

## **الدافع للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي وعلاقتهما بمستوى الأداء للناشئات في الكرة الطائرة**

\* د. ابتهاج احمد عبد العال عماشة

### **أهمية ومشكلة البحث**

يحتل موضوع الدافع للإنجاز أهمية بالغة في مجال علم النفس ويرجع ذلك إلى أنه يهتم بأسباب ومحركات السلوك . فكل سلوك وراءه قوة دافعة معينة وهي تعني أن يكون الفرد أنشط ويستمر في عمله بحيوية ومثابرة . ولذلك يجب على المدرب تنمية الدافع لدى اللاعبات بالطرق المختلفة للتغلب على الصعوبات التي تواجهها الناشئة أثناء التدريب .

ويلعب الدافع دورا هاما في مجال التفوق الرياضي ويذكر روبرت سنجر<sup>١٦</sup> Robert Singer أن الدافع يؤثر على كل من التعلم ومستوى الأداء .

\* استاذ مساعد بقسم الألعاب بكلية التربية الرياضية للبنات بالقاهرة . جامعة حلوان

كما يرى وليام موارن William Warrn ١٩٨٣ أن إستثارة الدافع لدى اللاعبين لتحقيق الانجاز الرياضي يمثل من ٧٠٪ إلى ٩٠٪ من الواجبات التدريبية (١٩) بأعتبار أن التفوق الرياضي يتطلب إكتساب اللاعب للنواحي المهارية والخططية لللاداء ثم يأتي دور الدافع ليحثهم علي بدل المجهود .

ويمكن ملاحظة أن كثير من الناشئات في الكرة الطائرة يظهرون بمستوى أقل كثيراً عن المتوقع لهم بالرغم من حسن اعدادهن بدنياً ومهارياً وخططياً وقد يرجع ذلك إلى افتقارهم للسمات الارادية والخلقية ، ويدرك محمد علاوي (١٩٧٨) أن تنمية السمات الارادية تعتبر من أهم مكونات الاعداد النفسية طويلاً المدى نظراً للأثر المباشر لهذه السمات على الشخصية الرياضية فتنمية تلك السمات تسهم في قدرة الفرد في التغلب على العقبات الخاصة المرتبطة بالنشاط الرياضي والعقبات الخاصة المرتبطة بمحاولة الفرد للوصول لأعلى مستوى في هذا النوع من النشاط .

دافعيه الانجاز هي أحد الجوانب الهامة في نظام الدوافع الانساني، وقد اتجه العلماء إلى دراسة دافعيه الانجاز Achievement Moti vation من حيث هي بعد مهم من ابعاد الدافعيه العامة لدى الانسان (٦)

فالدافعيه للانجاز لها تأثير بالغ على تحديد نشاط الفرد كما وكيفاً ، لذا وجب علينا توجيه الناشئين إلى مستوى أمثل من الأداء والانجاز ، فالدافع للانجاز هو الرغبة في الاداء الجيد وتحقيق النجاح وهو محفز ذاتي ينشط ويوجه السلوك ويعتبر من المكونات الهامة للنجاح .

ويمكن تعريف الدافع للانجاز بأنه حاجة الفرد للتغلب على العقبات والنضال من أجل السيطرة على التحديات وهي أيضاً الميل الذي وضع مستويات مرتفعة في الاداء والسعى نحو تحقيقها والعمل بمواظبة شديدة ومثابرة مستمرة (٢) .

وهكذا يحدد الدافع للانجاز على أنه السعي تجاه الوصول إلى مستوى عال من التفوق والامتياز .

فدوافع الفرد تلعب دوراً هاماً في رفع مستوى تفوقه وخاصة الدافع للانجاز ، فهو يعد مكوناً جوهرياً في سعة الفرد تجاه تحقيق ذاته من خلال ما ينجزه من أهداف وفيما يسعى إليه من أسلوب حياة أفضل

ومستوى أعظم لوجوده الإنساني الوعي .

ويعد مفهوم الدافعية لإنجاز الذي وصفه (ماكيلاند) Maccelland أكثر الدوافع النفسية الاجتماعية التي حظيت باهتمام الباحثين لاعتقادهم في أهميته وأسهامه في نمو الاقتصاد حيث تكون الدافعية من الحاجة إلى الانجاز الممتاز في أداء الاعمال (١٨).

ويعتبر التعلم الحركي تغير دائم في الأداء الحركي الناتج عن الممارسة وكذلك تغير دائم في السلوك الناتج عن الممارسة وهو يعني قدرة الفرد على استخدام عضلاته مما يؤدي إلى توافق من نوع جديد كنموذج للاستجابة المطلوبة لوقف معين (١٤).

ويفسر سميث وسميث Smith & Smith (١٧) التعلم الحركي بأنه العمليات الخاصة بإعادة تنظيم التغذية الرجعية لضبط الأسلوب والنموذج العصبي الحركي لوقف جديد .

