

چرا مردم در مقابل باصطلاح شمایل معجزه گر دعا می خوانند و از آنها طلب کمک می کنند؟ چه نیرویی مشوق شخص به انجام این کار است؟

پروفسور والری سلزین (Selezin) از انسستیتوی روان و اعصاب پطرزبورگ برای روشن شدن این موضوع چنین توضیح داد.

ما تصمیم گرفتیم بفهمیم چرا میلیونها نفر در مقابل باصطلاح «شمایل‌ها، بت‌ها و یا اماکن» مذهبی سرتعاظیم فرود می‌آورند؟ حتماً باید ثبوت مادی مثلاً تأثیر شفابخش یک شمایل مشخص وجود داشته باشد. هر چند عجیب به نظر می‌رسد، اما بهر حال یک چیز مثبت باید وجود داشته باشد. آخر قرنهاست که این پدیده تکرار می‌شود. میلیونها نفر نمی‌توانند دچار اشتباہ شوند! علاوه بر آن در این اواخر خبرهای بسیار جالبی از کشورهای مختلف جهان دریافت می‌شود. برای نمونه، در ایالات متحده به کمک دعا بیماری شیزوفرنی را معالجه می‌کنند. معلوم شده است هر چه شخص بیشتر به دعا رو آورد و از آن کمک بگیرد آسان تر و بهتر علائم این بیماری را برطرف می‌کند.

یک نمونه دیگر. در جمهوری کره در مرکز علمی تحقیقاتی، آزمایشاتی بر خانمهایی به انجام رسانند که برای مدت طولانی نمی‌توانستند بچه دار شوند. در زمان القاح مصنوعی در آزمایشگاه نوار دعا را روشن کردند. نتیجه در ۸۰ درصد موارد مثبت بود. در آلمان در دانشگاه شهر آخن، معلوم کردند که بعد از انجام عمل روی قلب، اگر برای بیمار دعا کرده باشند مشکلات بعد از عمل او تا ۳۰-۲۰ درصد کمتر از دیگر بیماران است. ۱۵۰ نفر در این آزمایش شرکت داشتند. برای امتحان تمام این گفته‌ها از خادمان مذاهب گوناگون، کشیش‌های ارتدکس، کشیش‌های کاتولیک و امامان مسلمان و راهبان معابد بودا دعوت کردیم در این آزمایش شرکت کنند. کلاه دارای الکترود روی سرشان گذاشتیم و از آنها خواستیم شروع کنند به دعا خواندن. طی آزمایش نوار مغز شرکت کنندگان گرفته شد. حالا شما را با نتیجه این آزمایش که برای نخستین بار در جهان انجام می‌شد آشنا می‌کنیم. تا کنون علم فقط از سه حالت مغز آگاه بود: هوشیاری، خواب سریع و کند. در این آزمایش یک حالت دیگر مغز را کشف کردیم که آن را می‌توان باصطلاح «هوشیاری دعایی» نامید.

نوار مغز به این شکل دیده می شد. در لحظه هوشیاری پوسته مغز یک فرد بالغ جریانهای بیولوژیکی با فرکانس تا ۳۰ هرتز را نشان می دهد. در حالی که وقتی شرکت کنندگان در آزمایش در حالت نیایش و دعای عمیق بودند نشانداد تا ۳ هرتز بالا رفت.

چنین آهنگ کندي فقط در نوزادان ۳-۴ ماهه مشاهده می شود. به این ترتیب افرادی که دعا می خوانند در آن لحظه مشخص به نوزاد مبدل می شوند و بعد از اینکه دعا خوانده شد آرام و راحت به ریتم قبلی تحرک پوسته مغز بر می گردند. و این در حالی است که این روند عصبی-فیزیولوژیکی بدون وابستگی به اینکه دعا به چه زبانی خوانده می شود اتفاق می افتد. به این ترتیب حالت «هوشیاری دعایی» یعنی وقتی مغز در وضعیت باصطلاح «نوزادی» قرار دارد، یکی از حالات طبیعی انسان است که تا کنون مشخص نشده بود. آزمایشات مانشان دادند که اگر این حالت در زندگی انسان وجود نداشت، هارمونی ارگانیزم بدن نقض می شد و بیماری بروز می کرد. بیخود نیست که در انجیل آمده است: «مثل بچه ها باشید و نجات پیدا کنید.»