنی بدنمان شود. رعایت بهداشت فردی، مصرف میوه و سبزیجات تازه، ورزش، رابطه جنسی اصولی و منظم، رعایت اصول مزاج شناسی در تغذیه (سردی و گرمی خوارکی ها)، مصرف طبیعی دمنوش های مفید، اجتناب از مصرف غذا های مانده، اگر در مناطقی کار و یا زندگی می کنید که پر از گرد و خاک است ماسک بهداشتی بزنید، استراحت و خواب با کیفیت کافی، عدم استرس، استفاده از رایحه های خوب، مصرف آب و مایعات به میزان مورد نیاز.



علائم:

علائم و نشانه های قارچ سیاه مربوط به محل آلودگی است یعنی عفونت معمولاً از دهان یا بینی شروع می شود و از طریق چشم وارد سیستم عصبی مرکزی می شود. تورم یک طرفه صورت، سردرد، احتقان در بینی و سینوس، ضایعات سیاه به سرعت در حال رشد در سراسر بینی یا قسمت فوقانی دهان، تب و تورم چشم می تواند در اثر سینوس یا مغز ایجاد شود. ممکن است چشمها برآمده باشند. درد و قرمزی اطراف چشم و ریزش اشک، تاری دید و دو بینی، اختلال حافظه، درد و قرمزی و ترشح و انسداد بینی، خونریزی از منافذ بدن، درد صورت، تورم، بی حسی بعضی از نواحی بدن که قبل از وجود نداشته و یا بیمار دچار آن بوده ولی به ناگهان شدت پیدا کرده است. تب، سرفه، درد قفسه سینه و دشواری در تنفس یا خلط خونی، می تواند در هنگام درگیری ریه ها ایجاد شود. شکم درد، حالت تهوع، استفراغ و خونریزی می تواند در هنگام درگیری دستگاه گوارش ایجاد شود. پوست مبتلا به دلیل از بین رفتن بافت ممکن است به صورت تکه ای حساس و مایل به قرمز با مرکز تیره ظاهر شود. ممکن است زخم وجود داشته باشد و بسیار دردناک باشد. حمله به رگهای خونی می تواند منجر به تشکیل لخته های خون و مرگ بافت اطراف به دلیل از دادن خونرسانی شود. قارچ سیاه گستردگی به طور معمول در افرادی که قبل از بیماری های دیگری که سیستم ایمنی را تضعیف می کند، مشاهده می شود.

در پاسخ باید خدمتمنون عرض بکنم که جدای از سیاست های پخش اخبار توسط رسانه ها و ایجاد هراس در بین مردم، امکان این بوده که اون افراد برای درمان به تهران مراجعه کرده باشند و جای ترس و نگرانی نیست چرا که شما الان با خواندن مطالب فوق شناخت عمومی نسبت به این بیماری پیدا کردین و راهکار های مقابله با آن را یاد گرفتید پس با حفظ آرامش خود به زندگی ادامه دهید و درگیر اخبار های کاذب غیررسمی و بزرگ نمایی ها نشوید

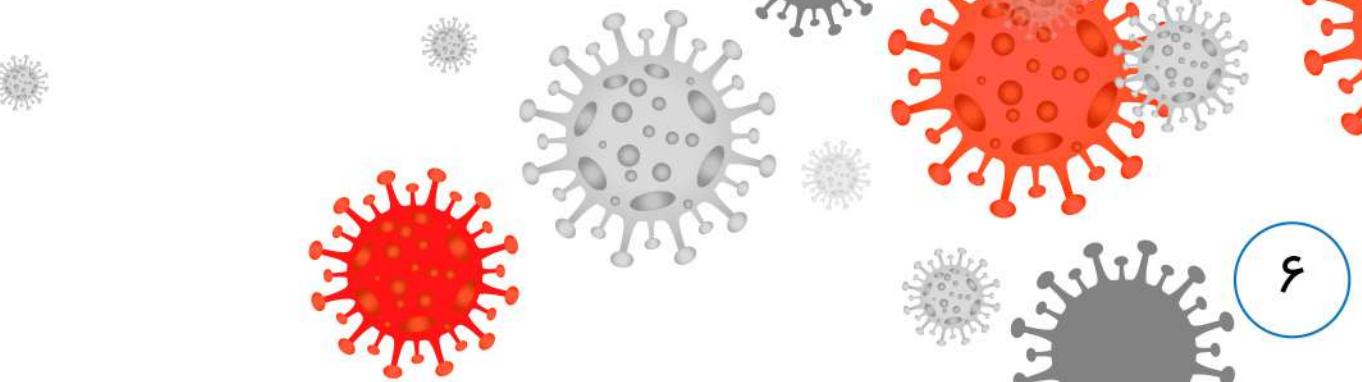
نویسنده: محمد محسن عزیزی

منابع

- Finn DG., Mucormycosis of paranasal sinuses. Ear Nose Throat J :۶۷, ۱۹۹۸ ۲۲-۸۱۳.
- Brown OE., Finn R., Mucormycosis of the mandible. J Oral Maxillofac Surg ۶-۱۳۲ :۲۲, ۱۹۸۶.
- Galletta SL., Wule AE., Goldberg HI. et al., Rhinocerebral mucormycosis: Management and Survival after carotid occlusion. Ann Neurol ۲۸-۱۰۳ :۲۸, ۱۹۹۰.
- Ochi JW., Harris JP., Feldman JL., et al., Rhinocerebral mucormycosis: results of aggressive surgical debridement and amphotericin B. Laryngoscope ۴۲-۱۳۳۹ :۹۸, ۱۹۹۸.
- Cummings CW., Otolaryngology Head & Neck Surgery. Volume ۲, Third edition, Mosby, ۱۹۹۸, PP: ۱۱۱۳.
- Butigan O., Sanchez TG., Gancalez F., Rhinocerebral mucormycosis: predisposing factors, diagnosis, therapy, complications and survival. Rev Laryngol Otol Rhinol Bord. ۵-۵۳ : (۱) ۱۱۷, ۱۹۹۶.