فالقدرة على التعلم الحركي هي مدى فاعلية الفرد لتعلم المهارات الحركية بسهولة وبدرجة جيدة وبالتالي ينعكس ذلك على مستوى أدائها .

كما أوضحت أميرة أبو قنديل أنه كلما ارتفعت درجة القدرة على التعلم الحركي ارتفع تبعاً لذلك مستوى الأداء (٣).

فيتعلم بعض الأفراد المهارات بسهولة أكثر من الآخرين مع وجود درجات اختلاف في القدرة على التعلم لذا يجب الاهتمام بالتعلم الحركي .

فهناك اتجاه مؤكّد للتعلم الحركي بطريقة ما كما في التعلم العقلي وذلك يرتبط بلاشك بالقدرة على ادراك الأشياء فهي قد تكون نفسية بدرجة ما أو فسيولوجية ، ويتدخل فيها عوامل متعددة ووجودها أو افتقارها له اثر كبير على حجم وسرعة وكفاءة تعلم المهارات الحركية فاماكنية التوصل إلى البراعة الحركية بأسلوب سهل وبشكل جيد توضح القدرة على التعلم الحركي .

فالقدرة على التعلم الحركي هي "السهولة التي يتعلم بها فرد مهارة جديدة" ويعبر عنها بالذكاء العملي او استعداد الفرد لممارسة التربية الرياضية بصفة عامة . (١٠).

ولقد وضع ماتيوس Mathewes (١٣) اختبارات القدرة على التعلم الحركي في مجال التربية الرياضية بدلاً من مقاييس الذكاء المستخدمة في مجال علم النفس .

وحيث أن معظم الدراسات تفتقر إلى دراسة الدافع للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي لدى الناشئات في الكورة الطائرة بالرغم من أهميتها ولذلك اختارت الباحثة هذه الدراسة لحاولة التعرف على الدافع للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي لدى ناشئات الكورة الطائرة طبقاً لمستوى الأداء في الكورة الطائرة .

وبذلك تعتبر الدراسة الحالية دراسة تقويمية للدافع للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي وعلاقتها بمستوى الأداء في الكورة الطائرة للتعرف على جوانب القوة والضعف في تلك الجوانب لناشئات الكورة الطائرة .

#### الدراسات السابقة :

قام هيجز Higgs (١٩٧٢) بدراسة عن مستوى لاعبات كرة السلة وعلاقته بالدافعية ووجد أن اللاعبات الموهوبات في كرة السلة أعلى بدرجة ذات دلالة احصائية في سمات الحافز ، القيادة ، الثقة بالنفس عن اللاعبات الأقل موهبة (٢٠) .

وفي دراسة قيام بها جونسون Johnson (١٩٨١) عن دافعية الأنجاز والنجاح في الفن وشملت عينة البحث ١٥ طالباً جامعياً تم تطبيق مقاييس حاجة الأنجاز عليهم وعقب الامتحان النهائي أُعطي المفحوصين أوراق إجاباتهم وطلب منهم أن يصحح كل فرد لنفسه وأظهرت الدراسة أن هناك فروق في المتواضطات بين درجة الفن لصالح المجموعة المرتفعة الأنجاز (١١) .

قامت أميرة أبو قنديل (١٩٨٢) ببحث عن علاقة مستوى الأداء في كرة اليد بكل من الذكاء والقدرة على التعلم الحركي لتلميذات المرحلة الاعدادية ويهدف البحث إلى المقارنة بين ذوات المستوى الأعلى وذوات المستوى الأدنى في كرة اليد وكل من مستوى الذكاء والقدرة على التعلم الحركي وإيجاد العلاقة بينهم وشملت عينة البحث على ٩٠ تلميذة وكان من نتائج البحث تميزت ذوات مستوى الأداء الأعلى في كرة اليد على ذوات المستوى الأدنى في القدرة على التعلم الحركي

وأرتبطت القدرة على التعلم الحركي بمستوى الأداء (٣) .

قام ابراهيم خليفة (١٩٨٥) بدراسة للتعرف على السمات الدافعية لدى متسابقي الجري والوثب والرمي والفرق في السمات بين اللاعبين ذوي المستوى الرقمي الأعلى والأقل وأظهرت النتائج وجود فروق دالة احصائياً بين مجموعة المستوى الرقمي الأعلى والمستوى الرقمي الأقل لصالح المستوى الرقمي الأعلى (١) .

كما تناولت بعض الدراسات العلاقة بين التحصيل الدراسي وداعية الانجاز مثل دراسة ولفولك Woolfolk (٢٠) ودراسة لاو Lao (١٢) ودراسة عبد الرحمن الطوبري (١٩٨٨) عن العلاقة بين الدافع للإنجاز وبعض المتغيرات الأكاديمية والديموغرافية وشملت عينة البحث طلاب كلية التربية بجامعة قطر (٤) .

