

عنوان مقاله:

میکروب های روده، هدفی برای درمان صرع

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره بین المللی صرع ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

نسیم تبریزی - گروه نورولوژی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری

خلاصه مقاله:

زمینه: صرع بیماری نورولوژیک شایعی است که موجب کاهش کیفیت زندگی بیماران مصروع می شود. داروهای ضد تشنج تنها در 60-70% بیماران مصروع موثرند و روش های درمانی دیگر با میزان کارایی متفاوت در سایر بیماران بکار گرفته می شود. یکی از موضوعات جالب توجه که اخیراً چشم انداز جدیدی برای درمان صرع گشوده است، نقش میکروب های روده در صرع است. این مقاله با هدف ارزیابی نقش این میکروارگانیسم ها در ایجاد و درمان صرع انجام شده است. روش مطالعه: پایگاه های اطلاعاتی مدیکال در فاصله سال های 2017-1990 مورد بررسی قرار گرفتند و کلمات کلیدی صرع، تشنج، میکروب های روده، درمان و رژیم کتوژنیک بکار گرفته شد. مقالات انگلیسی شامل مطالعات بالینی و مطالعه یک یا چند مورد وارد شدند. مطالعات بررسی شده و اطلاعات مرتبط استخراج گردید. یافته ها: مطالعات اخیر نقش مهمی را برای میکروب های روده در بیماری های اتوایمیون در نظر گرفته اند. با توجه به ارتباط اپی لپتوژنز و بیماری های اتوایمیون به نظر می رسد میکروب های روده ممکن است در ایجاد صرع نیز دخالت داشته باشند. شواهد دیگری نیز در تایید این موضوع وجود دارد. میزان بروز صرع در کشورهای با درآمد کم تا متوسط بالاتر است که یکی از عوامل تاثیرگذار ممکن است مواجهه بیشتر با انواعی از میکروب ها در این کشورها باشد. از طرف دیگر، رژیم کتوژنیک موجب تغییر در میکروب های روده می شود و ایجاد این تغییر برای ایجاد اثر محافظتی در برابر تشنج در انسان و نیز مدل های حیوانی ضروری بوده است. به علاوه گزارشی از کودکان مبتلا به صرع مقاوم وجود دارد که تشنجات آنها به صورت گذرا به دنبال دریافت آنتی بیوتیک متعاقب یک بیماری عفونی بهبودی داشته است که احتمالاً در زمینه تغییر باکتری های روده رخ داده است. نتیجه گیری: شواهد رو به رشدی در زمینه نقش تعدادی از میکروب های روده در ایجاد صرع وجود دارد. شواهد فعلی حاکی از آن است که کاهش بعضی از میکروب ها و افزایش گونه های دیگری از آنها ممکن است به کنترل بهتر تشنجات در بیماران مبتلا به صرع منجر شود.

کلمات کلیدی:

صرع، تشنج، درمان، میکروب های روده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/852068>

