

الملخص العربي

مدى منعكس الرمش في حالات الفصام

تأخذ الظواهر التي تطرأ على العين انماطا مختلفة في مرض الفصام . ويعتبر معدل منعكس رمش العين «أحد هذه الظواهر . وقد اختلفت نتائج دراسات هذا المنعكس من حيث الزيادة أو النقصان في المعدل في مرضى الفصام . وعلى هذا تم عمل هذه الدراسة على «مدى منعكس رمش العين» في عينه قدرها ٢٥ مريضاً فصامياً وقورنت بعينه ضابطه من ٤٠ شخصاً . وقد تم قياس مدى منعكس الرمش بعد إثارة عصب ما فوق الحجاج (Supraorbital nerve) وتم تسجيل رد الفعل من العضلة العينية المدارية المقابلة والعكسية في آن واحد . وجد أن مدى منعكس الرمش أطول في مرضى الفصام بدرجة ذات دلالة احصائية عالية وقد يشير هذا إلى وجود اضطراب وظيفي بالمراكز العليا بالمخ .

من هذا يمكن استخدام هذا الاختبار كأحد العلامات الحيوية للدلالة على المرضى الفصامين . ولتحقيق هذا الهدف يلزم اجراء دراسة اشمل على عدد أكبر من المرضى لتأكيد هذه النتيجة المستخدمة في الاستنباط المشار إليه سابقاً . كما يلزم فيها تدقيق النتائج وامكان الاستفادة منها تشخيصياً وكذلك في متابعة العلاج .