

بسم الله الرحمن الرحيم

گروه باور باران

فعال در عرصه های علمی پژوهشی و فرهنگی



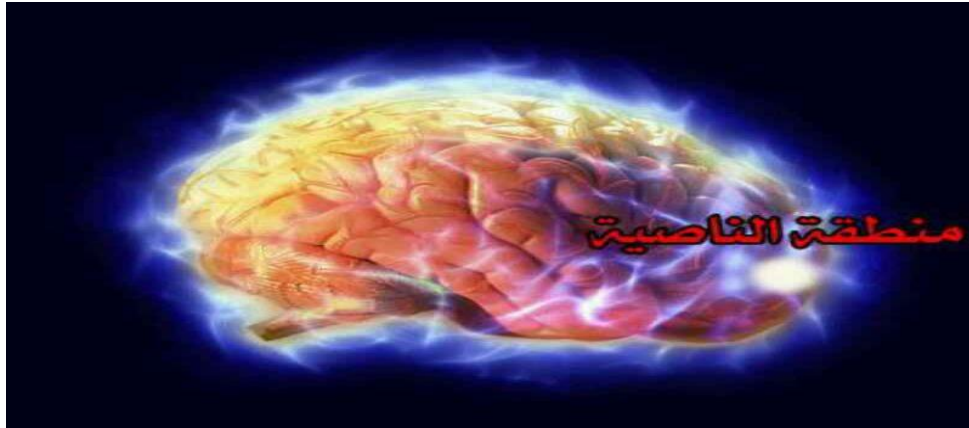
BavarBaran.ir

موضوع کنفرانس:
مرکز دروغ گوئی در مغز انسان

بخش مجری کنفرانس: بخش اعجاز علمی قرآن

(ناصیه) :

موی پیش سراسر است، و گرفتن ناصیه در جایی گفته میشود که بخواهند باذلت و خواری به سوی کاری برند.



۱۳ أَرَأَيْتَ إِنْ كَذَّبَ وَتَوَلَّى

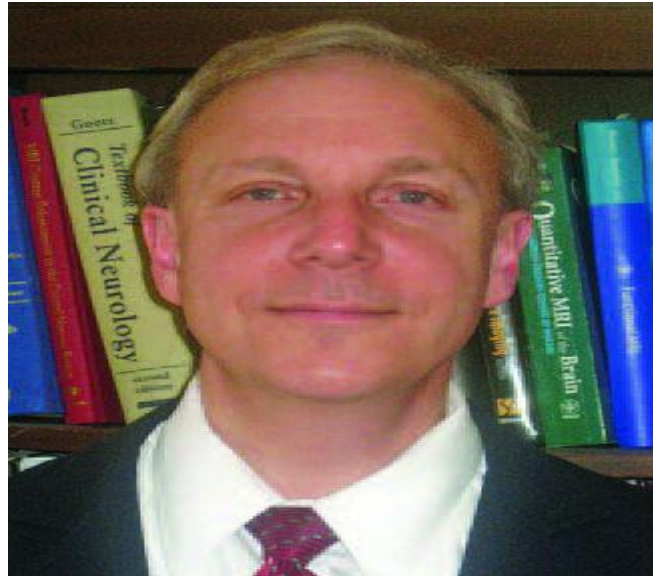
۱۴ أَلَمْ يَعْلَمِ بِأَنَّ اللَّهَ يَرِي