وجميع تلك الدراسات توصلت إلى وجود علاقة دالة احصائياً بين التحصيل الدراسي وداعية الانجاز .

#### **أهداف البحث :**

١- التعرف على العلاقة بين الدافع للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي بين مجموعة المستوى الأعلى والمستوى الأقل في الأداء لناشئات الكرة الطائرة .

٢- التعرف على الفروق في الدافع للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي بين مجموعة المستوى الأعلى والمستوى الأقل في الأداء لناشئات الكرة الطائرة .

#### **فروض البحث :**

١- توجد علاقة ارتباط دالة احصائياً بين الدافع للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي لمجموعة البحث .

٢- توجد علاقة ارتباط دالة احصائياً بين الدافع للإنجاز ومستوى الأداء في الكرة الطائرة لمجموعة البحث .

٣- توجد علاقة ارتباط دالة احصائياً بين القدرة على التعلم الحركي ومستوى الأداء لمجموعة البحث .

٤- توجد فروق دالة احصائياً بين المجموعة ذات المستوى الاعلي في الاداء والمجموعة ذات المستوى الاقل في الدافع للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي لصالح المجموعة ذات المستوى الاعلي .

#### **منهج البحث :-**

استخدمت الباحثة المنهج الوصفي باحدى صوره وهي العلاقات المتبادلة .

#### **عينة الدراسة :**

اجريت الدراسة على ٦٠ ناشئة من ناشئات الكرة الطائرة تحت ١٥ سنة ويمثلون الاندية الحاصلة على المراكز الاولى في بطولة منطقة القاهرة والجيزة ، موسم ١٩٩١ - ١٩٩٢ للكرة الطائرة وهي اندية الشمس ، هليوبوليس ، القاهرة ، الاهلي ، وقد تم اجراء تجانس لعينة البحث في السن ، الطول ، الوزن كما يوضح جدول (١) .

**جدول (١)**

**المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعاملات الالتواء لعينة**

**البحث في قياسات السن والطول والوزن**

معامل الالتواء	الوسسط	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	وحدة القياس	القياسات
.٠٩٧	١٤.١	.٥٨٨	١٤.٦٧	بالسن	السن
.٠٩٦	١٦١.٣٦٣	٥.٠٨	١٦٠.٨٦٦	بالسم	الطول
.٥١٦	٥٣.٤٧٦	٢.١٠٨	٥٢.٢٨٧	بالكجم	الوزن

( ن = ٦٠ )

يتضح من الجدول السابق ان معاملات الالتواء قد انحصرت بين (٣+) ، (٣-) مما يدل علي تجانس عينة البحث في هذه القياسات .

#### **الاختبارات المستخدمة :**

اخبار الدافع للإنجاز للأطفال والراشدين (١٣-٢٤ سنة ) (٥) أعد

هذا الاختبار في الاصل هو ج. م هيرمانز H.J.M.Hermans بعنوان

A. Questionnaire Measure of Achievement Motivation

ويتكون الاختبار من ٢٨ فقرة اختبار من متعدد تتكون كل فقرة من جملة ناقصة يليها خمس عبارات (أ . ب . ج . د . ه) أو أربع عبارات (أ . ب . ج . د) .

ويوجد أمام كل عبارة زوج من الاقواس على المفحوص ان يختار العبارة التي يري انها تكمل الفقرة ويوضع علامة (x) بين القوسين الموجودين أمام العبارة . وقام بترجمة الاختبار للعربية فاروق عبد الفتاح موسى . مرفق (١)

طريقة تقدير الدرجات :

يتبع في هذا الاختبار طريقة تدرج الدرجات تبعا لدرجة ايجابية الفقرة والعبارة اي انه في الفقرة الموجبة تعطي العبارات (أ.ب.ج.ه) الدرجات (٥-٤-٣-٢) علي الترتيب وفي الفقرات السالبة بنفس الترتيب السابق بحيث تعطي العبارات أ.ب.د.ه الدرجات (١-٢-٣-٤) علي الترتيب وكذلك الحال في الفقرات التي تليها أربع عبارات وطبقا لهذا النظام تكون أقصى درجة يمكن ان يحصل عليها المفحوص في الاختبار كله ١٢ درجة كما تكون أقل درجة ٢٨.

وليس للاختبار زمن محدد للتطبيق ولكن وجد ان الافراد العاديين يستطيعون الاجابة في مدة تتراوح بين ٤٥:٣٥ دقيقة وذلك بعد القاء التعليمات وحل الامثلة .

