



## ارتباط اختلال بیش فعالی همراه با نقص توجه با اختلال یادگیری در پسران ۱۲-۷ ساله

دکتر جواد علاقبند راد<sup>\*</sup>، فرزاد مؤمنی<sup>\*\*</sup>

### چکیده

**هدف:** اختلال بیش فعالی همراه با نقص توجه و ناتوانی یادگیری از مهمترین اختلال‌های روانپزشکی کودکان می‌باشد و در بسیاری از موارد با هم در بیمار دیده می‌شوند. این پژوهش به منظور بررسی رابطه میان اختلال بیش فعالی همراه با نقص توجه و اختلال یادگیری انجام شده است. **روش:** ۳۰ کودک پسر مبتلا به اختلال بیش فعالی همراه با نقص توجه که بیماری در آنها توسط متخصص روانپزشکی کودکان بر اساس معیارهای IV-DSM تشخیص داده شده بود و ۳۰ کودک سالم که از نظر ویژگی‌های فرهنگی - اقتصادی و سن با کودکان گروه بیمار همسان بودند مورد بررسی قرار گرفتند و با یکدیگر مقایسه شدند. از مقیاس والدین کانزز به عنوان بهترین ابزار درجه بندی شده قابل دسترس برای سنجش اختلال یادگیری استفاده شدند. داده‌های پژوهش به کمک روش‌های آماری توصیفی و آزمون آماری آمورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. **یافته‌ها:** یافته‌های پژوهش نشان دادند که ۱۳ نفر از کودکان مبتلا به اختلال بیش فعالی همراه با نقص توجه (۴۳٪) و ۳ نفر از کودکان عادی (۹٪) مبتلا به اختلال یادگیری بودند و تفاوت دو گروه از نظر ابتلا به اختلال یادگیری معنی دار بود.

Andeesh beh  
Va  
Rafdar  
اندیشه و رفتار  
۳۲

### کلید واژه: اختلال بیش فعالی همراه با نقص توجه، اختلال یادگیری، مقیاس درجه بندی والدین کانزز

#### مقدمه

کودکان و ۵-۳٪ کودکان سنین مدرسه را مبتلایان به این اختلال تشکیل می‌دهند (کاپلان<sup>(۱)</sup> و سادوک<sup>(۲)</sup>، ۱۹۹۵).

در نمونه‌های بالینی این نسبت ۹ به ۱ و در بررسی‌های همه‌گیرشناختی<sup>(۳)</sup> به ۱ بوده است (کانت ول<sup>(۴)</sup>، ۱۹۹۶).

اختلال بیش فعالی همراه با نقص توجه<sup>(۱)</sup> یکی از مهمترین و شایعترین اختلال‌های روانپزشکی کودکان است. بیش از ۵٪ مراجعین به درمانگاه‌های روانپزشکی

\* روانپزشک، رئیس پختن روانپزشکی کودک و نوجوان بیمارستان روزبه، تهران، خیابان کارگر جنوبی، پایین تر از چهارراه لشکر، بیمارستان روزبه.  
\*\* فرزاد مؤمنی، کارشناس ارشد روانشناسی بالینی و روانشناسی تربیتی، تهران، خیابان کارگر جنوبی، پایین تر از چهارراه لشکر، بیمارستان روزبه.  
1-attention deficit hyperactivity disorder (ADHD)

2-Kaplan

3-Sadock

4-Cantwell

می تواند به شکل ناتوانایی کامل در گوش دادن، اندیشیدن، سخن گفتن، نوشتن، هجی کردن یا انجام محاسبه های ریاضی نمایان شود. این دانشوازه شرایطی چون ناتوانیهای ادراکی، آسیب دیدگی های منجزی، نارسانی جزئی در کار مغز، نارسانخوانی<sup>(۲)</sup> و آغازی رشدی را در برو می گیرد.

از سوی دیگر این دانشوازه در برگیرنده کودکانی که به واسطه محدودیتهای دیداری، شنیداری یا حرکتی، همچنین عقب ماندگی ذهنی یا محرومیتهای محیطی، فرهنگی و اقتصادی دچار اختلال یادگیری هستند، نیست (بیچمن<sup>(۵)</sup> و یانگ<sup>(۶)</sup>، ۱۹۹۷).

بررسیها نشان داده اند که در بسیاری از موارد اختلال بیش فعالی همراه با نقص توجه و اختلال یادگیری همبودی دارند. گفته می شود که ۲۰-۲۵٪ کودکان مبتلا به اختلال بیش فعالی همراه با نقص توجه مبتلا به اختلال یادگیری می باشند (کاپلان و سادوک، ۱۹۹۵؛ لوئیس<sup>(۷)</sup>، ۱۹۹۱).