۱۵ كَلَّا لَئِنْ لَمْ يَنْتَهِ لَنَسْفَعًا بِالنَّاصِيَةِ

۱۶ نَاصِيَةٍ كَذِبَةٍ خَاطِئَةٍ

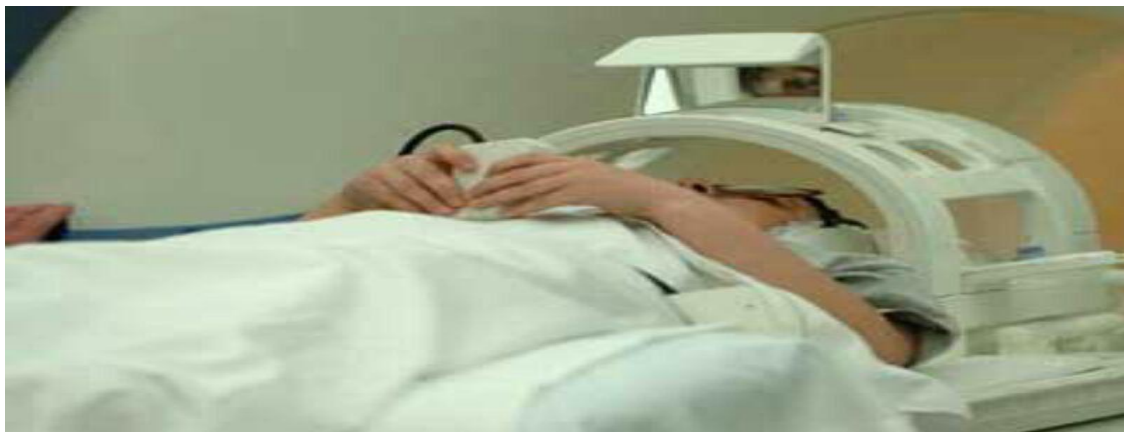
* پروفیسور اسکات حسین فارو

رادیولوژیست و مدیر مرکز تصویربرداری عملکرد مغزو (ام ار ای) بالینی تشخیصی
نورولوژی.



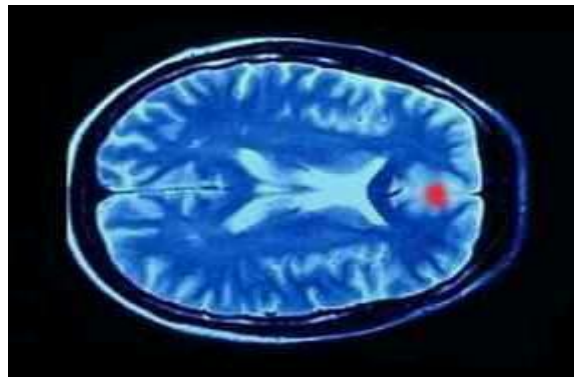
در سال ۲۰۰۳ تعدادی از دانشمندان دست به آزمایش عجیبی برای فهمیدن برخی از اسرار دروغ زدند. در این آزمایش از دستگاه جدیدی برای کشف دروغ استفاده شد.

جای سؤال است که آیا این دستگاه، از آن جا که در پی کشف مرکز دروغ در جسم امسان است، در مورد مجرمان حرفه ای نیز کاربرد دارد؟



از این جا دانشمندان کشف کردند که قسمت قدامی (پیشانی) مغز مسؤول دروغ گفتن است.

این قسمت از بدن در زبان عربی "ناصیة" نامیده می شود.
یعنی بالا و جلو سر یعنی همان جایی که مسؤول دروغ گفتن در مغز است .

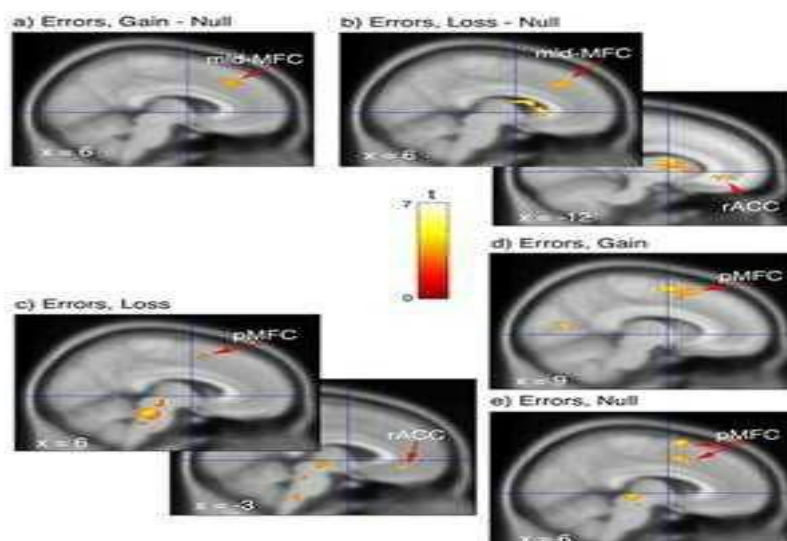


عکس های جدید نشان می دهند که فعالیت قسمت بالا و جلوی مغز (پیشانی) در هنگام دروغ گفتن بسیار افزایش می یابد. لکه قرمزی که در تصویر مشاهده می کنید همین قسمت را نشان می دهد. (عکس بالا)