المعاملات العلمية للمقياس :

قامت الباحثة بتطبيق الاختبار الدافع للإنجاز على عينة قوامها ٢٠ ناشئة من الناشئات خارج عينة البحث وقامت بحساب معامل الثبات للاختبار بطريقة التقسيم النصفي فبلغ معامل الارتباط بعد تصحيحه بمعادلة سبيرمان براون ٨٢٢، . واما صدق المقياس فقد تم حسابه عن طريق ايجاد معامل الارتباط بينه وبين مقياس الدافع للإنجاز الذي اعده محمود عبد القادر (١٩٧٧) فبلغ معامل الصدق المرتبط بالمحك بين المقياسين ٧٦١، . وهو معامل مرتفع سيكومترايا مما يجعلنا نطمئن الى ثبات المقياس وصدقه .

## ٢- اختبار ايوا برييس للقدرة على التعلم الحركي (١٢) :

تم تطبيق اختبار ايوا برييس Iewa Brace للقدرة على التعلم الحركي والذي يتكون من ١٠ مهارات وذلك بشرح التعليمات قبل اجراء الاختبار وهي تشتمل على شرح المهارات والخطاء التي ستحاسب عليها الناشئة وتم تنفيذ الاختبار مع مراعاة الاتي :

- قسمت الناشئات الى صفين يبعدان حوالي ١٠ قدما عن بعضها مع ترك مسافة ٢ قدم بين كل تلميذة واخرى .

- قامت الباحثة بشرح المهارة الاولى وفي اثناء ذلك قامت احدى التلميذات ممن برعوا في اداء الاختبار بعرض نموذج للاداء السليم .

- قامت احدى المجموعتين باداء المهارة الاولى بعد الشرح وعرض النموذج لها ثم يتم شرح المهارة الثانية وهكذا حتى المهارة الخامسة .

- تبدأ المجموعة الثانية في اداء المهارة الاولى وتستمر حتى نهاية المهارات العشرة.

- تعود المجموعة الاولى لتكميل العشر مهارات بهذا الاسلوب تكون كل مجموعة قد اخذت الفرصة لمشاهدة خمس مهارات قبل أدائها.

- تم حساب النقط التي حصلت عليها كل تلميذة وذلك باعطائها نقطتين عند نجاحها في اداء كل مهارة من المحاولة الاولى وفي حالة فشلها لها الحق في محاولة ثانية اذا نجحت فيها تمنح نقطة واحدة وفي حالة فشلها في المحاولتين تعطي صفر . مرفق (٢) .

معاملات تقنين اختبار القدرة على التعلم الحركي :

## ١- الثبات :

جدول (٢)

معاملات الارتباط بين التطبيق الاول والثاني لاختبار

القدرة على التعلم الحركي

قيمة ر"	التطبيق الثاني (ن=٣٠)		التطبيق الاول (ن=٣٠)		بنود الاختبار
	ع	م	ع	م	
.,٧٣	.,٦٠	١,٦٥	.,٥٨	١,٦٣	١
.,٧٤	.,٥٦	١,٥٤	.,٤٧	١,٥١	٢
.,٧٩	.,٦٣	١,٦٤	.,٥٨	١,٥٦	٣
.,٧٨	.,٥٩	١,٣٥	.,٦٦	١,٣٨	٤
.,٧٥	.,٣٥	١,٩٣	.,٤٧	١,٨٤	٥
.,٧٣	.,٤٧	١,٨٩	.,٣٧	١,٩٣	٦
.,٦٧	.,٧٤	١,٤٤	.,٤٦	١,٥٤	٧
.,٧٥	.,٧٧	١,٢٢	.,٨٦	١,١٧	٨
.,٦٩	.,٥٣	١,٦٦	.,٥٦	١,٦٤	٩
.,٧١	.,٣٨	١,٧٥	.,٤٨	١,٧٣	١٠

قيمة معامل الارتباط (.٤٣٢) عند مستوى .٠٠٥

يتضح من الجدول ان معاملات الارتباط بين التطبيق الاول والثاني لفرد اختبار القدرة على التعلم الحركي تراوحت ما بين .٦٧ و .٧٩ مما يشير الى انها ذات معاملات ثبات عالية .  
بعد الصدق

جدول (٣)

معاملات الارتباط بين درجات كل اختبار والمجموع الكلي  
لختبار القدرة على التعلم الحركي  
ن = ٣٠

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	بنود الاختبار
* .٤٩	* .٥٩	* .٦٠	* .٥٦	* .٥٣	* .٥٩	* .٥٠	* .٦٣	* .٥٨	* .٥١	معاملات الارتباط

(\*) دلالة معامل الارتباط (.٤٢٣) عند مستوى .٠٠٥

يتضح من الجدول دلالة معاملات الارتباط ، حيث أن كل اختبار له علاقة دالة ، أي صدقه في قياس ماوضع لاجله لكون اساسي لاختبارات القدرة علي التعلم الحركي .

