

دور الاعلام الرياضي التوعوي للحد من اصابات العمود الفقري لدى لاعبي كرة القدم في الجمهورية اليمنية

جامعة الحديدة - الجمهورية اليمنية

د. أحمد عطية عبيد فتير
أ. محمد مهدي يحيى

الملخص:

يهدف البحث الى التعرف على الاصابات الاكثر شيوعا في العمود الفقري عند اللاعبين في الجمهورية اليمنية، التعرف على اهم الاسباب التي ادت الى الإصابة في العمود الفقري عند اللاعبين في الجمهورية اليمنية، التعرف على دور الاعلام الرياضي (المئية، والمقروءة، المسموعة) التوعوي للحد من اصابات العمود الفقري عند لاعبين كرة القدم في الجمهورية اليمنية، عينة البحث قواما (252) لاعب كرة قدم، اهم نتائج البحث:

- هناك اصابات في العمود الفقري متفاوتة بين البسيطة والمتوسطة والشديدة وبنسبة مؤوية تقدر بـ (20.64%) عند افراد عينة البحث.
- هناك اسباب عديدة ادت الى حدوث الاصابة في العمود الفقري لدى اللاعبين اهمها قلة الاحماء، تكثيف الحركة، احتكاك مع الخصم، أرضية الملعب.
- الاعلام الرياضي اليمني ليس له دور فاعل للحد من اصابات العمود الفقري عند اللاعبين في كرة القدم في الجمهورية اليمنية ونسبة ما يقدمه من برامج توعوية للوقاية من الاصابات تقدر بـ (13.10%) للمقروءة (9.52%) للمرئية (6.35%) للمسموعة.

مقدمة واشكالية البحث:

بعد الإعلام الرياضي قدماً وحديها بمثابة المدرسة التي تؤدي عمل المؤسسات الرياضية المختلفة كالأندية الرياضية ومرافق الشباب بل والتعلمية منها وبرامجها المختلفة، وللإعلام الرياضي دور كبير وفعال لتقديم خدمة جليلة للمجتمع ويظهر بجلاء من حيث رفع مستوى الثقافة الرياضية للجمهور وزيادة الوعي الرياضي بأهمية الرياضة في حياتهم العامة والخاصة وحل اغلب المشكلات الرياضية حتى لا تقاد اسرة في مجتمع من المجتمعات الا ولديها متبعين للرياضة وبشكل يومي عبر وسائل الاعلام وخاصة الفضائيات.

وفي ظل التقدم العلمي والتكنولوجي الكبير والسرع في المجال الرياضي تبرز أهمية الإعلام الرياضي في ضرورة إهاطة الأفراد في المجتمع علماً بكل ما يدور من أحداث وتطورات في هذا المجال، هذا فضلاً عن زيادة تدفق المعلومات الرياضية وزيادة مصادرها وتشابك المجال الرياضي بال مجالات الأخرى سواء الاقتصادية أو الاجتماعية أو السياسية او الصحية، وعدم قدرة الفرد على متابعة وملاحظة هذا التدفق من المعلومات والذي يعد أمراً صعباً فائقاً ما يوصف به هذا العصر هو (عصر المعلومات) نتيجة التقدم الذي حققه الكمبيوتر والأقمار الصناعية وانتشار شبكة المعلومات (الإنترنت) ومن هنا تبرز أهمية الدور الذي يقوم به الإعلام الرياضي في التغلب على هذه الصعوبات بما يساعد جمهور الرياضة على استيعاب كل ما هو جديد في المجال الرياضي والتحاور معه (احمد فاروق، 2002، ص 24)

لذلك أصبح الإعلام الرياضي في عصرنا الحالي ظاهرة فنية أمنتها الرياضة الحديثة بجانب من الإمكانيات الكبيرة ، وضاعفت من قيمتها كقوة فاعلة في التأثير على اللاعبين عن طريق ما تقوم به وسائل الإعلام من نشر الأخبار والمعلومات الرياضية وحل الكثير من المشكلات الرياضية.

