قوای عملی انسان؛ قوای ادراکی انسان

الآن کشف کرده اند که این قوه ی عمل کننده؛قوه ی فرمانهای دماغ- آنجا که می گوید دست را بالا ببر ای این کار را بکن- با آن قشر مغز[1] که کارش دیگر فرمان نیست، کارش درک است- قشر خاکستری،کارش درک مطالب است؛ درک معناست-می بینند این با آن در همدیگر تأثیر دارند، به تمام معنا با همدیگر مرتبطاند.وقتی پیشرفت کرد برایشان واضح می شود که اصلاً اگر مغز این فرمان را در کنش و واکنش، ندهد، بخش ِدیگر ِمغز که درک یک چیزی را میخواهد بکند اصلاً فعال نشده است. قوه ی عمّاله باید تحریک کند تا آن منطقه ی مغز درک کند.

---

[1] قشر مخ لایه نازکی از جنس مادهٔ خاکستری است سطح مغز را می پوشاند.قشر مخ، مرکز بسیاری از اعمالات ارادی بدن و مرکز پردازش اطلاعات حسی در مغز می باشد که چین خوردگی های این لایه به پردازش بهتر اطلاعات حسی کمک می نماید.این لایه از سلولهای عصبی مغز تشکیل شده است.علت خاکستری رنگ بودن این لایه بیرونی مخ، تجمع جسم سلولی تشکیل دهنده آن می باشد.ضخامت آن در نواحی مختلف مغز متفاوت است اما تقریباً در همه جا ضخامتی بین ۲ تا ۴ میلیمتر دارد.

قشر مغز مسئول کلیه رفتارهای ارادی انسان است. رفتارهای شناختی (cognitional) انسان نیز از این ارگان سرچشمه می‌گیرند.

بازبینی #1
ایجاد شده 23 مارس 2025 13:48:55 توسط ... .
به روزرسانی شده 23 مارس 2025 13:49:07 توسط ... .