

## تغییرات توجه و حافظه در اوتیسم

مطالعه حاضر مروری است بر آخرین یافته‌های مربوط به تغییرات توجه و حافظه در بیماران مبتلا به اوتیسم که امروز منتشر شده‌اند.

مهم‌ترین تغییرات توجه در اوتیسم:

۱- اختلال عملکرد در سیستم تنظیم‌کننده برانگیختگی<sup>(۱)</sup> در حالات بیشتر و کمتر از حد معمول

۲- کاهش تطبیق یافتن<sup>(۲)</sup> و پردازش<sup>(۳)</sup> محرکات جدید

۳- توجه بیش از حد<sup>(۴)</sup> به بعضی از محرکات محیطی کم ارزش، به علت عدم درک معنای محرکات مشخص اجتماعی

مهمترین تغییرات حافظه در اوتیسم:

۱- حافظه عادت<sup>(۵)</sup> بهنجار

۲- نقص در حافظه کارآمد<sup>(۶)</sup>

۳- نقص در حافظه ضمنی<sup>(۷)</sup> و صریح<sup>(۸)</sup>

۴- یادآوری ضعیف‌تر مطالب در وضعیت یادآوری آزاد<sup>(۹)</sup> نسبت به یادآوری با سرنگ<sup>(۱۰)</sup>

۵- اشکال در حافظه کلامی در موضوعات سازمان‌دهی شده از نظر معنایی

۶- عملکرد بالای حافظه در بعضی از بیماران در زمینه‌هایی نظیر، از برخواندن، توانایی خواندن آهنگ یا

شناخت قطعات متفاوت موسیقی

دکتر آرش میراب زاده

استادیار دانشگاه علوم بهزیستی

و توانبخشی

واژگان کلیدی: توجه / حافظه / اوتیسم

1-Arousal modulating system  
3-Processing  
5-Rote memory  
7-Implicit memory  
9-Free recall

2-Orienting  
4-Over focused attention  
6-Working memory  
8-Explicit memory  
10-Cued recall