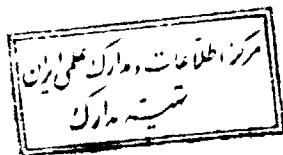


دانشگاه تربیت معلم  
دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی

۱۳۷۸ / ۱ / ۲۰



پایان نامه دوره کارشناسی ارشد تربیت بدنی

موضوع :

"بررسی فراوانی صدمات وارد بر مفاصل زنان ورزشکار با شگا هی تهران"

استاد راهنمای : جناب آقای دکتر نیکبخت

استاد مشاور : جناب آقای شاهین

پژوهشگر : ناهید طالبی

زمستان ۱۳۷۰

۱۲۱۷/۲

۹۳۴۵۴

تقدیم به :

پدر، ما دروبرا درم (ا مین)  
به پاس قدردانی از زحمات بی دریفشاں .

تقدیم به :

همه کسانی که ورزش را بعنوان یکی از نیرومندترین  
ابزارها جهت دستیابی ، به اهداف عالی انسانی باور  
دارند .

(الف)

## تشکر و قدردانی:

درا بتدای سخن، لازم می‌دانم از استاد گرانقدر جناب آقا‌ی دکتر نیکبخت، که در تما می‌مرا حل انجام این تحقیق زحمات فراوانی متحمل شدند، صمیمانه تشکر و قدردانی نمایم. همچنین از جناب آقا‌ی شاهین استاد مشاورم، بخاطر راهنمایی‌های سودمند و باارزشی که داشته‌اند سپاهزادم.

بی‌شک بدون کمک و راهنمایی این استاد گرانقدر توفيقاً انجام این کار می‌سرنگوییست. از دوستان گرا می‌سرکار خانم خدیجه کیانی خانم ناهید قناتی، خانم لیلاموسوی، خانم مرضیه مشهوری، و نیز ازورزشکاران عزیزی که بعنوان آزمودنی تحقیق، همکاری‌های لازم را نمودند کمال تشکروا متنان را داشته و برای همه آنها آرزوی موفقیت می‌نمایم.

در پایان سپاس خود را به پدر و مادر فداکارم، که در تما م دوران زندگی، راه کسب علم و آگاهی را برای من هموار نمودند، تقدیم میدارم.

## علامه تحقیق:

- موضوع تحقیق : بررسی فراوانی صدمات وارد برمفاصل زنان

ورزشکار راشگاهی تهران .

## اهداف تحقیق :

الف  $\rightarrow$  هدف کلی تحقیق  $\rightarrow$  بدست آوردن آمارکلی از فراوانی وقوع

صدمات وارد بر مفاصل زنان ورزشکار راشگاهی تهران ، و بررسی علل و  
عوامل وقوع آنها در چهار رشته ورزشی والیبال - بسکتبال - دوومیدانی

وژیمناستیک  $\rightarrow$

## ب - اهداف اختصاصی تحقیق :

۱- تعیین درصد صدمات مفاصل در رشته های والیبال - بسکتبال

دوومیدانی وژیمناستیک .

۲- مقایسه صدمات چهار رشته ورزشی فوق و تعیین شایع ترین

آنها .

۳- تعیین درصد کلی صدمات در هر یک از مفاصل بدن .

۴- تعیین شایع ترین صدمه در هر یک از مفاصل بدن .

۵- تعیین درصد صدمات مفاصل به تفکیک هر یک از رشته های

ورزشی مورد تحقیق .

۶- تعیین درصد صدمات مفاصل در هر یک از رشته های ورزشی مورد

(ج)

تحقیق به تفکیک نوع صدمه .

۷- بررسی علل وقوع صدمات .

۸- تعیین عوامل موثر در پیشگیری از وقوع صدمات .

۹- تعیین طول مدت نسبی درمان صدمات مفاصل .

