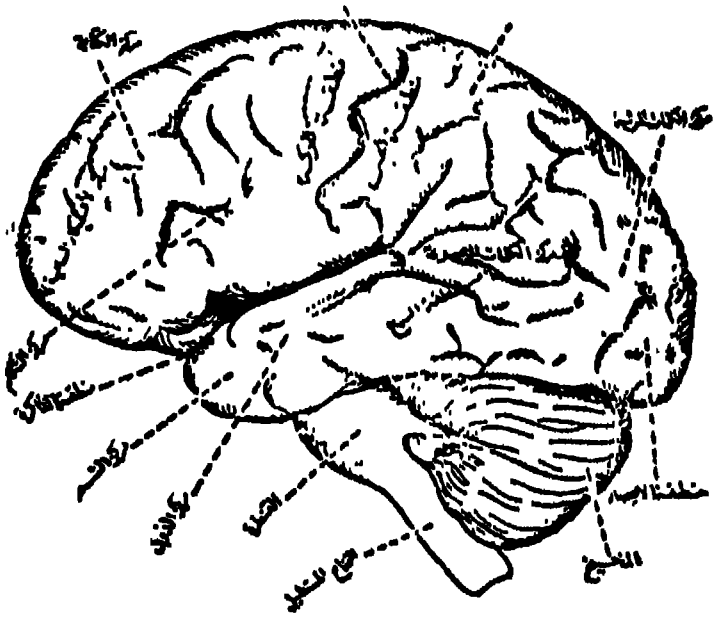
Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

المخ



واذا كانت الدراسة الحديثة أكدت أن الجهاز العصبى متماثل بشكل عام — أى أن ما هو موجود فى الشق الأيمن موجود أيضا فى الشق الأيسر ، فقد أكدت أيضا أن هذين النصفين ليسا متساويين ولا متشابهين من الناحيتين التشريحية والوظيفية •

فمن الناحية التشريحية تشير الدراسات الى أن الفص الصدغى على النصف الأيسر أكبر من نظيره على النصف الأيمن •

ومن الناحية الوظيفية تشير الدراسات الى هيمنة النصف الأيسر من الدماغ على الحركة فى النصف الأيمن من الجسم بالاضافة الى معظم فعاليات الانسان بينما يسيطر النصف الأيمن من الدماغ على الحركة فى النصف الأيسر من الجسم ••• وتشير أيضا الى أن المناطق