

نظریه «مغز بسیار مردانه» در اوتیسم

اساس "Extreme Male Brain Theory"، ویژگیهای بیماری اوتیسم (در خودماندگی)، حالت تشدید یافته مغز مردانه است. این نظریه، بخشی از یک نظریه کلی تر بنام Empathizing Systemizing Theory است که بیش از یک دهه پیش توسط روانشناس بریتانیایی Simon Baron-Cohen ارائه شد، که بر پایه آن، انسانها از یک طیف دوگانه جای میگیرند، که یک سر آن توانایی‌های مربوط به درک احساسات دیگران و همدلی با آنها، و سر دیگر آن توانایی‌های تحلیلی و درک جزئیات ساختاری است، که اولی در زنان و دومی در مردان قوی تر است. افراد مبتلا به اوتیسم کاملاً در یک انتهای این طیف قرار دارند، یعنی ناتوان از درک احساس دیگران، اما علاقمند به نظم و قاعده و جزئیات. براساس این نظریه، یکی از علل احتمالی اوتیسم، سطح بالای هورمون تستوسترون در دوران جنینی است. مطالعه جدیدی در مجله Clinical Psychological Science با بررسی «ویژگیهای مردانه چهره» و ارتباط آن با ضریب طیف اوتیسم (Autism-Spectrum Quotient) شواهد تازه‌ای در تأیید این نظریه به دست آورده است.