رابطه میان اختلال بیش فعالی همراه با نقص توجه و اختلال یادگیری این پرسش را مطرح می کند که آیا رابطه علت و معلولی میان اختلال بیش فعالی همراه با نقص توجه و اختلال یادگیری برقرار است یا یک اختلال زمینه ای و علت مشترک باعث بروز هر دو اختلال در بیماران می شود؟ پاسخ به این پرسش نیاز به بررسیهای بیشتر و گسترده تر دارد. البته برخی بررسیها گزارش نموده اند اختلال یادگیری و اختلال بیش فعالی همراه با نقص توجه دارای زمینه های مشترک عصبی - کالبد شناختی و عصبی - فیزیولوژیک هستند (دنکلا<sup>(۸)</sup>، ۱۹۹۶).

در یک بررسی همه گیر شناسی در آمریکا نسبت پسر و دختر ۵ به ۱ و میزان شیوع آن ۷/۶٪ بوده است (مولدین<sup>(۱)</sup>، ۱۹۹۹).

اختلال بیش فعالی همراه با کمبود توجه با توجه کوتاه مدت که از نظر رشد با ویژگیهای سنی متناسب نیست و با بیش فعالی یا رفتار تکانشی، یا هر دو همراه است. برای انطباق با ملاکهای تشخیصی، این اختلال باید حداقل ۶ ماه دوام داشته، در عملکرد اجتماعی و تحصیلی اختلال ایجاد نموده و پیش از ۷ سالگی روی دهد.

بر پایه چهارمین راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی<sup>(۲)</sup> وجود نشانه های گوناگون بی توجهی یا بیش فعالی - تکانشگری یا هر دو برای عنوان کردن این تشخیص ضروری است.

از جمله ملاکهای تشخیصی دیگر DSM-IV وجود نشانه های اختلال در دو یا چند موقعیت مانند مدرسه، خانه یا محیط کار است (انجمان روانپزشکی آمریکا، ۱۹۹۴).

این اختلال یک مشکل پایدار است که ممکن است نشانه های آن با افزایش سن از دوران پیش از مدرسه به دوره بلوغ و پس از آن گسترش یابد.

این بیماری روند طبیعی و رشد دوران کودکی را با مشکل روبرو می کند که اگر درمان نشود، آمادگی کودک برای پذیرش آسیب های روانی و اجتماعی در بزرگسالی افزایش خواهد یافت اما اگر به موقع تشخیص داده شود، به خوبی درمان شدنی است (کانت ول، ۱۹۹۶).

اختلال یادگیری<sup>(۳)</sup> نیز یکی از مهمترین اختلال های روانپزشکی کودکان می باشد. از آنجا که این اختلال در انجام تکالیف مدرسه و انجام کارهای روزانه مشکل ایجاد می کند، مورد توجه می باشد. گفته می شود که ۵۰٪ دانش آموزان در مدارس ایالات متحده آمریکا دست کم یک نوع اختلال یادگیری دارند (کاپلان و سادوک، ۱۹۹۵). اختلال یادگیری، اختلال در یک یا چند فرآیند روانی پایه است که به دشواری درک گفتار یا نوشتار می انجامد و

1-Moldin

2-Diagnostic and statistical manual of mental disorders (DSMIV)

3-learning disorder 4-dyslexia

5-Beitchman 6-Young

7-Lewis 8-Denckla





*A textbook of psychiatry* (6th ed.). Baltimore:  
Williams & Wilkins.

Lewis, M. (1991). *Child psychiatry textbook* (4th ed.). Baltimore: Williams & Wilkins.

Moldins, S. (1999). Attention deficit hyperactivity

disorder. *Biological Psychiatry*, 45, 573-575.  
Sattler, T. M. (1992). *Assessment of adaptive behavior and behavior problem*. Sandiego:  
Saunders Publishing Inc.

ما به روانشناسانی نیازمندیم که با خانواده‌ها، مدرسه‌ها، انجمن‌های مذهبی و سازمانها همکاری نمایند، نقش اساسی این نهادها را در راستای باروری و پیشرفت توانمندیهای گروههای زیر پوشش خود روشن نموده و به درجات عالی ارتقاء دهند.

Andeesheh  
Va  
Raftari  
اندیشه و رفتابر  
۳۶

از سخنان پروفسور مارتین ای. پی. سلیگمن رئیس *APA* در هنگام گشایش صد و ششمین کنگره سالیانه انجمن روانشناسی امریکا (اوت ۱۹۹۸).