اما در آخر یک نکته قابل تأملی هست که ما همیشه در طول زندگی با انواع ویروس و قارچ تماس داشتیم و با آن مقابله کردیم؛ یعنی در هوایی که استشمam میکنیم، در سبزیجاتی و میوه هایی که تناول میکنیم، در پوسیدگی گیاهان و درختان اطرافمان و... انواع ویروس و قارچ وجود داشته و حتی خیلی اوقات وارد بدنمان می شود اما پس چرا ما را تاکنون نکشته یا چرا چیزی احساس نکردیم؟ به علت اینکه ما روزانه با این موارد ارتباط داریم و همین مسئله موجب شده تا سیستم ایمنی بدن ما نسبت به آن آگاهی پیدا کند و سریعا با آن مقابله کند و سیستم ایمنی بدن ما به اندازه ای هوشمند است که گاهها شما هیچ علائمی نخواهید داشت و اساسا متوجه ورود یک ویروس یا قارچ به بدن نخواهید شد و البته هر قارچی هم قارچ سیاه نبوده که علائم شدید و عوارض خطرناک داشته باشد.

اما سوال بعدی که پیش می آید این است که خب با توجه به اینکه مردم اکثرا شهر نشین هستند و نسبت به گذشته ارتباط کمتری با کود حیوانی و حیوانات چهارپا دارند پس چطور این بیماری در تهران هم دیده شده؟



فوبیا قارچ سیاه

عامل افزایش فوبیا:

بنابرین فرد میتواند با شنیدن یا قرار گرفتن در موقعیت استرس زا تجربه های بد و فکر مداوم درباره ای موضوعات رعب اورو حتی صحبت کردن درباره ان موضوعات همه و همه بیشتر به ترسش دامن بزند پس شخص باید افکار خود را کنترل کند.

نشانه های فوبیا:

فوبیا یکسری نشانه های جسمی و یک سری نشانه های هیجانی دارد نشانه های جسمی شامل: مشکل در تنفس، افزایش ضربان قلب، احساس تنگی نفس، درد در قفسه سینه، لرزش، احساس دیوانگی، پیچش در شکم، عرق کردن، نیاز شدید به فرار و ... می باشد.

نشانه های هیجانی شامل:

احساس غیر واقعی بودن، ترس از دیوانگی، تراز دست دادن کنترل، احساس مرگ، آگاهی از اینکه واکنش شدید است اما فرد قادر به کنترل آن نیست و....می باشد.



ترس یک واکنش طبیعی و غیر ارادی طبیعی بدن و سیستم روانی انسان نسبت به خطرات احتمالی است که فرد را تحدید میکند. فوبیا ترس شدید بیمارگونه غیر واقعی افراطی و طولانی مدت از جسم شخص یا حیوان یا موقعیت است و نوعی اختلال اضطراب است که در زندگی روزمره فرد اختلال ایجاد میکند فوبیا فرد را از موقعیتی که ممکن است برای فرد ترس ایجاد کند دور میکند و یا اگر فرد در آن موقعیت گیرد به واسطه فوبیا مجبور میشود اضطراب و پریشانی فراوانی را تحمل کند که بسیار از اردهنده است فوبیا برخلاف ترس معمولی که زود گذرو طبیعی است ترسی ماندگار است و ریشه در ناخودآگاه فرد دارد و یک سری محرک تحدید کننده و استرس زا به فرض مثال شیوع یک بیماری میتواند هراس ایجاد کنداش فوبیا ممکن است در بعضی شرایط بیشتر و در بعضی شرایط کمتر مشکل ایجاد کند مثلاً امروزه به علت پخش اخبار ناسالم مختلف در فضای مجازی و رسانه ها در رابطه با بیماری قارچ سیاه در اطلاعات کاذبی بین مردم در حال شکل گیری است و به علت کمبود آگاهی افراد نسبت به این بیماری، یک هراس اجتماعی به وجود آمده که با فرا رسیدن فصل سرد این هراس روز به روز بیشتر خواهد شد و همواره افرادی مدام با استرس و ترس بیش از اندازه ابتلا به این بیماری زندگی خود را مختل کرده اند که این مسئله موجب می شود تا دیگر افراد مرتبط با شخص دارای فوبیا آرام آرام زمینه فوبیا ابتلا به قارچ سیاه را پیدا کنند و این ترس مدام از نفری به نفر دیگر منتقل شده تا بسیاری از افراد جامعه دچار این فوبیا شوند. طبق گفته متخصصان علوم پزشکی؛ قارچ سیاه به علت ضعف سیستم ایمنی بدن به وجود می آید و رشد می کند و پژوهشگران روانشناسی اثبات کرده اند که یکی از تاثیرات مخرب فوبیا ضعف سیستم ایمنی بدن است. بنابراین هر چه بیشتر ترس ابتلا به قارچ سیاه یا هر بیماری دیگری که عفونی و ویروسی باشد و برای ورود وازیین بردن نیاز به ضعف سیستم ایمنی داشته باشد؛ احتمال ابتلا به آن بیماری بیشتر می شود.

