

## عنوان مقاله:

بررسی عوارض شناختی متعاقب آسیب مغزی تروماتیک خفیف بر عملکرد اجرایی و حافظه کاری بیماران

## محل انتشار:

فصلنامه روانشناسی شناختی، دوره 6، شماره 3 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

محدثه مظفری - Alzahra University

سید ابوالقاسم مهری نژاد - Alzahra University

مهر انگیز پیوسته گر - Alzahra University

مسعود ثقفی نیا - Baqiyatalah's Hospital

## خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر با هدف بررسی مقایسه‌ای وضعیت شناختی افراد سالم و بیماران آسیب مغزی تروماتیک خفیف (MTBI)، که یکسال از زمان آسیب آنان گذشته است از دو منظر عملکرد اجرایی و حافظه کاری طراحی و اجرا شده است. در این مطالعه علی-مقایسه‌ای که در فاصله زمانی بهمن ۱۳۹۶ تا مهر ۱۳۹۷ انجام گرفت، ۴۸ بیمار مرد MTBI با دامنه سنی ۳۰ تا ۵۵ سال که طی یکسال گذشته در بخش ICU بیمارستانهای شهدای هفتم تیر شهر ری و بقیه الله تهران بستری بودند، بعنوان گروه آزمایشی و ۶۴ مرد سالم (کارکنان و عیادت کنندگان بیماران)، با دامنه سنی هم‌تا بعنوان گروه کنترل بصورت تصادفی انتخاب شدند. هر دو گروه (افراد بیمار و سالم)، که کلیه معیارهای ورود به پژوهش را داشتند، با دو آزمون ویسکانسین و حافظه کاری وکسلر مورد سنجش و ارزیابی قرار گرفتند. نتایج نشان داد تفاوت میان دو گروه در عملکرد اجرایی در سطوح طبقات، درج‌ماندگی، پاسخهای درست و نادرست، تعداد کوششها برای تکمیل الگوی اول و پاسخهای سطح مفهومی در سطح خطای ۱ درصد از نظر آماری معنادار است ( $p < 0/01$ ). همچنین، نتایج نشان داد تفاوت میان دو گروه درنمره حافظه شنیداری رو به جلو و معکوس، حافظه دیداری رو به جلو و معکوس، نمره کل حافظه شنیداری، نمره کل حافظه دیداری و فراختای حافظه شنیداری در سطح خطای ۱ درصد ( $p < 0/01$ ) و فراختای حافظه دیداری در سطح خطای ۵ درصد از نظر آماری معنادار است ( $p < 0/05$ ). به عبارت دیگر نتایج گویای برتری معنا دار گروه سالم در عملکردهای اجرایی و حافظه کاری نسبت به گروه MTBI است. نتایج پژوهش حاضر نشان داد، آسیب مغزی تروماتیک خفیف پس از گذشت یکسال می تواند، در کارکرد عملکردهای اجرایی لوب پیشانی مغز ایجاد اختلال نماید. بنابراین، پیشنهاد می گردد این موضوع در ارزیابی‌های بالینی و قانونی مورد توجه قرار گرفته و مداخلات روانشناختی همزمان با مداخلات پزشکی جهت تسهیل روند درمان و باز توانی شناختی بیماران و پیشگیری از عوارض فردی و هزینه‌های اجتماعی متعاقب MTBI، صورت پذیرد.

## کلمات کلیدی:

.Key words: Mild traumatic brain injury - Cognitive Dysfunction - Executive function - working memory

کلید واژه ها: آسیب مغزی تروماتیک خفیف، اختلالات شناختی، عملکردهای اجرایی، حافظه کاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1973196>