#### روش تحقیق :

##### الف - جمعیت آماری :

جمعیت آماری این تحقیق<sup>۱</sup> ورزشکاران تیم‌های منتخب و سطح بالا

باشگاه‌های تهران تشکیل می‌دهند

##### ب - نمونه تحقیق :

از بین زنان ورزشکار باشگاهی تهران ، از هر چهار رشته ورزشی

والیبال - بسکتبال - دو و میدانی وزیمناستیک ۲۵ نفر، بعنوان

ورزشکار<sup>۲</sup> قهرمان ، انتخاب شده و بعنوان نمونه تحقیق تعیین گردیده

اند، که در مجموع ۱۰۰ ورزشکار را شامل می‌شوند.

##### ج - روشهای آماری :

در این تحقیق از شیوه‌های آمار توصیفی استفاده شده است

به این صورت که فراوانی صدمات هر یک از رشته‌ها و روشی و درصد وقوع

صدمات در مفاصل مختلف بدن را محاسبه کرده و به رسم جدول و نمودار

اقدام کردیم .

(۵)

## ارائه نتایج و تجزیه و تحلیل آنها :

نتایج حاصله از این تحقیق با توجه به اهداف مورد نظر، بطور خلاصه

شرح ذیل می باشد :

۱- مقایسه صدمات چهار رشته والیبال - بسکتبال - دوومیدانی و  
ژیمناستیک نشانمی دهد که در رشته بسکتبال فراوانی وقوع صدمات  
بیشتر از سایر رشته های ورزشی می باشد.

۲- مفصل مج پا بیشتر از مفاصل دیگر بدن دجا را سبب می شود ،  
۳- مقایسه انواع مختلف صدمات ورزشی ، نشانمی دهد که صدمه  
پیج خوردن بیشتر از صدمات دیگر هنگام فعالیتها ورزشی رخ می دهد  
۴- طول مدت نسبی درمان ضایعه پیج خوردن ۳ هفته و عارضه  
در رفتگی مفاصل بین ۶ تا ۸ هفته گزارش شده است .

۵- مهمترین عامل ایجاد صدمه در رشته والیبال گرم نکردن کافی  
در رشته بسکتبال عدم آمادگی جسمانی کافی - در رشته، ژیمناستیک عدم  
استفاده از وسایل حفاظتی شخصی و در رشته، دوومیدانی استفاده از -  
وسایل ورزشی نامناسب از قبیل کفش نامناسب وغیره ذکر شده است .

۶- عوامل موثر مختلفی ، درجهت پیشگیری از وقوع صدمات

در نظر گرفته شده است که مهمترین آنها شامل :

الف - تقویت عضلات اطراف مفصل ب - گرم نمودن کافی واستفاده

ا زو سا يل محا فظتى ا ندا مها ج - تقویت حس عمقی جهت پیشگیری ا زصدما  
ت  
مج پا د - داشتن برنامه ریزی صحیح جهت انجام تمرینات و مسابقا

## فهرست مندرجات

صفحة

عنوان

ب - تشکر و قدردانی

ج - خلاصه تحقیق

ز - فهرست مندرجات

ل - فهرست جداول

ن - فهرست اشکال

### فصل اول :

۱ - مقدمه

۴ - بیان موضوع تحقیق

۶ - هدفهاي تحقیق

۶ - هدف عمومی

۶ - اهداف اختصاصی

۷ - اهمیت و ضرورت تحقیق

۹ - محدودیتهاي تحقیق

۱۰ - تعریف واژه‌ها و اصطلاحات مورد نیاز

### فصل دوم :

ز

۱۱

- مروری بر ادبیات تحقیق

فصل سوم :

۳۳

- روش تحقیق

۳۴

- طرح تحقیق

۳۴

- جامعه‌ما ری تحقیق

۳۴

- نمونه تحقیق

۳۵

- جمع آوری اطلاعات خام

۳۵

- روشهای آماری

فصل چهارم :

۳۷

- ارائه نتایج و محاسبات آماری

فصل پنجم :

۵۲

- تجزیه تحلیل نتایج و پیشنهادات

۷۳

ضمائم

۷۷

منابع و مأخذ

ک

## فهرست جدا و ل

<u>صفحة</u>	<u>عنوان</u>
١٥	جدول شماره ١
١٦	جدول شماره ٢
١٧	جدول شماره ٣
١٨	جدول شماره ٤
٢٠	جدول شماره ٥
٢٠	جدول شماره ٦
٢١	جدول شماره ٧
٢٨	جدول شماره ٨
٤٠	جدول شماره ٩
٤٣	جدول شماره ١٠
٤٤	جدول شماره ١١
٤٥	جدول شماره ١٢
٤٥	جدول شماره ١٣
٤٦	جدول شماره ١٤
٤٦	جدول شماره ١٥