منابع

- Parsons T.D., Rizzo A.A., Affective outcomes of virtual reality exposure therapy for anxiety and specific phobias: A meta-analysis, *Journal of Behavior Therapy Experimental Psychiatry*, vol. ۲۰۰۸, ۳۹, pp. ۲۶۱-۲۵۰.
- Morina N., Brinkman W.P., Hartanto D., Emmelkamp P.M.G., Sense of presence and anxiety during virtual social interactions between a human and virtual humans., *Peer Journal(PeerJ)*. Vol. ۲۰۱۴, ۲, pp. ۳۴۳-۳۳۷.
- North M.M., North S.M. Coble Jr., Virtual reality therapy: an effective treatment for phobias. *Journal of Stud Health Technology Information*, vol. ۱۹۹۸, ۵۸, pp. ۱۱۹-۱۱۲.
- Krijn M, Emmelkamp P.M.G, Olafsson R.P., R Biemond. Virtual reality exposure therapy of anxiety disorders: A review, *Journal of Clinical Psychology Review*, vol. ۲۴, Issue ۲۰۰۴, ۳, pp. ۲۸۱-۲۵۹.
- Botella C., Banos R.M., Perpina C., Villa H. Alcaniz M., Rey A., Virtual reality treatment of claustrophobia: a case report. *Journal Behavior Research and Therapy*, vol. ۳۶, Issue ۱۹۹۸, ۲, pp. ۲۴۶-۲۳۹.
- Opdyke D, Williford JS, North M., Effectiveness of computer-generated (virtual reality) graded exposure in the treatment of acrophobia. *American Journal of Psychiatry*, vol. ۱۵۲, Issue ۱۹۹۵, ۴, pp. ۶۲۸-۶۲۶.
- Powers MB, Emmelkamp PMG, Virtual reality exposure therapy for anxiety disorders: A meta-analysis, *Journal of Anxiety Disorders*, vol. ۲۲, Issue ۲۰۰۸, ۳, pp. ۵۶۹-۵۶۱
- Emmelkamp P.M.G., Krijn M., Hulsbosch A.M., Vries S., Schuemie M.J., Van der Mast C.A. Virtual reality treatment versus exposure in vivo: a comparative evaluation in acrophobia, *Journal of Behavior Research and Therapy*, vol. ۴۰, Issue ۲۰۰۲, ۵, pp. ۵۱۶-۵۰۹.

اثرات مخرب فوبیا:

همانطور که ترس اثرات مخربی بر سلامت روان دارد از جمله افسردگی، اضطراب، زودرنجی، هراس، تضعیف حافظه و ... دارد بر سلامت جسمانی هم اثرات مخربی دارد از جمله مشکلات قلبی عروقی، ضعف سیستم ایمنی بدن، ضعف کارکرد کلیه ها، تنفس عضلانی، سردرد، افزایش وزن، بی خوابی و ...

بهترین راهکار مقابله با فوبیا:

همواره یک امر طبیعی است که از موقعیت هایی که در ان احساس ترس و نا امنی دارد اجتناب کنید اما زمانی که ان ترس تبدیل به فوبیا شود بهترین کار مواجه شدن با ان است چرا که، اگر چه اجتناب در مدت زمان کوتاهی احساس خوبی میدهد ولی کمکی در درمان نخواهد کرد و از خطر فوبیا جلوگیری نمیکند و فرد هرگز شناس این که چگونه با ترس هایش مقابله کند را پیدا نخواهد کرد در نتیجه در طول زمان در ذهن خطرناک تر و شدید تر میشود . بنابراین موثرترین روش غلبه بر فوبیا مواجهه یا رو به رو شدن تدریجی با ترس هاست تکنیک مواجهه برای غلبه بر فوبیا به این صورت است که فرد ارام و به تدریج با ترس خود رو به رو میشود و در مقابلش قرار میگیرد و این باعث کاهش پاسخ های ترس و اضطراب نسبت به محرك تحریک کننده میشود و هدف اصلی این تکنیک کاهش اجتناب و بهبود کیفیت زندگی فرد است همچنین در کنار مواجهه سازی باید افکار منفی خود را به چالش بکشید و کنترل کنید و همچنین یک سری تکنیک تن ارامی را بیاموزید و به کار ببرید.

نویسنده: شادی شکری



دسته اول: دیداری



دسته دوم: شنیداری

دسته سوم: لمسی‌ها هستند.

بنابرین فرد میتواند با شنیدن یا قرار گرفتن در موقعیت استرس را تجربه‌های بد و فکر مداوم درباره‌ی موضوعات رعب اورو حتی صحبت کردن درباره‌ی ان موضوعات همه و همه بیشتر به ترسش دامن بزند پس شخص باید افکار خود را کنترل کند.

اهمیت و کاربرد شناخت کانالهای حسی:

کانالهای حسی را کسب نماییم، میتوانیم ارتباط موثری با افراد برقرار کنیم:

- در ارتباطات زناشویی

- روابط شغلی و محیط کار

- در سیستم آموزشی (تفاوت کانالهای حسی آموزش پذیران در یادگیری)

- در سیستم بهداشت و درمان (ارتباط موثر پزشکان، پرستاران و .. با بیماران)

- در روابط والدین و فرزندان (شناخت والدین از کانال حسی فرزندان و بالعکس)

- روابط اجتماعی

- ... ۹ ●



اهمیت شناخت کانال‌های حسی در روابط

raig ترین مشکل در ارتباطات موثر به علت عدم شناخت کیفیتهای حسی در روابط میباشد. یکی از راههای فوق العاده تاثیرگذار برای نفوذ به دنیای مخاطب و ایجاد صمیمیت، درک و شناسایی کانالهای حسی فرد مقابله‌مان و سپس عمل کردن به آن است، این به معنا و مفهوم همنگ دیگران شدن نیست، بلکه برای تاثیرگذاری بیشتر بر افراد است، با درک این موضوع میتوانیم با تیپ‌های مختلفی از آدمها ارتباط بگیریم. همه انسانها برای درک محیط اطرافشان از کانال‌های حسی خود استفاده میکنند و این کانالها از کودکی شکل میگیرند. تاثیر محیط، خانواده، جامعه، رسانه و .. موجب میشوند به مرور یکی از این حواس قویتر عمل کند و قوه غالب میشود.

سه کانال اصلی بینایی، شنوایی و لامسه در تمام افراد وجود دارد اما غالباً یکی ازین به کیفیت را بیشتر بروز میدهد. به طور مثال: بعضی انسانها ترجیح میدهند اطلاعات را به کمک حس بینایی دریافت کنند، برخی از طریق حس شنوایی به تجزیه و تحلیل میپردازند و یا با کمک حس لامسه درک و پردازش می‌نمایند.