ومن هذه المشكلات المشكلات الصحية والحركية التي يتعرض لها اللاعب من خلال ممارسته للنشاط الرياضي مما تعيق قيامه بمتطلبات هذا النشاط، وتعد إصابات العمود الفقري من أكثر هذه المشكلات، نظراً لعدة مسبباتها فتعد زيادة الجهد البدني (الحمل الزائد) أو تأدية تمرينات بدنية بطريقة خاطئة تعرضه لإحدى الصدمات المباشرة للفقرات أو التواءات وكدمات العمود الفقري ناهيك عن الإصابات المباشرة لللاعبين الناتجة عن العنف في الملاعب أثناء منافسات كرت القدم.

كذلك الآلات الرياضية الحديثة نجد أن استخدامها السيئ يؤدي الى حدوث بعض المشاكل الصحية في العمود الفقري من ضعف الأربطة والغضاريف وصولاً إلى الانزلاق الغضروف نتيجة استخدام هذه الأجهزة لفترات طويلة في أوضاع خاطئة والتي يكون معظمها في الفقرات العنقية أو القطنية كما تحدث هذه الإصابات كنتيجة للإجهاد الزائد للأربطة العضلية بين الفقرات أو لوجود ضعف تكولوجي في القرص الليفي المحيط بالنواة الهلامية الغضروفية. ومفاصل العمود الفقري هي مفاصل ليفية غضروفية ويكون الغضروف ما بين الفقرات فيتكون القرص الغضروف من نواة غضروفية في الوسط ويحيط بها قرص ليفي قابل ومحتمته الأساسية هي امتصاص الصدمات أثناء المشي أو الحركة ويسمح بالحركة الطبيعية ما بين الفقرات، وت تكون النواة الغضروفية من مادة جيلاتينية ونسبة كبيرة من الماء وعندما تقل كمية الماء تدرجياً مع تقدم العمر تقل مرونة القرص الليفي ويصغر حجمة وهذا بدوره يساعد على فتق هذا القرص الليفي تحت أي ضغط مفاجئ مما يؤدي لخروج النواة الغضروفية لمسافة بسيطة أو كبيرة في الاتجاه الأمامي أو الخلفي أو على أحد

الجانبين فتسبب ضغطاً على العصب المجاور لها والخارج من قناة النخاع الشوكي محدثاً ألمًا في الجزء الذي خرج منه وربما يمتد هذا الألم إلى الطرف الذي يغذيه ذلك العصب المضغوط نتيجة الضغط المباشر أو الاحتكاك المستمر نتيجة لتحرك الفقرات، وتبعاً لهذا الضغط الواقع على العصب يتاثر الجزء الذي يغذيه هذا العصب فتقل الأفعال المنعكسة أو الاتعكاسية لهذا الطرف، وتدرجياً يشعر المصاب بالألم في الظهر أو التحدير عند الحركة، ومع مرور الوقت يصاب الطرف بالضعف والضمور.

فن خلال علاجنا وتأهيلنا للإصابات الرياضية في مركز التأهيل والعلاج الطبيعي (المستشفى) بالحديدة وجدنا ان اغلب الإصابات التي واجهناها هي إصابات في العمود الفقري لدى اغلب اللاعبين وخاصة لاعبي كرة القدم والتي تتطلب الى علاج وتأهيل لفترات طويلة. هذا ما دفعنا الى البحث عن انواع اصابات العمود الفقري والاسباب التي ادت الى الاصابة ومعرفة الدور الذي تقدمة وسائل الاعلام للحد من هذه المشكلة من اجل ذلك نطرح التساؤلات الآتية:

تساؤلات البحث:

- 1 ماهي الإصابات الأكثر شيوعاً في العمود الفقري عند لاعبي كرة القدم في الجمهورية اليمنية.
- 2 ماهي اهم الاسباب التي ادت الى الإصابة في العمود الفقري عند لاعبي كرة القدم في الجمهورية اليمنية.
- 3 هل الاعلام الرياضي (الم Reliable، المفروعة، المسمومة) له دور توعوي فاعل للحد من اصابات العمود الفقري عند لاعبين كرة القدم في الجمهورية اليمنية.

