



مقیسہ می سلامت رفتی  
دانش آموز دووی متعدد طے  
دفعاتیتھی ھی طی  
دی پھر ھی

تھیہ و تدوین: علی اصغر فلاہی  
عکس: سید محسن سجادی

پژوهش‌های انجام شده نشان می‌دهد که انواع فعالیت‌های ورزشی نقش مهمی در کاهش اختلالات روان - تنی، کنترل و بهبود سلامت روانی و کاهش اضطراب بهخصوص از دوران کودکی و نوجوانی دارند. دانش‌آموزان از پر تحرک‌ترین و در عین حال حساس‌ترین افراد جامعه نسبت به تحرک و فعالیت ورزشی هستند که در صورت بروز مشکلات روانی برای آنان، ممکن است این دوران تا آخر عمر شان ادامه یابد و پیامدهای بسیار نامطلوبی را برای فرد، خانواده و اجتماع در پی داشته باشد. از این‌و بررسی اثرات شیوه‌های گوناگون فعالیت ورزشی بر سلامت روانی این گروه از جامعه می‌تواند در حفظ و بهبود سلامتی آینده‌ی اجتماع مفید واقع شود.

درس تربیت بدنی یکی از پرطرفدارترین درس‌ها در بین دانش‌آموزان است که علاوه بر پیروزی، بعد حسمانی، جنیه‌های ذهنی، عاطفی،

در جهان امروز با پیشرفت علوم و تکنولوژی و ماشینی شدن زندگی انسان، «فترِ حرکتی» در بین انسان‌ها شیوع زیادی یافته که پیامدهای نامطلوب متعددی را در پی داشته است. از جمله این پیامدها می‌توان به شیوع بیماری‌های مرتبط با کم تحرکی و افزایش بیماری‌های روان - تنی اشاره کرد. پژوهش‌های متعدد اثرات فعالیت ورزشی را در کنترل، پیشگیری و درمان بیماری‌ها به اثبات رسانده‌اند و از فعالیت‌های ورزشی به عنوان یک شیوه‌ی درمانی، برخلاف درمان‌های دارویی، بدون عوارض جانبی یاد کرده‌اند. در جامعه‌ی امروزی کم تحرکی نه تنها اثرات نامطلوب جسمانی به همراه داشته، بلکه پیامدهای نامطلوب روانی از جمله افسردگی، اضطراب و فشارهای روحی روانی نیز تا حدودی ناشی از کم تحرکی هستند. از طرفی مشخص شده است که بیش از نیمی از ناراحتی‌های جسمی بیمارانی که به پژشک مراجعه می‌کنند، منشاء روانی دارد از این‌رو برآورد می‌شود از بین هر دوازده نفر، یک نفر بخشی از عمر خود را در بیمارستان‌های ویژه بیماران روانی صرف کند. همچین آمارها نشان می‌دهد که در ایران شیوع بیماری‌های روانی به دلایل مختلف در حال افزایش است، به طوری که آمار نشان می‌دهد میزان مصرف داروهای آرامبخش مانند استامینوفن کدئین دار در ایران حدود ۱۰ برابر کشورهای هم جمعیت ایران می‌باشد.



معتقدند که شیوه‌های مختلف فعالیت وزشی اثرات فیزیولوژیک و روانی متفاوتی را در بر دارد و با توجه به گستردگی رشته‌های ورزشی آموزشگاهی، به نظر می‌رسد دانش‌آموzan شرکت کننده در این ورزش‌ها از ویژگی‌های جسمانی و روانی متفاوتی پرخوردار باشند. با در نظر گرفتن این که تمرینات ورزشی اثرات مثبت متعددی بر روح و روان دار، چه نوع و چه مقدار تمرین ورزشی و با چه شدتی لازم است تا به تغییرات مثبت قابل ملاحظه دست یافت؟ کوپر معتقد است که از بین انواع تمرینات ورزشی، فعالیت‌های ورزشی هوازی بیشترین اثر را چه از لحاظ فیزیولوژیک و چه از لحاظ روانی در بر دارد. نورل و مارتین<sup>۱</sup> گزارش کردند، کاهش افسردگی در افرادی که تمرینات هوازی انجام داده‌اند نسبت به افراد غیرفعال بیشتر بوده است. آنجلیدر<sup>۲</sup> و همکارانش در تحقیقی که در ورزشکاران

سلامتی افراد بر کسی پوشیده نیست و با توجه به تحقیقات انجام گرفته در این زمینه، که همگی نشانگر اثرات مثبت این گونه برنامه‌ها می‌باشد، توجه زیادی به ورزش و فعالیت ورزشی شده است.