گروهی را در نظر بگیرید که به مسافت یک منطقه جنگلی میروند و پس از بازگشت از آنها میپرسیم سفر چطور بود؟ عده‌ای میگویند جاده زیبا، پر از درختان سرسیز، طلوع و غروب آفتاب دیدنی بود و ... تعدادی دیگر پاسخ میدهند: خوش گذشت، سکوت جنگل و فارغ از بوق ماشینهای پشت ترافیک، صدای آواز پرندگان محشر بود. دسته‌ای دیگر میگویند: نور آفتاب بی‌نظیر بود، کنار رودخانه زیر سایه درختان دراز میکشیدیم و از نسیم خنک روی پوستان لذت میبردیم. ملاحظه میکنید که این افراد با اینکه در یک موقعیت و مکان مشترک بودند اما هر کدام در بیان تجربه خود، به یک کانال حسی غالب تری توجه دارند.

روش های تشخیص

۱- بررسی صحبت افراد و دقت به کلمات آنها:

افراد دیداری، از کلماتی مانند: دیدن، تصاویر، وضوح، رنگ، نگاه، نمایش دادن و ... بیشتر استفاده میکنند.

شنیداری ها رایج ترین کلماتشان: شنیدن، صدا، صحبت کردن، حرف زدن، گفتن و ..

لمسی ها کلماتی مانند: احساس، دلچسب، نرم، لطیف، حال خوب، آرامش، کنار هم بودن و ... بیشتر استفاده میگردد.

۲- خصوصیات ظاهری و رفتاری:

دیداری ها: به ظاهر اهمیت بسیاری می دهند، حرکات دست بیشتری دارند، هیجانی ترند، رفتار محترمانه خیلی اهمیت دارد، سریعتر از شنیداری ها و لمسی ها صحبت میکنند، به هدیه علاقه زیادی دارند، با قامت راست و سر به بالا راه میروند، هنگام صحبت کردن به سمت بالا نگاه میکنند، توضیح و تفسیر و پرداختن به جزئیات را دوست ندارند و ...

شنیداری ها: به گفتار اهمیت زیادی میدهند) از تقدیر و تشکرها تا کنایه و طعنه (، نسبت به دیداری ها آرامتر صحبت میکنند و به کلمات دقت زیادی دارند، شمرده صحبت میکنند، احترام کلامی از احترام رفتاری برای این گروه اهمیت بیشتری دارد، با صدای بلند و یا تند صحبت کردن برایشان ناخوشایند است، هنگام صحبت به چپ و راست نگاه میکنند.

لمسی ها : رفتارو حرکاتشان نسبت به دو دسته دیگر ملایم تر است، احساساتشان عمیق تر است، با آنچه که توسط دست و تن لمس کنند میانه خوبی دارند، صدای عمیقی دارند، موقع صحبت کردن گاهای به پایین نگاه میکنند، کلمات شمرده از دهانشان خارج میشود.

با توجه به نکاتی که گفته شد، قادر به تشخیص کanal ارتباطی اشخاص هستیم، حال میتوانیم برای برقراری ارتباط موثر از طریق کیفیت حسی غالب، اقدام کنیم، در ذیل به شرح راهکارهایی برای چگونه رفتار کردن با هر گروه را شرح میدهیم:

دیداری ها:
به ظاهر خود و محیط دقت نمایید.
شل و وارفته صحبت نکنید.
وقت بصری ها را نباید گرفت، در حین صحبت منظور خود را سریعتر بگویید (مگر به صورت تصویری و جالب توضیح دهید)
پرشور و هیجان باشید.
به آنها کادو دهید مخصوصاً گل.
وقت شناس باشید.
در هنگام صحبت با یک شخص بصری، از تکیه کلامهای آنها استفاده کنید و پرسشهایتان مرتبط با حسشان باشد.

شنیداری ها:
شمرده و متین صحبت کنید.
به دقت به حرفهایشان گوش دهید.
تشویق کلامی داشته باشید.
به آنها در کلامتان احترام بیشتری بگذارید.
موسیقی برایشان اهمیت زیادی دارد.
از آنها بخواهید صحبت کنند و راجع به حرفهایشان جمع بندی کنید و برایشان بازگو نمایید.
مراقب لحتتان باشید.

لمسی ها :
ملایم صحبت کنید.
آرامش محیط برایشان مهم است.
لمسی ها؛ در آغوش گرفته شدن، دست دادن، نوازش و ... را دوست دارند.
از آنها بخواهید در مورد احساساتشان بگویند و در پاسخشان از جملاتی مانند حست را درک میکنم، چه حس خوبی، چه آرامش عمیقی و ازین قبیل کلمات استفاده کنید.

اختلالات خواب در روانشناسی

خواب از اساسی ترین نیازهای انسان می باشد که علاوه بر حفظ سلامت جسمی و روانی موجب کاهش تنیدگی، تقویت قوه سازش و تمرکز بر فعالیت های روزمره می شود با بررسی قسمت های سیکل زندگی انسان تقریبا حدودیک سوم عمر انسان به خواب اختصاص دارد یعنی هر انسان چیزی حدود ۲۵ سال از عمر خود را صرف خواب می کند. که هرگونه محرومیت از خواب آثار سوء و متعددی را بر جسم و روان آدمی بجای می گذارد. محرومیت از خواب در صورت خواب ناکافی و به صورت کاهش در کمیت، کیفیت و تداوم خواب می باشد یعنی روند خواب به صورت مداوم نیست و سیکل آن به طور نامنظم می شود. در بحث خواب به هم می خورد محرومیت از خواب تجربه نادری است که در اکثر موارد به صورت تظاهرات پیش رفت و به صورت تحریک پذیری، اختلالات ذهنی و شخصیتی و اختلال در عملکرد شغلی - اجتماعی فرد ظاهر می شود که این مشکلات خواب و بی خوابی باعث اختلال در عملکرد شغلی و سبک زندگی فرد می شود. پس خواب نقش مهمی در زندگی روزمره افراد دارد و در این بخش به تعریف خواب و اختلالات آن می پردازیم.