### تقويم مستوى الاداء :

هو عبارة عن الدرجة الكلية التي تحصل عليها الناشئة طبقاً لاراء خمسة من الخبراء في الكرة الطائرة يعطون الناشئة درجة تتراوح بين صفر ، عشر درجات وقد تم حذف أعلى درجة من عشرة تكون معتبرة عن مستوى أدائها خلال مباريات الدورة النهائية لبطولة منطقة القاهرة للكرة الطائرة تحت ١٥ سنة والخبراء هم الذين تدرج عليهم هذه الصفات :-

- ان يكون حائزًا على درجة الماجستير على الأقل .
- عمله في هذا المجال لا يقل عن (١٥) سنة .
- له ابحاث وانتاج علمي في هذا المجال .
- يعمل في مجال التدريب او التدريس ويفضل كليهما .

### الخطوات المتّعة في الاجراءات :

١- قامت الباحثة بتطبيق اختبارات البحث وهي اختبار الدافع للإنجاز واختبار ايرا برييس للقدرة على التعلم الحركي في الفترة من ١٩٩١/١/٢٠ ١٩٩٢/٤/٢٠ وحتى .

٢- قامت الباحثة بتصحيح الاختبارات واعطاء درجاتها طبقاً للتعليمات الموجودة بدليل الاختبارات ثم رصدت درجات مستوى أداء الناشئات في الكرة الطائرة والتي حصلن عليها من الخبراء تمهيداً للمعالجة الاحصائية .

## عرض النتائج :

جدول (٤)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الارتباط بين الدافع  
للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي لمجموعة البحث

$N = 60$

القياسات	م	ع	ر	مستوى الدلالة
الدافع للإنجاز	٩٦	٩,٩٩	٠,٦٢٥	دالة
القدرة على التعلم الحركي	١٢,٠٧	٣,٢٧		

قيمة (ر) الجدولية (٣٤٩، ٠٠٥) عند مستوى

قيمة (ر) الجدولية (٤٤٩، ٠٠١) عند مستوى

يتضح من الجدول السابق دلالة قيمة معامل الارتباط بين الدافع  
للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي لمجموعة البحث .

جدول (٥)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الارتباط بين الدافع  
للإنجاز ومستوى الأداء لمجموعة البحث  $N = 60$

القياسات	م	ع	ر	مستوى الدلالة
الإنجاز	٩٦	٩,٩٩	٠,٤٨٦	دال
مستوى الأداء	٢١,٣٢	٥,٦٤		

يتضح من الجدول السابق دلالة قيمة (ر) المحسوبة حيث كانت أكبر  
من الجدولية مما يدل على وجود ارتباط بين الدافع للإنجاز ومستوى  
الأداء في الكرة الطائرة .

جدول (٦)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الارتباط بين القدرة

على التعلم الحركي ومستوى الاداء      ن = ٦٠

مستوى الدلالة	ر	ع	م	القياسات
دال	,٥٥٣	٢,٢٧	.١٢,٠٧	القدرة على التعلم الحركي
		٥,٦٤	٢١,٣٣	مستوى الاداء

يتضح من الجدول السابق دلالة قيمة (ر) المحسوبة حيث كانت أكبر من الجدولية مما يدل على وجود ارتباط بين القدرة على التعلم الحركي ومستوى الاداء في الكرة الطائرة .

جدول (٧)

دلالة الفروق بين المستوى المرتفع والمستوى المنخفض في الدافع

للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي ومستوى الاداء

مستوى الدلالة	قيمة "ت"	المستوى المنخفض (ن=١٤)		المستوى المرتفع (ن=١٦)		القياسات
		ع	م	ع	م	
دال	٢٦,٨١٢	٤,٩٠	٨٤,٣١	٤,٢٩	١٠٤,٥٩	الدافع للنجاز
	١٥,٥٣٤	,٨٤	١١,٣٦	١,٢٩	١٤,٠٦	القدرة على التعلم الحركي

قيمة " ت " الجدولية (٢,٠٥) عند مستوى (.٠٠٥)

قيمة " ت " الجدولية (٢,٧٦) عند مستوى (.٠٠١)

يتضح من الجدول السابق وجود فروق دالة احصائية بين مجموعة المستوى المرتفع ومجموعة المستوى المنخفض في متغيرات البحث وهي الدافع للإنجاز والقدرة على التعلم ومستوى الاداء حيث كانت قيمة "ت" المحسوبة أكبر من الجدولية .

### مناقشة النتائج :

يتضح من جدول (٤) دالة قيمة معامل الارتباط بين الدافع للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي فالدافع للإنجاز عند أفراد المجتمع ما هو الا احراز طبيعي لمستوى التقدم الحضاري للمجتمع الذي يعيشه الناس وحيث ان ممارسة التدريب في الكرة الطائرة تلعب دوراً كبيراً في تربية النشء تربية متكاملة عقلياً وبدنياً واجتماعياً ونفسياً .

