

# مطالعه جدید: التهاب مزمن سینوس روی عملکرد مغز تاثیر می‌گذارد - دیجیاتو

تینا پورشاهید | دوشنبه، ۲۳ فروردین ۱۴۰۰

محققان با بررسی اسکن مغز افرادی که از سینوزیت مزمن رنج می‌برند، دریافتند که این بیماری باعث تغییر عملکرد قسمت‌هایی از مغز می‌شود. به همین دلیل افراد مبتلا به سینوزیت حاد، معمولا با مشکلاتی همچون اختلال خواب و کاهش تمرکز دست و پنجه نرم می‌کنند.

دکتر «آریا جعفری»، یکی از محققان این مطالعه می‌گوید:

«بسیاری از بیمارانی که از سینوزیت رنج می‌برند، اغلب به دنبال درمان مشکل خود نیستند. این افراد باید بدانند که آبریزش بینی ظاهرا ساده و فشار روی سینوس‌ها می‌تواند مشکلات دیگری را برای آن‌ها به وجود بیاورد و روی کیفیت تعامل چنین افرادی با دنیای اطرافشان تاثیر مخربی داشته باشد.»



دکتر جعفری [معتقد است](#) که بیماری مزمن سینوزیت بر کیفیت زندگی تاثیرگذار است. وی به همراه تیم تحقیقاتی خود اسکن مغزی بیش از هزار نفر را مورد بررسی قرار دادند. در مطالعه جدید وضعیت ۲۲ فرد مبتلا به سینوزیت متوسط و شدید و همچنین ۲۲ نفر سالم مورد بررسی قرار

گرفت.

محققان متوجه شدند که ارتباطی بین عملکرد بخش‌هایی از مغز و سینوزیت مزمن وجود دارد. شبکه FNP که نقش اساسی در پردازش عصبی ایفا می‌کند، در افرادی که مبتلا به سینوزیت مزمن هستند نمی‌تواند کارایی واقعی خود را داشته باشد و معمولاً این افراد تمرکز پایین‌تری دارند.

«کریستینا سیمونیان»، یکی دیگر از محققان این مطالعه خاطرنشان می‌کند که ۲۲ بیمار در گروه سنی ۲۲ تا ۳۵ سال که از سینوزیت مزمن رنج می‌برند، از نظر بالینی هیچ علامت قابل توجهی نداشتند، اما اسکن مغزی آنها نشان می‌داد که این بیماری تأثیر خود را روی قسمت‌های از مغز گذاشته است. پایین بودن تمرکز و اختلال در خواب از جمله مواردی هستند که با التهاب سینوس در ارتباط است.

هنوز به صورت دقیق مشخص نیست که چگونه التهاب مزمن سینوس می‌تواند روی عملکرد قسمت‌هایی از مغز تأثیرگذار باشد. محققان امیدوارند در آینده بتوانند تحقیقات خود را در این زمینه کامل‌تر کنند.

[دیجیاتو](#)