حال که با نحوه برخورد و رفتار با هر سه گروه آشنایی پیدا کردید، یک مطلب تکمیلی و مهم را که در ارتباط موثر با هر کدام از کانالهای حسی برخورد داشتیم باید رعایت کنیم و آن الگوبرداری و مدل سازی از مخاطب است، برای آنکه به فرد نشان دهید که روحیه و احساسات او را درک می کنید و حس همزادی و احساس مشترک بیشتری به وجود آید، از لحن، وضعیت جسمانی، واژه ها، طنین کلمات و ... فرد مقابل استفاده کنید. قصد ما برقراری ارتباط، نفوذ و صمیمیت و انتقال پیام مثبت است، انعطاف پذیری ما در روابط با افراد، از ارکان مهم تاثیرگذاری به شمار میرونده، پس خوب است که مهارت تشخیص کanal حسی را در خود تقویت کنیم و از شکستهایی که در روابط ممکن است اتفاق بیفتد، جلوگیری کنیم.

نویسنده: افروز قیصر

منابع :

۵۳ اصل متقاعدسازی، کوین هوگان، مترجمان: شادی سمیعی فر، علیرضا توسلی، چاپ سوم پاییز ۹۶

صمیمیت، تاثیرگذاری و نفوذ در ده دقیقه، مولف: م. حورایی چاپ دوم
مهارت‌های ارتباطی، اخلاق حرفه‌ای، دانشگاه علوم پزشکی اراک اداره پرستاری
(جزوه آموزشی)

روشها و فنون تدریس (پدآگوژی عمومی) مولفین: مهدی رشید بیگی، الهه رشید بیگی چاپ ۱۳۹۶

بدن هر فردی به چه مقدار خواب روزانه نیاز دارد؟

با افزایش سن ، بدن به خواب کمتری نیاز پیدا می کند. یک کودک به ۱۶ ساعت خواب روزانه نیازمند است ، ولی وقتی فردی به سن ۶۰ سالگی می رسد، با کمتر از ۷ ساعت خواب نیاز روزانه بدن خود را برطرف می کند. اگر فردی برای مدتی طولانی بیدار بماند، ممکن است به انواع بیماری های روحی مثل پارانویا و توهם مبتلا شود. البته اگر گاه و بیگاه دچار بی خوابی می شوید نباید نگران باشید، هیچ ضرر طولانی مدتی شما را تهدید نمی کند. جالب است بدانید که فردی به نام

رابرت مک دونالد با بیدار ماندن به مدت ۱۸ روز توانسته است رکورد بی خوابی دنیا را در سال ۱۹۸۸ به نام خود ثبت کند.

ساعت بدن شما

سیکل خواب و بیداری هر فردی معمولاً ۲۴ ساعت طول می کشد؛ اما اگر به نحوی شما را از دانستن زمان و ساعت محروم کنند، این سیکل می تواند کم کم طولانی تر شود و به حدود ۲۵ ساعت برسد.

به این ترتیب ، هر فردی در بدنش یک ساعت بیولوژیکی مخصوص به خود دارد. این ساعت با منطقه ای از مغز به نام هیپوتalamوس در ارتباط است ، که قسمتی از آن مستقیماً به چشمها مرتبط می شود.



چرا ما باید بخوابیم؟ خوابیدن باعث میشود که توانایی های ادراکی خود مانند حافظه صحبت کردن و تفکر خلاق را در حد مطلوب نگه داریم به عبارت دیگر خواب نقش مهمی در رشد مهارت های مغزی ما دارد تا به حال فکر کرده اید چقدر از زندگی تان را خواب بوده اید؟ هر انسان بطور متوسط یک سوم طول عمرش را در خواب سپری میکند وقتی میخوابید ضربان قلبتان کاهش می یابد و ماهیچه هایتان شل میشوند تنفستان هم اهسته میشود و کمتر و کمتر به حرکهای دنیای خارج واکنش نشان میدهید خواب از رژی بدن شما را دوباره ذخیره می کند و به شما کمک می کند تا واقعی را که در طول روز اتفاق افتاده ، مرور کنید و به خاطر بسپارید. البته در نظر داشته باشید خوابیدن و خواب دیدن هم مثل هر کار دیگری که بدن شما انجام می دهد، تحت فرمان و کنترل مغزتان انجام می گیرد. صبح بیدار شدن هم مثل به خاطر سپردن این که شما چه کسی هستید و یا این که کجا زندگی می کنید همه و همه بر عهده مغز و تحت فرمان این عضو از بدن شماست. در حقیقت ، مغز یک مرکز کنترل قابل توجه است. حتی همین حالا که در حال خواندن این جملات هستید، می توانید فکر بکنید، نفس بکشید و حرکت هم بکنید. تصمیم گیری ها، فکر کردن ها، آرزوها و خواب دیدن ها همگی از سوی مغز شما اداره می شوند. به همین دلیل است که مغز انسان ظاهری شبیه مغز گردو به خود گرفته است.

اختلالات خواب در انسان‌ها عبارت‌اند از: خرخر، کم‌خوابی، پرخوابی، خوابگردی، فلچ خواب، کابوس، هراس شبانه، خواب‌ترسی، دندان قرچه، شب‌ادراری و خواب‌های تجزیه‌ای. علاوه بر این‌ها، خواب می‌تواند با آشفتگی‌های ادراکی هنگام به خواب رفتن و بیدار شدن همراه باشد که آن را به ترتیب پیش خواب و پس خواب می‌نامند. این حالت‌ها شامل اختلال در تصاویر، صداها و عواطف است. این گونه اختلالات، معمولاً در رشته خواب‌شناسی یا روان‌شناسی خواب، بررسی می‌شود.

به سختی به خواب رفتن، خواب گستته و ناکافی، همه از انواع بی‌خوابی هستند که گمان می‌رود از هر سه نفر یک نفر به آن دچار است. بی‌خوابی می‌تواند نتیجه مشکلات روحی همچون افسردگی، اضطراب و اسکیزوفرنی نیز باشد. بیماری‌های قلبی، آلزایمر و اختلالات هورمونی نیز از عوامل دیگری هستند که می‌توانند خواب طبیعی را مختل کنند.

