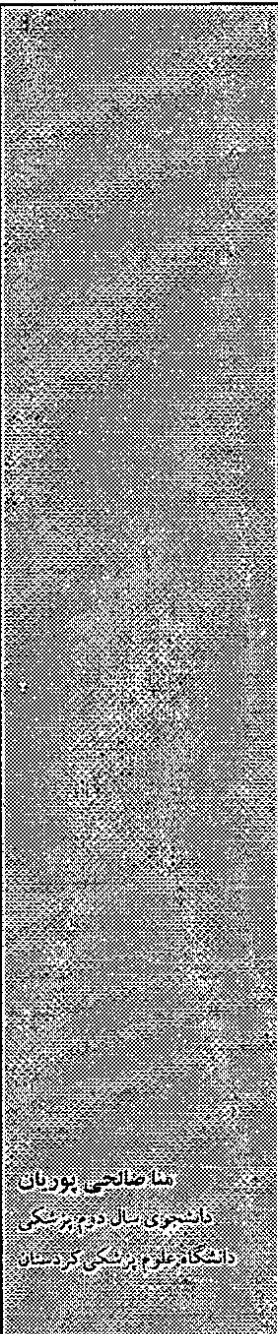


یافته‌های جدید محققان در باره افسردگی و دمانس وابسته به سن

محققان دانشگاه اینبورگ برای نخستین بار موفق به شناسایی بخشی از مغز شدند که در سنین سالخوردگی چروکیده شده و سبب ایجاد بیماریهای تانند افسردگی و آلزایمر می‌گردد. آنان معتقدند که چروکیدگی این بخش در اثر سطح بالای هورمونهای استرس به وجود می‌آید، این محققان اندازه ناحیه خاصی از مغز دریافتند که در افرادی که ant cingulated cortex آنها کوچکتر است هورمونهای استرس سطح بالاتری دارند. پزشکان سطح هورمونهای استرس و حجم مغز را در دو گروه از داوطلبان مرد ۶۵ تا ۷۰ ساله سالم مورد بررسی قرار دادند. دکتر A. Maclulich یکی از پزشکان حاضر در این مطالعه - نتایج حاصله را اینگونه توصیف می‌نماید: «اللهای بود که پزشکان دریافته بودند که بالخوردگی و برخی بیماریهای مرتبط با دوران سالخوردگی از قبیل آلزایمر و افسردگی با چروکیدگی مغز در ارتباطند. اما این برای اولین بار است که نتوانستهایم نشان دهیم که احتمالاً افزایش سطح هورمونهای استرس سبب ایجاد چروکیدگی در این ناحیه مغز می‌شود. این یافته بسیار مهم است زیرا آسیهای ant cingulate cortex اغلب در شرایطی همچون سالخوردگی، افسردگی و بیماری آلزایمر قابل مشاهده بوده و در اغلب این وضعیتها سطح هورمون‌های استرس بالا می‌باشد.»

Reference:
www.ScienceDaily.Com, 2006.



دانشجویی بودن
دانشجویی شال دار و مرتبت
دانشگاه علوم پزشکی کردستان