言语暴力可致儿童大脑发育停滞

教育

浣滆

鍙戝竷浜庡細2007/05/04 15:02

最新一项日本研究发现，言语暴力会导致小孩大脑中与语言、记忆有关的部位发育停滞，容量比一般人还少。因此，教育小孩时，注意用字遣词不仅与人格培养有关，更关系到孩子的脑部发育。

据报道，日本熊本大学与哈佛大学合作进行的这项脑部发育研究，整合了相同人种，惯用手以及生活环境等条件，他们同样都在发育时期遭受言语暴力，核磁共振检查发现，他们脑部两侧的颞叶容量都比平常人还小，这些人长期受到言语暴力刺激以及负面情绪的压抑，导致颞叶停止生长。

熊本大学教授友田明美说，“ 从小被施以言语暴力而遭受精神压力的人，严重的话，脑部将停止发育，身为父母亲的大家应该早日明白这点。”

负责掌管语言、听觉讯息的颞叶，颞叶内侧，以及储存短期记忆的海马回，都在脑部发展中担任极为重要的角色，实验显示，受到言语暴力的男性，脑部颞叶容量更是比常人小了15.9%，停止发育的情况更为明显。言语暴力的频率也决定了后遗症的影响，颞叶皮质在受到伤害或产生障碍时，会产生许多非理智的行为，如失语症，或是记忆比较能力的缺失。