

ارتباط بیماری لثه با آلزایمر

دانشمندان پس از مطالعات فراوان به این موضوع پی بردند ارتباط بیماری لثه و آلزایمر بسیار نزدیک است. و باکتری موجود در التهابات لثه در افرادی که مشکلات ذهنی دارند دیده شده است. آیا این بدین معنی است که باید بیشتر مراقب سلامت دهان خود باشیم؟ محققین، بافت مغز، مایع نخاعی و ترشحات بزاق بیماران زنده و مرده ی آلزایمری را آنالیز کرده اند. در تحقیقات آن ها باکتری به اسم *porphyromonas gingivalis* پیدا شد. که معمولاً در التهابات لثه یافت می شود. پس ارتباط نزدیکی ممکن است بین بیماری لثه و آلزایمر وجود داشته باشد.

آزمایشاتی که بر روی موش ها انجام شد ثابت کرد که این باکتری می تواند از دهان به مغز برود. این باکتری پروتئینی سمی به اسم *gingipain* از خود ترشح می کند. که عصب های مغز را از بین می برد. همچنین این باکتری تولید *amyloid beta* را افزایش می دهد. که عاملی است برای وجود پلاک های *amyloid* و بیماری آلزایمر و این نشان دهنده وجود ارتباط بیماری لثه با آلزایمر است. با توجه به این یافته ها محققان به این فکر افتادند که دارویی را با هدف بستن راه پروتئین های سمی تولید کنند. این دارو را برای موش ها امتحان کردند. و مشاهده کردند که این دارو قابلیت جلوگیری از نابودی مغز را دارد.

*****جهت تهیه بیمه دندانپزشکی با مشاورین مهراز کارت همراه شوید*****

مشاهده هزینه مشاوره قبل از ازدواج توسط متخصص

بیماری آلزایمر

نویسندگان این پژوهش بر این عقیده اند که باکتری *gingipain* یا *porphyromonas gingivalis* نقش اصلی را در بیماری آلزایمر دارند. که با فهم این مسئله دریچه ای برای درمان این بیماری باز شده است. این تیم تحقیقاتی هم اکنون داروی جدید را ساخته است. که امیدوارند کمکی به درمان این بیماری بکند. و قصد دارند آن را بر روی انسان های آلزایمری امتحان کنند. گروهی دیگر از دانشمندان معتقدند این پژوهش در تایید شواهد قبلی است. و ارتباط التهاب لثه با آلزایمر را قوت می بخشد. اما هنوز نقش دقیق این باکتری در پیشرفت آلزایمر معلوم نیست.

مغز افرادی که آلزایمر دارند بسیار مستعد عفونی شدن می باشد. بنابراین این احتمال وجود دارد. که این باکتری و پروتئین های سمی که ترشح می شوند. محصول جانبی آلزایمر باشند نه دلیل ایجاد آن.

دانشمندان می گویند ممکن است رابطه ای میان باکتری های عامل نوع شایعی از بیماری لثه و دچار شدن افراد به بیماری زوال عقل وجود داشته باشد.

این پژوهشگران می گویند این یافته ها احتمال دست یافتن به راه جدیدی برای درمان بیماری آلزایمر (شایع ترین نوع زوال عقل) را مطرح می کند. که در حال حاضر علاج یا درمان مؤثری برای آن وجود ندارد.

دانشمندان در این بررسی بافت مغز، مایع نخاعی و بزاق به دست آمده از بیماران مرده و زنده مشکوک به ابتلا به آلزایمر یا با تشخیص تأیید شده آلزایمر را آنالیز کردند.

یافته های این بررسی که در «ژورنال پیشرفت های علوم» منتشر شده است. نشان داد که باکتری «پورفیروموناس ژینژیوال» که با بیماری لثه ارتباط دارد، در مغز افراد دارای آلزایمر هم یافت می شود.

جهت مشاهده هزینه مشاوره و روانشناسی کلیک کنید

آزمایش روی موش ها

آزمایش های انجام شده بر روی موش ها ثابت کرد که این باکتری می تواند از دهان به مغز برود. و معلوم شد که پروتئین سمی که این باکتری های ترشح می کند، سلول های عصبی مغز را نابود می کند.

این باکتری همچنین تولید «بتا آمیلوئید» را افزایش می‌دهد. که جزئی از «پلاک آمیلوئید» است. که در مغز افراد دچار آلزایمر مشاهده می‌شود. و سلول‌های مغزی را نابود می‌کند.

این دانشمندان در مرحله بعد داروهایی را با هدف مهار کردن پروتئین‌های سمی در این موش‌ها آزمایش کردند. و دریافتند که این داروها می‌توانند مانع از تحلیل رفتن مغز شوند.

برای دیدن [تعرفه دندانپزشکی اینجا کلیک کنید](#).

باکتری های موجب آلزایمر

این پژوهشگران چنین نتیجه‌گیری می‌کنند: «یافته‌های این بررسی شواهدی در این باره به دست می‌دهند که باکتری پورفیرومونس ژینژیوال و پروتئین سمی که ترشح می‌کند، نقشی اصلی در ایجاد بیماری آلزایمر دارند و به این ترتیب چارچوب مفهومی جدیدی برای درمان این بیماری فراهم می‌شود».

این پژوهشگران همچنین داروی جدیدی را ساخته‌اند که می‌تواند اساسی برای درمان آلزایمر در انسان قرار گیرد و قصد دارند به زودی این دارو را در یک کارآزمایی بالینی در افراد مبتلا به شکل خفیف تا متوسط آلزایمر آزمایش کنند.

دانشمندی که در این پژوهش شرکت نداشته‌اند، می‌گویند این یافته‌ها شواهدی دیگر در تأیید رابطه میان بیماری لثه و زوال عقل (نام کلی بیماری‌های مغزی که با مختل شدن حافظه همراه هستند، شامل بیماری آلزایمر) اضافه می‌کند. اما به نظر آنان هنوز نقش باکتری‌های ایجادکننده بیماری لثه در ایجاد آلزایمر دقیقاً روشن نیست.

همچنین به گفته این کارشناسان داروی جدید فقط روی موش‌های آزمایشگاهی امتحان شده است و برای ثابت شدن موثر بودن آن در انسان باید کارآزمایی‌های بالینی انجام شود.

نتیجه: شاید بهتر باشد برای جلوگیری از بروز آلزایمر ناشی از بیماری‌های عفونی لثه و دهان، بیشتر مراقب سلامت دهان و دندان‌هایمان باشیم.

این روزها هزینه خدمات دندانپزشکی بسیار بالاست ولی شما همراهان می‌توانید با کمک شرکت مهرآز در راستای کاهش این هزینه‌ها اقدام نمائید.

جهت تهیه بهترین بیمه دندانپزشکی با مشاورین مهرآز کارت همراه شوید

MEHRAZ
مهرآز کارت