نویسنده: محدثه قادیان خورشیدی

منابع

رازهای خواب ریچارد وايزمن

Borbely AA. A two process model of sleep regulation. *Hum Neurobiol*. ۱۹۸۲؛ ۳(۱): ۱۹۴-۱۹۵.

Cespuglio R, Gomez ME, Faradji H, Jouvet M. Alterations in the sleep-waking cycle induced by cooling of the locus coeruleus area. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol*. ۱۹۸۲؛ ۷۸(۵): ۵۷۰-۷۸.

سیکل خواب انسان‌ها یا دوره خواب دیدن

یا دستگاه سنجش الکتریکی فعالیت‌های (EEG) دانشمندان با استفاده از الکتروانسفالوگرافی زیستی، فعالیت الکتریکی مغز را در طول ۵ مرحله از خواب اندازه گیری کرده‌اند، وقتی خواب می‌روید همزمان با کاهش فعالیت مغزتان از مراحل یک تا ۴ عبور می‌کنید. مرحله ۴ عمیق‌ترین مرحله خواب است و سپس ۵ تا ۱۵ دقیقه پیش از شروع مرحله ۵ مراحل یک تا ۴ بر عکس طی می‌شود.

نامیده می‌شود مرحله‌ای است که در آن حرکات سریع چشم دیده REM مرحله ۵ که به اختصار می‌شود. پدیده خواب دیدن هم در این مرحله اتفاق می‌افتد. کل این سیکل حدود ۹۰ دقیقه به طول می‌انجامد و در کل شب چند مرتبه تکرار می‌شود. **چرا خواب می‌بینیم؟**

هیچ کس تا به حال نتوانسته است پاسخ قطعی این سوال را بیابد. برخی روانکاوان معتقدند خوابها کلیدی به ضمیر ناخودآگاه ما هستند

برخی محققان نیز فکر می‌کنند خواب دیدن سبب می‌شود بدن ما در حالت خواب باقی بماند. دیگران نیز بر این باورند که خوابها و رویاهای مسیرهایی هستند که به وسیله آن، مغز ما اطلاعات غیر ضروری خود را حذف می‌کند و اطلاعات مهمی را که باید ذخیره داشته باشد حفظ می‌کند.

اختلالات خواب چیست؟

کمبود خواب و اختلالات مربوط به مکانیسم خواب و بیداری از شایع‌ترین مشکلات جهان کنونی است. گروهی از بی‌خوابی رنج می‌برند و عده‌ای از خواب آلودگی مزمن شکایت دارند. خواب کافی و مناسب مکانیسم مهمی برای مبارزه با عوامل بیماری زا بوده و نقش مهمی در حفظ سلامت بدن و عملکرد شناختی مطلوب دارد. از این رو پیشرفت‌های زیادی در درک مکانیسم های مغز جهت کنترل خواب و بیداری انجام شده است.

دمنوش گل گاو زبان: این گیاه دارویی از نظر طب قدیم ایرانی دارای مزاجی گرم و تر است. تقویت کننده اعصاب و روان و مفرح (نشاطآور) می‌باشد. از این جهت برای رفع افسردگی پاییزه بسیار مثمر فایده است. برای بهبود تنگی نفس، سرماخوردگی، برونشیت و گلودرد موثر بوده و به دلیل لعاب فراوانی که این دم کرده دارد، برای تلطیف نای و حنجره مفید واقع می‌شود (رفع خشکی زیاد حاصل این فصل). گل گاو زبان در درمان بیماری‌های سوداوى و سنگ مثانه و کلیه موثر است.

دمنوش بهلیمو: دمنوشی با عطر و طعم دلانگیز که طبع گرمی دارد. پاییز به علت سرد و خشک بودن به انباشه شدن سوموم در بدن سرعت می‌بخشد. جهت از بین رادیکال‌های آزاد، سمزدایی یک فرایند مهم و حیاتی به شمار می‌آید. دمنوش بهلیمو به دلیل دارا بودن ترکیبات فنولی آنتی اکسیدان تاثیرات مخرب رادیکال‌های آزاد را خنثی کرده و باعث تحریک سیستم ایمنی بدن شده، فعالیت‌های هورمونی و مسیرهای متابولیکی مرتبط با توسعه سرطان را به وسیله آنزیم های سمزدایی مهار می‌کند. دارای خواص ضد التهابی بوده و قبل یا بعد از فعالیت ورزشی برای تقویت ماهیچه‌ها و جلوگیری از آسیب بافتی می‌توان آن را نوشید. طی مطالعات اخیر خواص ضد باکتری این دمنوش نیز اثبات شده است.



سالیان زیادی است که دمنوش‌ها در زندگی بشر استفاده شده و در پیشگیری، بهبود و حتی درمان بیماری‌های متعدد به یاری طب طبیعی (ستنی) آمده‌اند. فضول مانند انسان و خوراکی‌ها دارای مزاج هستند و با توجه به نوع آن می‌توان دمنوش‌های مفید فصل را انتخاب نمود. فصل پاییز مزاج سرد و خشکی دارد؛ به همین علت پرهیز از خوراکی‌های سرد مزاج و نوشیدن مایعات سرد توصیه می‌شود. در پاییز شاهد تغییرات دمای زیادی هستیم که سبب بروز خشکی مخاط بینی، آرژی، مشکلات ریوی، مشکلات گوارشی (هضم نامناسب) و افسردگی فصلی می‌گردد. همچنین، بیشترین میزان مزاج سودا (سرد و خشک) در این فصل بروز می‌کند که افراد دارای غلبه این مزاج غیراجتماعی، بدبین، بنشاط، افسرده، مضطرب، مستعد انواع بیماری‌ها، کم حرف، دارای چهره‌ای گرفته و تیره و خواب‌های پریشان هستند. بنابراین، دمنوش‌های گیاهی که طبع گرمی دارند برای این فصل بسیار مناسب هستند؛ به عنوان مثال: دمنوش نعناع، بهلیمو، رزماری، گل گاو زبان.