لذا نجد ان هناك ارتباط بين الدافع للإنجاز وهو تفوق نفسي مع القدرة على التعلم الحركي وهو تفوق بدني وعقلي تحدثه الممارسة للتدريب ، لذا وجب الاهتمام بالناشئ من جميع الجوانب لتضمن تفوقه

فالتدريب في الفريق ينمي في الناشئة القدرة على التعامل مع الجماعة والتعاون والطاعة ويحجبها عن كثير من الانحرافات فتتعلم مبادئ السلوك الاجتماعي وتشبع حاجاتها النفسية الى الرضا والسرور والنجاح والمخاطر والتعبير عن نفسها مما ينمي عندها الدافعية للإنجاز .

كما أن التدريب في الفريق ينمي الأجهزة الحيوية ويكسبها القدرة على التعلم الحركي لذا نجد أن هناك علاقة ارتباطية دالة بين الدافع للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي ويتفق ذلك مع ما ذكره ولفولك ١٩٨٠ (٢٠) Lao و دراسة (١٢) ١٩٨٠ و دراسة عبد الرحمن الطوبري ١٩٨٨ (٤) وبذلك يتحقق الفرض الاول والقاتل :

" توجد علاقة ارتباطية دالة احصائية بين الدافع للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي لمجموعة البحث " .

كما يتضح من جدول (٥) وجود ارتباط بين الدافع للإنجاز ومستوى الاداء في الكرة الطائرة وقد يرجع ذلك الى ان الدافع للإنجاز يعد مكوناً جوهرياً هاماً في سعي الفرد تجاه تحقيق ذاته حيث يشعر الناشئ بتحقيق ذاته من خلال ما ينجزه وفيما يحققه من اهداف وفيما يسعى اليه من اسلوب حياة افضل ومستويات اعظم ويرجع ايضاً الي

خصائص الشخصية الانجازية التي تتصف بمستويات عالية للتفوق (٩) وحيث ان الدافعية لها تأثير بالغ على تحديد نشاط الفرد كما وكيفا ، كما انها توجه الفرد الى الاداء الامثل . لذا تتضح العلاقة بين الدافع للإنجاز ومستوى الاداء .

كما ترجع الباحثة هذه العلاقة الى ان دافعية الانجاز تدفع الناشئة الىبذل اقصى ما لديها من جهد في سبيل تحقيق قدر من النجاح في المواقف المختلفة مما يجعل الناشئة التي لديها دافعية كبيرة للإنجاز افضل في مستوى الاداء .

ويتفق ذلك مع ما ذكره ابراهيم قشقوش (٢) من أن دافعية الانجاز هي السعي تجاه الوصول الى التفوق والامتياز .

ويتفق ذلك مع دراسة وليام وارن William Warrn ١٩٨٣ (١٩) كما تتفق مع دراسة هيجز Higgs ١٩٧٢ (٢٠) وابراهيم خليفة ١٩٨٥ (١) ، كما تتفق ايضاً ودراسة جونسون Johnson ١٩٨١ (١١) وبذلك يتحقق الفرض الثاني والقائل :

" توجد علاقة ارتباط دالة احصائية بين الدافع للإنجاز ومستوى الاداء في الكرة الطائرة لمجموعة البحث ."

يتضح من جدول (٦) وجود علاقة ارتباط دالة احصائية بين القدرة على التعلم الحركي ومستوى الاداء وهذا يدل على قدرة الناشئة على استيعاب المهارات الرياضية التي تتضمنها لعبه الكرة الطائرة والتي توافر القدرات والاستعدادات الخاصة للناشئة حيث ان القدرة على التعلم الحركي لها قيمة تنبؤية عالية لمعرفة مستوى الاداء .

وهذا يوضح انه كلما ارتفعت درجة القدرة على التعلم الحركي ارتفع تبعاً لذلك مستوى الاداء .

فالكرة الطائرة تشتمل على العديد من المهارات المختلفة منها المهارات الهجومية والدفاعية وغيرها من المهارات التي تكتسبها الناشئة وتساعدها على تنمية قدرتها على التعلم الحركي الذي يعين في نفس الوقت السهولة والكافية في اكتساب المهارات لذا وجود ارتباط دال احصائي بين القدرة على التعلم الحركي ومستوى الاداء في الكرة الطائرة .