این مطلب در مورد مرکز گناه در مغز هم صادق است :

در آزمایش جدیدی دانشمندان در مورد منبع گناه در مغز انسان تحقیق کردند. آنها با عکس برداری از مغز فردی که در حال انجام گناه بود به این نتیجه رسیدند که در مغز انسان بخشی قرار دارد که مسؤوّل انجام گناه است .



* اما مرکز رهبری و کنترل و راهنمایی مغز کجاست ؟

خداوند متعال در سوره مبارکه محمد آیه ۲۱ می فرماید :

(فَلَوْ مَدَقُّوا اللَّهَ لَكَانَ خَيْرًا لَهُمْ)

"اگر آنان الله را تصدیق کنند (به الله و قدرت و وحدانیت او اعتراف کنند) برایشان بهتر است".

" پس مثل او، مثل سگی است که اگر بر او حمله کنی زبانش از دهان بیرون است (و نفس نفس می زند) و یا اگر او را رها کنی زبانش از دهان بیرون است (و نفس نفس می زند) آن همچون قومی است که نشانه های (علم و قدرت) ما را دروغ شمردند، پس قصه را برایشان نقل کن شاید که تفکر کنند ."

همچنان که دیدیم دانشمندان دریافتند که مغز انسان کارها را براساس صداقت و درستی انجام می دهد، یعنی اینکه بنیان مغز و اصل و اساس آن بر صداقت و درستی بنا شده است و مغز انسان از زمان تولد او متمایل به حقیقت است و این دروغ گویی است که با مخالفت ورزیدن با اساس و فطرت مغز، فشار بسیار زیادی بر آن تحمیل می کند .

رسول الله صلی الله علیه وآله سلم در این زمینه می فرماید:

(كُلُّ مَوْلُودٍ يُوَلَّدُ عَلَى الْفِطْرَةِ) "هر آنچه که متولد می شود براساس فطرت و بنیان متولد می گردد.

در اینجا دعاء نبی اکرم (صلی الله علیه وسلم) را یاد آوری می کنیم آن جا که می فرماید:
(ناصیتی بیدک) "موی پیشانی ام بدست توست".
در این درخواست نبی اکرم (صلی الله علیه وسلم) به سوی الله ، تسلیم بی چون و چرای آن حضرت در مقابل ذات اقدس و نیز قدرت و حکمت آن ذات بر فرستاده اش کاملاً مشهود است تا باشد که در آن روز چه بر ما و بر رسولش مقدر گرداند .

منابع :

(1) functional magnetic resonance imaging . FMRI

(2) Carl T. Hall, Chronicle Science Writer,

مطالعه ای در مورد دستگاه دروغ سنج نشان می دهد که اسکن مغز در مورد فردی که دروغ می گوید الگوی طبیعی فعالیت او را نمایان می سازد.

(3) مقدمه سر، پیشانی، موی پیشانی (المنجد)

(4) Scott Faro

(5) FMRI scanner

(6) Malcolm Ritter, www.livescience.com, 29 January 2006

اسکن مغز آیا به عنوان دستگاه دروغ سنج برای ارائه در دادگاه مناسب است.

(7) Doug Dusik, Maureen Morley

عکس برداری از مغز به کمک (ام آر آی) می تواند جانشین خوبی برای دستگاه های دروغ سنج باشد.

www.rsnalink.com, Nov. 29, 2004

(8) Kara Gavin,

محققان دانشگاه میشیگان نتایج جدیدی از واکنش مغز در مقابل اشتباه و خطا را منتشر می کنند.

University of Michigan, Apr 12

(9) The frontal lobe of the brain

(10) <http://www.neuroskills.com>

(11) Frontal lobe, www.wikipedia.org

(12) <http://web4health.info/en/answers/>

(13) قاموس المحيط، فیروز آبادی چاپ دار المعرفة بیروت ۲۰۰۵

(14) <http://www.ajnrblog.org/2010/05/27/society-president-biographies/>