دمنوش نعناع: این دمنوش دارای طبیعت گرم بوده و به سلامتی، تقویت ریه، تقویت قلب و سرزندگی شما در فصل پاییز کمک شایانی می‌کند. نعناع رفع کننده بلغم و سودا هست. نوشیدن آن علاوه بر بهبود عملکرد سیستم گوارشی و ایمنی بدن باعث قوی شدن ریه و در نتیجه بهبود مشکلات تنفسی مثل آسم، آرژی و سرفه می‌شود که این به علت خاصیت ضد التهابی (حاوی اسید رزمارینیک) این گیاه دارویی است. دمنوش نعناع برای افزایش آرامش روحی و ریلکسیشن عضلات مفید می‌باشد. با هضم بهتر غذا، تقویت معده و افزایش سلامت روده‌ها، علائم سندروم روده تحریک پذیر (IBS) را کاهش می‌دهد. همچین به خاطر دارا بودن خاصیت ضد میکروبی برای پیشگیری از سرماخوردگی عالی عمل می‌کند.



دمنوش‌های مفید در فصل پاییز

شادکامی:

همه انسانها برای شادی و لذت خلق شده اند و وسایل لازم برای شادکامی را نیز در اختیار دارند، هر کس خودش میداند که از نظر درونی واقعاً شاد هست یا خیر، لذا شادی را احساس رضایت باطنی و احساس لذت از زندگی معنا می‌کنند.

در گذشته، روانشناسی به جای توجه به هیجانات مثبت از جمله شادکامی بیشتر بر هیجانات منفی مثل اضطراب و افسردگی تمرکز می‌کرد. لکن در چند دهه اخیر، علاقه بسیاری از محققان و نویسنده‌گان به سوی لذت، شادکامی و رضایت از زندگی معطوف شده است.

شادکامی صفت یا حالتی است که با خشنودی، شادی، لذت، خوشحالی و خرسندی مشخص می‌شود. اگر بخواهیم با اصطلاحی فنی تر آن را تعریف کنیم، باید بگوییم که نوعی حالت عاطفی مثبت بلندمدت با ارزیابی شناختی عاطفی مثبت است، به عبارت دیگر شادکامی احساس آسایش ذهنی است.

از نظر روانشناسان دو نوع شادکامی وجود دارد: یک نوع شادکامی متأثر از وقایعی است که در طول زندگی رخ میدهد و دیگری احساس درونی فرد است که آیا حس شادی دارد یا نه. نتل نیز شادکامی را در سه سطح مطرح می‌کند که به سطوح سه گانه نتل مشهور است و شامل موارد زیر می‌باشد:

سطح اول: احساسات لحظه‌ای، خلق، لذت یا شادی، عدم رنجش
سطح دوم: قضاوت راجع به احساسات، خوشبختی، رضایتمندی

سطح سوم: ارزیابی کلی از زندگی، شکوفایی

دمنوش رزماری: مزاجی گرم و خشک دارد. این گیاه معطر به طور سنتی و دارویی به عنوان دمنوشی برای آرامبخشی، ضد اسپاسم، مسکن، تقویت کننده گردش خون، تحریک رشد مو و بهبود اختلال حافظه توصیه می‌شود. این دمنوش برای افرادی که میگرن با منشا عصبی یا استرس دارند، بسیار مفید است. دم کرده این گیاه دارویی با تحریک ترشح صفرا و تقویت کبد، هاضمه را بهبود بخشیده و اثرات ضد نفخ دارد. رزماری خاصیت ضد میکروبی داشته و برای ضد عفونی سیستم تنفسی و رفع بوی نامطبوع دهان استفاده می‌شود. مطالعات اخیر دانشمندان نشان می‌دهد که این گیاه علاوه بر دارا بودن آنتی اکسیدان، خواص ضد التهابی قابل توجهی دارد.

نویسنده: بهناز جوادی

منابع

- Fares, A., ۲۰۱۳. Factors influencing the seasonal patterns of infectious diseases. International journal of preventive medicine, ۴(۲), p.۱۲۸.
- Khodadadi, S., ۲۰۱۵. Role of herbal medicine in boosting immune system. Immunopathologia Persica, 1(1), p.e01.
- Menolascino, M., ۲۰۱۹. Rosemary the health benefits of this fragrant herb. Alternative Medicine, 19(4), pp.31-30.
- Sadighara, P., Barin, A., JAHED, G. and Farjadmand, F., ۲۰۱۳. Assessment of antioxidant capacity and anti-inflammatory of alcoholic extraction of chamomile, morus, marshmallow, borage and rosemary.
- Tajbakhsh, M. and Soleimani, N., ۲۰۱۸. Evaluation of the Bactericidal Effects of Zingiber officinale, Aloisia citrodora and Artemisia dracunculus on the Survival of Standard Gram-Positive and Gram-Negative Bacterial Strains. Jorjani Biomedicine Journal, 1(4), pp.۲۲-۲۲.

علل شادکامی:

دیدگاه های نظری در مورد شادکامی

۱-نظریه فیزیولوژیک

طبق این نظریه، خلق مثبت به وسیله انتقال دهنده های عصبی همانند دوپامین و سروتونین ایجاد می شود. پس این حالت می تواند توسط دارو ایجاد شود یا تمرينات ورزشی و تحرك منجر به فعالیت آندورفین ها و در نتیجه ایجاد خلق مثبت و شادی شود.

۲-نظریه ارتباطات و فعالیتهای اجتماعی

طبق تحقیقات انجام شده برون گرایان شادند؛ چرا که ارتباط اجتماعی شان بیشتر است و فعالیت اجتماعی بیشتری دارند.