ويتفق ذلك مع ما ذكره ماتيوس Mathwes ١٩٧٨ (١٢) ان اختبار القدرة على التعلم الحركي يعطي نتائج اشمل وادق عن مدى استعداد الفرد لمارسة التربية الرياضية بصفة عامة كما يتفق ذلك مع ما ذكرته اميرة ابو قنديل ١٩٨٢ (٣). وبذلك يتحقق الفرض الثالث والقاتل :

" توجد علاقة ارتباط دالة احصائية بين القدرة على التعلم الحركي ومستوى الاداء لمجموعة البحث " .

وللحقيق من صدق الفرض الرابع في هذه الدراسة استخدمت الباحثة اختبار " ت " لدالة الفروق بين ناشئات المستوى الاعلى والمستوى الاقل في الاداء وفقاً لدرجات اختيار الدافع للإنجاز والقدرة على التعلم . ولتحقيق ذلك كونت الباحثة المجموعتين طبقاً لمستوى الاداء وذلك بحسب الربيع الاعلى٪٢٥ والربيع الادنى٪٢٥ وفق الدرجات التي حصلت عليها الناشئة لتقييم مستوى ادائها .

وأوضح من جدول (٧) ان هناك فروق ذات دالة احصائية عند مستوى ٠٠١...٥ بين الناشئات المتفوقات عن الناشئات الاقل في مستوى الاداء وهذه النتيجة تشير الى اهمية الحافز لнациئي الكرة الطائرة وهنا يظهر أهمية التوجيه للدافع لتحقيق هذا الفرض وتحقيق الوظيفة الواقعية للدافع باعتبار انها القوى التي تحرك سلوك اللاعب وتوجهه لتحقيق التفوق الرياضي .

كما تظهر اهمية القدرة على التعلم الحركي حيث انها السهولة التي يتعلم بها فرد مهارة جديدة ويعبر عنها بالذكاء العملي او استعداد الفرد لمارسة التربية الرياضية بصفة عامة (١٠) .

ويتفق ذلك مع دراسة هيجز Higgs ١٩٧٢ (٢٠) وجونسون Johnson ١٩٨١ (١١) واميرة ابو قنديل ١٩٨٢ (٣) وبذلك يتحقق الفرض الرابع والقاتل :

" توجد فروق دالة احصائية بين المجموعة ذات المستوى الاعلى في الاداء والمجموعة ذات المستوى الاقل في الدافع للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي لصالح المجموعة ذات المستوى الاعلى " .

### **الاستخلاصات :**

- ١- توجد علاقة ارتباط دالة احصائية بين الدافع للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي للاشئنات في الكرة الطائرة .
- ٢- توجد علاقة ارتباط دالة احصائية بين الدافع للإنجاز ومستوى الاداء في الكرة الطائرة للاشئنات .
- ٣- توجد علاقة ارتباط دالة احصائية بين القدرة على التعلم الحركي ومستوى الاداء للاشئنات الكرة الطائرة .
- ٤- توجد فروق بين المستوى المرتفع والمستوى المنخفض والداعم للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي للاشئنات الكرة الطائرة .

### **الوصيات :**

- ١- يجب على المدربين الاهتمام بالموضوعات المرتبطة بالداعم للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي حتى يمكن تنميتهم لدى للاشئنات.
- ٢- استخدام مقياس الدافع للإنجاز ضمن معايير انتقاء للاشئنات في الكرة الطائرة .
- ٣- استخدام اختبار القدرة على التعلم الحركي ضمن انتقاء للاشئنات في الكرة الطائرة .
- ٤- عمل اختبارات دورية للاشئنات في الكرة الطائرة لقياس الدافع للإنجاز للاستفادة من النتائج في تضييف للاشئنات وتحديد مستواهم وكذلك القدرة على التعلم الحركي .
- ٥- ضرورة اجراء دراسات اخرى مشابهة على لاعبات الدرجة الاولى .

## المراجع :

- ١- ابراهيم عبد ربه خليفة : الصفات الجركية ، والقياسات الجسمية والسمات الدافعية المميزة لتسابقي الميدان والمضمار ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة ، جامعة حلوان ، ١٩٨٥.
- ٢- ابراهيم قشقوش طلعت منصور : دافعية الانجاز وقياسها ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية الطبعة الاولى ، ١٩٧٩.
- ٣- اميرة ابو قنديل : علاقة مستوى الاداء في كرة اليد لكل من الذكاء والقدرة على التعلم الحركي لتلميذات المرحلة الاعدادية ، المؤتمر العلمي الثاني ، مارس ، ١٩٨٢.
- ٤- عبد الرحمن الطوبري : العلاقة بين الدافع للإنجاز وبعض المتغيرات الأكademie والديموغرافية ، حولية كلية التربية ، جامعة قطر ، العدد السادس ، ١٩٨٨.
- ٥- فاروق عبد الفتاح موسى : كراسة اختبار الدافع للإنجاز للأطفال والراشدين (١٢-٢٤ سنة) ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة ، ١٩٨١.
- ٦- فتحي مصطفى الزيات : العلاقة بين النسق القيمي ووجهة الضبط ودافعيه الانجاز لدى عينة من طلاب جامعتي المنصورة وأم القرى ، دراسة تحليلية ، بحوث المؤتمر السنوي السادس لعلم النفس في مصر ، الجمعية المصرية للدراسات النفسية الجزء الثاني.
- ٧- محمد حسن علاوي : سيكولوجية التدريب والمنافسات ، الطبعة الرابعة ، القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٧٨.
- ٨- محمود عبد القادر محمد : دراسة مقارنة لأثر البيئة في الميل الرياضية لتلاميذ المرحلة الابتدائية في الريف والحضر ، رسالة ماجستير غير منشورة ، ١٩٧٥.