فعالیت‌های ورزشی، در دو گروه هوایی و هوازی، مهم‌ترین و از جمله پرکاربردترین و پرطرفدارترین نوع فعالیت‌های ورزشی در بین دانش‌آموزان به شمار می‌رود که با شیوه‌های گوناگون در قالب بازی‌های مختلف رقابتی و غیررقابتی در مدارس ارائه می‌شوند. بین دو گروه فعالیت ورزشی اثرات مطلوبی بر سلامت روانی دانش‌آموزان دارند. با این حال برخی از محققین تمرین هوایی و برخی دیگر تمرین غیرهوایی را عامل مؤثتری در بهبود ویژگی‌های روانی می‌دانند و این نیازمند پژوهش و بررسی دقیق‌تر دارد. از آنچه که مختصصان و فیزیولوژیست‌های ورزشی

روانی و اجتماعی آن‌ها را نیز تحت تأثیر خود قرار می‌دهد. با توجه به علاوه‌ی فراوان اکثر دانش‌آموزان به این درس - اگر با برنامه‌ریزی مطلوب از سوی آموزش‌وپرورش انجام گیرد تا اثربخش باشد - می‌توان در کنار بعد عملی به پرورش بعد روحی نوچوانان و جلوگیری از بروز اختلالات روانی در آن‌ها کمک زیادی کرد.

مفهوم سلامت روانی در واقع جنبه‌ای از مفهوم کلی سلامتی است. سازمان بهداشت جهانی، سلامت روانی را چنین تعریف می‌کند: «حال سلامتی کامل جسمانی، روانی و اجتماعی نه فقط فقدان بیماری یا ناتوانی». سلامت روانی معادل کلیه‌ی روش‌ها و تدبیری است که برای جلوگیری از ابتلاء به بیماری‌های روانی به کار می‌رود. برای حفظ سلامت روانی، دانشمندان و پژوهشگران مختلف روش‌ها و راهکارهایی را ارائه داده‌اند. از آن‌جا که اثرات مفید فعالیت ورزشی و فعالیت بدنی در

جسمانی مطلوبی برخوردار باشند. این پژوهش نشان داد دانشآموزان شرکت کننده در فعالیت‌های هوایی وضعیت علائم اضطراب و اختلال خواب کمتر و کارکرد اجتماعی بیشتری به نسبت دانشآموزان شرکت کننده در فعالیت‌های غیرهوایی دارند. همچنین وضعیت علائم افسردگی و سلامت عمومی دو گروه تمرین هوایی و بی‌هوایی تفاوت معنادار نداشت.

به طور خلاصه می‌توان گفت که فعالیت ورزشی و تمرین ورزشی چه از نوع هوایی و چه غیرهوایی باعث بهبود وضعیت روانی دانشآموزان می‌شود. با این حال به نظر می‌رسد در برخی از شاخص‌های روانی مانند وضعیت علائم اضطراب و اختلال خواب و کارکرد اجتماعی فعالیت هوایی بهتر بوده و در دیگر موارد مانند وضعیت علائم جسمانی، علائم افسردگی و سلامت عمومی تفاوت معناداری بین دانشآموزان شرکت کننده در دو نوع ورزش هوایی و بی‌هوایی وجود ندارد. به همین منظور پیشنهاد می‌شود، با توجه به نتایج این پژوهش، برای رشد و بالندگی روحی، روانی و جسمانی دانشآموزان، درس

بعد از انتخاب آزمودنی‌ها که شامل دو گروه از دانشآموزان شرکت کننده در فعالیت‌های هوایی و بی‌هوایی بود، پرسشنامه‌ی ۲۸ سوالی سلامت عمومی در بین دانشآموزان توزیع شده است. به منظور تجزیه و تحلیل داده‌ها از آمار توصیفی، برای دسته‌بندی اطلاعات و در ادامه برای مقایسه‌ی ویژگی‌های روانی دانشآموزان ورزشکار هوایی و بی‌هوایی از آزمون  $t$  مستقل استفاده شد.