جدول شماره ۱۶

۴۷

جدول شماره ۱۷

۴۷

جدول شماره ۱۸

۴۸

جدول شماره ۱۹

۴۹

## فهرست اشکال

### صفحه

۳۹

۴۱

۴۹

۵۰

۵۱

### عنوان

شكل شماره ۱

شكل شماره ۲

شكل شماره ۳

شكل شماره ۴

شكل شماره ۵

نـمـل اول

مقدمة

## مقدمه:

از دیرباز حرکت بعنوان یکی از نیازهای اساسی بشر نقش مهمی داشته و قدمت آن همزمان با ظهور بشر در روی زمین می باشد. بتدریج و پراشر مرور زمان این حرکت از صورت ابتدایی و مکانیکی خودخارج شده وبصورت موزون، هماهنگ و ورزش‌گونه درآمده است.

تربيت بدنی و ورزش امروزه دنباله روی همان روند تکامل حرکت بشر است. در حرکت و صورت تکاملی آن، نوع و جنس، کوچک و بزرگ بودن انسان مطرح تبوده و تمام افراد بشریه‌نحوی از اندامات بدان نیاز داشته و به آن اشتغال دارند.

در طی قرون اخیر شرکت زنان در ورزش رشد بسیار سریعی داشته و زنان تشویق می شوند که در یک دامنه وسیع تری در ورزشها شرکت کنند.

درجگذشته عرف جامعه، شرکت زنان را در فعالیتها ورزشی ورقاً بتهاي میدانی امری ناپسندی دانست، و آنرا ضد صفت زنانگی به حساب می‌وردند. امروزه متخصصین علوم پزشکی ورزشی براساس تحقیقات و مطالعاتی که انجام داده‌اند، متوجه شده‌اند که ابتلای به ضعف عضلات، کندی رشد بدن، انحراف ستون مهره‌ها و یا غیرطبیعی بودن و کمر دردهای شدید زنانه و خیلی از نقاеч بدنی دیگر را می‌توان از طریق ورزش پیشگیری نمود.

بنا برایین برخا مدهای ورزش و تربیت بدنی برای زنان نه تنها

بعنوان وسیله‌ای جهت نیل به بهداشت جسمانی و روانی نیمی از اعضا

جامعه، به شمارمی‌آید. بلکه وسیله‌ای جهت پرکردن اوقات فراغت

زنان در محیط خانواده و محیط‌های سالم ورزشی و درنها بیت تامیل

بهداشت جسم و روان خانواده مفید و موثر خواهد بود.

با عنا بیت به چنین نقیبی ارزشمندی روزبه روزبر علاقمندان و طرفداران

ورزش افزوده می‌گردد. یکی از مباحث مهمی که در این رابطه مطرح است

بحث در مورد صدمات و آسیب‌های ورزشی می‌باشد. مربیان، ورزشکاران و

علاقمندان به ورزش، باید از علل و عوامل وقوع آسیب‌ها و عوارض ناشی

از آنها اطلاع داشته و به علم کمک‌های اولیه و توانبخشی بعداً زده،

کا ملا" آشنا باشند، و نیز جهت پیشگیری از آسیب‌های ورزشی باید مشخصاً

برای مربیان و ورزشکاران روشن شود.

البته ذکر این نکته ضروری است که بررسی و مطالعه در زمینه

صدمات ورزشی گستردگی و وسیع می‌باشد و نیاز به کار گروهی است که باید

تمام متخصصین و کارشناسان مربوطه همانند متخصص ارتوبد، متخصص

طب ورزشی، فیزیوتراپیست، متخصص بدناسازی، کارشناس تغذیه و غیره

شرکت نمایند.

با توجه به وسعت دامنه، صدمات و ضایعات ورزشی وجهت دست یا فتن