- 9- Antion, D.L. & Michael,W.R: Short Term Predictivity of Demographic, Affective, Personal and Cognitive Variables in Relation to Criterion ~Measures of Cheating Behaviors, Educational- Psychological Measurements,1983.
- 10- Bqumgertner & Jackson, A.S.: Measurement for Evaluation in Physical Education,2nd ed. W.M.C. Brown Company pubugue Lowa,1983.
- 11- Johnson,P.B.: Achievement, Motivation and Success does the End Justify the Means, J.of pers Soc. psych.1981.
- 12- Lao,R.C.: Different Factors Affection Male and Female Academic performance in Higdh School, J.of psychology,1980.
- 13-Mathwes, D.: Measurement in physical Education,5th ed, w.B. Saunders Company, philadelphia, London,1978.
- 14-Ogilive, B.C.et.al : Athletic Motivation Inventory Manual, Sanjose, California,1975.
- 15- Ratik, J.G.: Cocepts of Motor Learning, Implication for Skill Development Children, Queen,s University, Kingston, Ontario, Canada,1974.
- 16- Singer,R,N.: Motor Learning and Human performance, Macmillan Phblishing Co., New York, Third Edition,1980.
- 17- Smith, K.U.& smith, M.F.: Cybernetic privciples of Learning and Educational Design,Molt Rinehart- Winston, New York,1966.
- 18- Synne=, J.: Understanding Human Motivation, N.Y,McMillan pyblishing Company,Inc.,1/978.
- 19- William E.Warren Coaching and Motivation: A Practical Guide to Maximum Athletic performance, New Jorsey, prentice Hall Inc.,1983.
- 20- Woolfolk, A.E: Educaational psychology for Teachers, USA, Prentice Hall,Ino.,1980.

## **الملخص**

**الدافع للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي وعلاقتهما**

**بمستوى الأداء لناشئات في الكرة الطائرة**

**د. ابتهاج احمد عبد العال عماشة**

أجريت هذه الدراسة للتعرف على العلاقة بين الدافع للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي من مجموعتي المستوى الأعلى والمستوى الأقل في الأداء لناشئات الكرة الطائرة وأيضاً التعرف على الفروق في الدافع للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي بين مجموعتي المستوى الأعلى والمستوى الأقل في الأداء لناشئات الكرة الطائرة .

وقد اختيرت العينة من ناشئات الكرة الطائرة تحت ١٥ سنة من أندية الشمسي ، هيليووليس ، القاهرة الأهلي ، حيث بلغت العينة (٦٠) ناشئة.

وقد اسفرت نتائج الدراسة عن وجود علاقة ارتباط دالة احصائية بين الدافع للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي ومستوى الأداء لناشئات الكرة الطائرة ووجود علاقة ارتباط دالة احصائية بين القدرة على التعلم الحركي ومستوى الأداء لناشئات وتوجد فروق بين المستوى المرتفع والمستوى المنخفض والدافع للإنجاز والقدرة على التعلم الحركي لناشئات الكرة الطائرة .

## Research Summary

# ACHIEVEMENT MOTIVATION, MOTOR LEARNING ABILITY AND THERE RELATION TO JUNIOR LEVEL OF PERFORMANCE IN VOLLEYBALL

@ Dr.Ibtehag Ahmed Abd Alal Amasha

This study was carried out to identify the relationship between achievement motivation and motor learning ability in two groups of Junior female volleyball players, the higher level of performance group and the Lower level of performance group and also to know differences in achievement motivation and motor learning ability between such two groups of Junior female volleyball players.

The study sample was chosen from junior female volleyball players under 15 years of age from Al Shams, Heliopolis, Cairo and Al Ahli Sporting Clubs. The sample involved (60) Junior female volleyball players. The results concluded that there is a significant correlation between achievement motivation, motor Learning ability and level of performance of junior female volleyball players. There is a significant correlation between motor Learning ability and level of performance of the Junior female volleyball players . There are differences in the higher and the Lower level of performance, achievement motivation and motor learning ability of Junior female volleyball players.