#### نتایج پژوهش نشان می‌دهد:

- دانشآموزان ورزشکار هوایی و بی‌هوایی از علائم جسمانی یکسانی برخوردارند.
- دانشآموزان شرکت کننده در فعالیت‌های هوایی از علائم اضطراب اختلالات خواب کمتری برخوردارند.
- دانشآموزان شرکت کننده در فعالیت‌های هوایی از علائم کارکرد اجتماعی بهتری برخوردارند.
- وضعیت علائم افسردگی دانشآموزان

رشته‌ی دو و میدانی انجام داده‌اند، به این نتیجه رسیدند که این گروه در مقایسه‌ی با دیگر گروه ورزشکاران تمایل به افسردگی، عصبانیت و خستگی کمتری دارند. در کشور ما نیز تحقیقاتی به منظور بررسی سلامت روانی دانشآموزان انجام شده است.

از جمله، درباره‌ی پژوهشی است تأثیر فعالیت‌های ورزشی مختلف بر سلامت روانی دانشآموزان که پایان‌نامه‌ی دوره‌ی کارشناسی ارشد سعید فضل‌الله‌ی در سال ۱۳۸۴ است.

تریبیتبدنی در آموزشگاه‌های آموزش‌وپرورش جدی گرفته شود تا دانشآموزان با رغبت بیشتری به فعالیت بپردازند. همچنین می‌توان برای کاهش و درمان ناهنجاری‌های روانی یاد شده در بین دانشآموزان از هر دو نوع روش با تنوع و گوناگونی و به صورت ترکیبی استفاده کرد و زمینه‌ی کاهش استرس و فشار روانی دانشآموزان را به طور مناسب‌تری برقرار کرد که البته در برخی از موارد یاد شده می‌توان بیشتر فعالیت‌های ورزشی هوایی را به کار برد و از فعالیت‌های پر شدت پرهیز کرد.

شرکت کننده در فعالیت‌های هوایی و بی‌هوایی یکسان است. میزان سلامت عمومی دانشآموزان شرکت کننده در فعالیت‌های هوایی و بی‌هوایی در یک سطح قرار دارد.

با توجه به یافته‌های به دست آمده از این پژوهش بین وضعیت علائم جسمانی دانشآموزان شرکت کننده در فعالیت‌های هوایی و بی‌هوایی اختلاف معناداری وجود ندارد. از آنجا که در رابطه با علائم جسمانی مواردی همچون احساس سلامت و تندرستی، احساس نیاز به داروهای تقویتی، احساس ضعف و سستی، احساس بیماری... بررسی می‌شود و با توجه به این که افرادی که به طور مدام و منظم به فعالیت‌های ورزشی می‌پردازند، همواره احساس سلامتی و تندرستی کرده و معمولاً بدبور از هرگونه بیماری، ضعف و سستی می‌باشند، لذا صرف نظر از نوع ورزش انتظار می‌رود دانشآموزان ورزشکار از علائم

این پژوهش که عنوان آن، «مقایسه‌ی میزان سلامت روانی دانشآموزان مقطع متوسطه‌ی شرکت کننده در فعالیت‌های هوایی و بی‌هوایی» است با راهنمایی دکتر محمد شیخ و مشاورت دکتر رسول حمایت‌طلب اجرا شده است. بدین منظور ۶۰ نفر از دانشآموزان پسر ورزشکار شرکت کننده در فعالیت‌های هوایی و بی‌هوایی سازمان آموزش‌وپرورش شهرستان‌های استان تهران گزینش شده‌اند. روش این پژوهش از نوع توصیفی، پیمایشی، مقایسه‌ای بوده که به منظور جمع‌آوری اطلاعات لازم درخصوص ویژگی‌های روانی دو گروه از دانشآموزان از «پرسشنامه‌ی سلامت عمومی» (GHQ) نسخه‌ی ۲۸ سوالی استفاده شده است. اعتبار این پرسشنامه در پژوهش‌های مختلف در خارج و داخل کشور اندازه‌گیری شده است.

#### پیش‌نویس

1. Norvel & Martin
2. Ungerleider et al
3. General Health Questionnaire