



VimExir®

مکمل تقویت حافظه و عملکرد مغز

Brain Supplement
Citicoline



nikcinaExir info@ncExir.com

تهران، بزرگراه صدر (غرب به شرق)، بعد از تقاطع شریعتی،
خیابان صفارزاده (فتح)، نبش کوچه مصفا (باس)، پلاک ۱، واحد ۲

+98-21-22611623 / +98-21-22611739

مکمل سیتی کولین

فسفولیپیدها ساختارهایی بسیار مهم در سلول‌های مغزی می‌باشند. این ساختارها نقش حیاتی و اساسی در کارکرد سلول‌های مغزی بر عهده دارند. مهم‌ترین فسفولیپیدهای بدن شامل فسفاتیدیل کولین، فسفاتیدیل اتانول آمین، فسفاتیدیل اینوزیتول و اسفنگومیلین‌ها می‌باشند. عملکرد سلول‌های عصبی، انتقال سیگنال‌ها و تمام پیام‌های شیمیایی و توانایی بازسازی غشاء سلول‌های عصبی در مغز کاملاً به سلامت این ساختارها وابسته است. براساس معتبرترین و به روزترین مقالات، هرگونه تخریب و عدم توانایی در بازسازی این ساختارها، اثر مستقیم بر کاهش عملکرد مغز و کاهش عملکرد حافظه دارد.

سیتی کولین که همان **Cytidine -5 diphosphocholine (CDP_cholin)** است، یکی از مهم‌ترین پیش‌سازهای فسفاتیدیل کولین در سلول‌های مغزی است. این ماده همچنین در ساخت و ترمیم DNA و RNA، همچنین ساخت گیرنده‌های عصبی و جلوگیری از تجزیه اتانول آمین و اینوزیتول نقش بسیار مهمی ایفا می‌نماید.

تحقیقات همچنین حاکی از آن است که سیتی کولین نقش بسزایی در بازسازی سلول‌های عصبی و جلوگیری از تخریب بیش‌تر آن‌ها پس از بروز ایسکمی در مغز (کاهش خون و اکسیژن رسانی) و سکتة مغزی دارد. این ماده همچنین، در تسریع روند بهبود ضایعات مغزی و افزایش هوشیاری و فعالیت مغز تاثیر بسزایی دارد. بیمارانی که سکتة مغزی را تجربه کرده‌اند، نیاز به مراقبت طولانی مدت برای برگشت کامل توانایی‌شان و افزایش عملکرد مغز خود دارند، مکمل بهبود عملکرد مغز سیتی کولین به عنوان یک ماده بسیار موثر می‌تواند در توان بخشی مجدد و افزایش کیفیت زندگی آن‌ها تاثیر بسزایی داشته باشد.

شایع‌ترین بیماری‌های مغزی و راهکارهای پیشگیری از آنها:

در مقاله‌ای که در سال ۲۰۱۷ به چاپ رسید نشان داده شد که تغییر در مقدار کاتکول آمین‌ها در مغز و آسیب ناشی از رادیکال‌های آزاد می‌تواند موجب اختلال یادگیری و کاهش عملکرد حافظه گردد؛ سیتی کولین با داشتن اثر محافظتی بر سلول‌های عصبی و اثر کنترلی بر کاتکول آمین‌ها توانایی بالایی در کنترل مشکلاتی از این دست در مغز انسان دارد. همچنین زمانی که افراد متحمل عمل‌های مختلف جراحی مغز می‌شوند، مصرف سیتی کولین می‌تواند روند خود ترمیمی سلول‌ها را در مغز بهبود بخشد و عملکرد مغز را در فرد ارتقا دهد.

اختلالات
یادگیری
و کاهش
عملکرد
حافظه

بیماری آلزایمر به عنوان یکی از شایع‌ترین بیماری‌های دوران سالمندی (که گاه در سایر ادوار زندگی نیز فرد را درگیر می‌کند) که در حال حاضر حدود ۵۰ میلیون نفر در جهان با آن دست به گریبان هستند؛ حاصل از تجمع و ازدیاد مقدار آمیلوئید بتا در مغز است این ماده سبب اختلال در فرآیند شناختی و مشکلات جدی یادگیری و ایجاد اختلال در بخش مهارت مغز می‌شود بدین معنا که شخص دیگر قادر به انجام کارهایی که در گذشته در آن ماهر بوده است، نخواهد بود. سیتی کولین به عنوان یک مکمل کمک درمان اثربخش در کاهش و کنترل روند تولید پلاک‌های آمیلوئید بتا و همچنین بهبود عملکرد مغز، در بهبود کیفیت زندگی افراد مبتلا به آلزایمر و بازتوانی عملکردشان، نقش قابل توجهی دارد.

آلزایمر

پارکینسون

بیماری پارکینسون اختلال پیش‌رونده، مغرب و درازمدت دستگاه عصبی مرکزی است که عمدتاً سیستم حرکتی بدن را مختل می‌کند. نشانه‌های این بیماری معمولاً آرام و به تدریج ظاهر می‌شوند و با پیشرفت بیماری، علائم غیر حرکتی نیز بروز می‌کنند. آشکارترین نشانه‌های زودرس این بیماری عبارتند از لرزش، خشکی بدن، آرام‌شدن حرکات، و دشواری در راه رفتن و نشانه‌های اختلال شناختی و رفتاری است. نشانه‌های حرکتی این بیماری به علت از بین رفتن سلول‌ها در توده سیاه مغز و در نتیجه کاهش دوپامین (که یک انتقال دهنده عصبی است) رخ می‌دهد. دوپامین برای حفظ الگوهای حرکتی طبیعی بدن اهمیت زیادی دارد. تحقیقات به تازگی اثبات کرده که استفاده از سیتی کولین به عنوان یک کمک درمانگر در کنار داروهای کنترل کننده پارکینسون، در روند بهبود این بیماران و بازگشت میزان دوپامین نرمال در مغز و بازگشت حرکات طبیعی بدن و کاهش لرزش و بهبود یافتن اختلالات شناختی، کمک شایانی داشته است.

ویژگی‌ها و عملکرد سیتی کولین:



VimExir[®]
مکمل تقویت حافظه و عملکرد مغز
Brain Supplement