۳-نظریه ارضای آنی نیازها

طبق شواهد این نظریه پول مردم را شاد می سازد مشروط به اینکه خیلی فقیر باشند. هم چنین داشتن خانه، شغل و همسر و سلامتی منابع دیگر شادکامی هستند. اما تأثیر این عوامل در ایجاد شادکامی بسیار زودگذر می باشد. علت اینکه افراد با این عوامل رضایت و شادی کمی به دست می آورند به عوامل شناختی مختلف مانند مقایسه با گذشته یا با دیگران بستگی دارد. اما منابع مهم تری برای شادکامی وجود دارد که به نظر می رسد هیچ کدام از این نیازها را برآورده نمی

سازد



شاید برایتان سوال شده که چرا برخی افراد از دیگران شادرتر هستند، بنا به این پرسش که گویای عوامل موقعیتی است که تجربه لذت و شادی را منعکس میکند. با این که خصیصه های شخصیتی پیش بینی کننده قوی شادکامی اند، اما مهم ترین تعیین کننده آن نیستند. جالب ترین شواهد درباره خصیصه های شادکامی از پژوهش های فراتحلیلی به دست آمده که نشان می دهد. ۴ عامل از ۵ عامل بزرگ شخصیت یعنی ثبات هیجانی، وظیفه - شناسی، برون گرایی، و توافق پذیری ، معمولا افراد را نسبت به شادکامی مستعد می نمایند. هم چنین اجماع بر وجود رابطه بین ثبات هیجانی و برون گرایی با تفاوت های خلقی در عاطفه مثبت و منفی، پایه های زیستی شادکامی را بنا می نهد.

مطالعات اخیر نشان میدهند که ژنهای خاصی در افراد باعث شکل گیری خلق و خوشده و با تعامل محیط و رشد فرد در شکل گیری شخصیت آن سهیم میشود. شواهد قابل ملاحظه ای از مطالعات طولی در مورد پیوند میان خلق و صفات شخصیتی وجود دارد. برای مثال کودکانی که سطح فعالیت بالا و عاطفه مثبتی دارند، به احتمال زیاد در آینده برون گرا شده و در نتیجه شادرتر هستند.

منابع

*D.G. (۲۰۰۰). The funds, friends and faith of happy people. *American Journal psychology*, ۷۰-۵۶(۱)، ۵۵.

*Hills, P., & Argyle, M. (۲۰۰۹). Emotional stability as a major dimension of happiness. *Personality and individual differences*, ۴۶-۴۷(۸)، ۳۱.

*Nettle, D. (۲۰۰۸). *Happiness: The science behind your smile*. New York: Oxford University Press.

*Sharma, A., & Malhotra, D. (۲۰۱۰). Social-psychological correlates of happiness in adolescents. *European Journal of Social Sciences*, ۴۱-۴۲(۴)، ۶۱-۶۵.

کار، آلان. (۲۰۰۴) روانشناسی مثبت، علم شادمانی و نیرومندی های انسان. ترجمه حسن پاشا شریفی و باقر ثناوی (۱۳۸۵). تهران: انتشارات سخن زرینی، سحر. (۱۳۹۴). اثربخشی آموزش خلاقیت بر شادکامی و جهت گیری زندگی دانش آموزان دختر شهرستان ساری پایان نامه کارشناسی ارشد دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه علامه طباطبائی

عبدی، احمد. (۱۳۸۵). اثربخشی روش شناختی رفتاری فوردايس در مقابل روش آموزش مهارت‌های اجتماعی در افزایش میزان شادی دانش آموزان سال دوم دبیرستان شهر اصفهان، فصلنامه اندیشه های نوین تربیتی و پژوهشی، ۲(۴۳)، ۲۴-۳۸.

سلیگمن، مارتین و دیگران، کودک خوش بین، برنامه ای آزموده شده برای ایمن سازی همواره کودکان در برابر افسردگی، ترجمه فروزنده داورپناه، تهران، رشد، ۱۳۸۳، (تاریخ انتشار اثر به زبان اصلی ۱۹۹۶).

در نهایت، خوشبینی و شادکامی یک انتظار کلی است مبنی بر اینکه در آینده بیشتر رویدادهای خوب اتفاق می افتد تا رویدادهای بد. افراد خوش بین در رویارویی با دشواری ها، به دنبال کردن هدف با ارزش خود ادامه می دهند و با به کارگیری راهبردهای کنار آمدن مؤثر، خودشان و حالت‌های شخصیشان را تنظیم می کنند تا اینکه بتوانند به هدف خود برسند. یکی از عوامل مؤثر بر شادکامی خوشبینی است. والدین خوش بین به احتمال زیاد فرزندانی خوش بین دارند و والدین بدین، دارای فرزندانی بدین خواهند بود. در این زمینه دو فرضیه وجود دارد: ۱) فرزندان، ژنها با ترکیبی از کدهای ژنتیکی را به ارث می بردند. ۲) والدین محیطی برای فرزندان خود فراهم می کنند. مطالعات دوقلوها به ما نشان میدهد که یک ویژگی خاص (توارث پذیری) است، اما نمی توان چنین مطرح سازد که آن صفت به صورت مستقیم (ژنتیکی) است. این به معنای آن نیست که ژنهایی برای خوشبینی وجود دارند. شما به عنوان پدر، مادر یا معلم این احتمال را آگاهانه در نظر بگیرید که مواجه شدن کودک با موفقیت های متعدد، او را به خوشبینی ترغیب خواهد کرد. وقتی والدین هیجاناتی را تجربه میکنند، کودکان این سبک تبیینی را از پدر مادر می آموزند. در صورتی که آنها بدین هستند لازم است سبک خود را تغییر دهند، مریبان و معلمان نیز بسیار تاثیر گذار هستند. کودکان بعد از اینکه از جانب مریبانی که آنان را محترم می شمردند، مورد انتقاد قرار بگیرند به سرعت با همان سبک تبیینی آنها به انتقاد از خود می پردازند. خلاصه آن که بدینی از سه منبع حاصل می شود ژنتیک، انتقادهایی از جانب والدین یا مریبان و تجربیاتی در زمینه درماندگی.

نویسنده: حدیثه اقدمی