فرض البحث:

- 1 هناك اصابات مختلف في العمود الفقري عند لاعبي كرة القدم في الجمهورية اليمنية.
- 2 هناك اسباب أدت الى الإصابة في العمود الفقري عند لاعبي كرة القدم في الجمهورية اليمنية.
- 3 الاعلام الرياضي (الم Reliable، المفروعة، المسمومة) ليس له دور توعوي فاعل للحد من اصابات العمود الفقري عند لاعبين كرة القدم في الجمهورية اليمنية.

أهداف البحث:

- 5 التعرف على اصابات الأكثر شيوعاً في العمود الفقري عند اللاعبين في الجمهورية اليمنية.
- 6 التعرف على اهم الاسباب التي ادت الى الإصابة في العمود الفقري عند اللاعبين في الجمهورية اليمنية.
- 7 التعرف على دور الاعلام الرياضي (الم Reliable، المفروعة، المسمومة) التوعوي للحد من اصابات العمود الفقري عند لاعبين كرة القدم في الجمهورية اليمنية.

المفاهيم الدالة:

الاعلام الرياضي:

يدرك جلال العبادي(1989) أن الإعلام الرياضي هو جزء مهم من عملية خلق الوعي ورفع مستوى الثقافة الرياضية بين الجماهير من خلال إيجاد العلاقات الاباحية بين الأفراد والمجتمع مع التربية الرياضية بصفتها ظاهرة اجتماعية وحضاروية مرتبطة بالمجتمع(جلال العبادي، 1996، ص 81) ويعرف خير الدين وعطاء حسن (1998) الإعلام الرياضي بأنه عملية نشر الأخبار والمعلومات والحقائق الرياضية وشرح قواعد والتقوين الخاصة بالألعاب والأنشطة الرياضية للجمهور بقصد نشر الثقافة الرياضية بين أفراد المجتمع وتنمية وعيه الرياضي(خير الدين، عطاء حسين، 1998، ص 22) **الاصابات الرياضية:**

وهي تأثير نسيج أو مجموعة من الأنسجة بهؤثر خارجي أو ذاتي مما يؤدي إلى تعطيل عمل أو وظيفة ذلك النسيج، وتعرف كذلك بأنها خلل يصيب عضواً أو أكثر من أعضاء جسد الرياضيين خلال التربينات أو المباريات مما يؤدي إلى تعطيل هذا العضو بشكل مؤقت أو دائم، عن القيام باليوظيفة الطبيعية هارون العمود الفقري (هارون، 1995، ص 87)

العمود الفقري هو عمود متحرك يقع في المحور الرأسي الخلفي للجسم ويصل الطرف العلوي بالطرف السفلي فتتصل به الجمجمة من أعلى والقصص الصدري في المنطقة الصدرية والوحوض في المنطقة العجزية عن طريق مفاصل زلالية وليفية، ويكون العمود الفقري في الإنسان من مجموعة فقرات عظمية يفصل بينها أقراص غضروفية لينه تعطي العمود الفقري المرونة في الحركة فيتمكن الشخص من عمل حركاته بسهولة.

(<http://www.bdnia.com/?p=3719>)

منبع البحث:

استخدم الباحثان المنهج الوصفي بأسلوب المسح وذلك ملائمة لطبيعة البحث.

أدوات البحث:

استخدم في الدراسة ثلاث استمرارات: الاستمارة الأولى تقيس دور الاعلام الرياضي التوعوي والاستمارة الثانية تقيس نوعية الاصابة في العمود الفقري الاستمارة الثالثة تقيس الاسباب التي ادت الى اصابة العمود الفقري وهي من تصميم الباحثان. كما تم عرض اللاعبين المصابين على اخصائين في العظام والمخ والاعصاب لتحديد نوع الاصابة بدقة.

اختبار الصدق:

للتأكد من صدق الاختبارات ملائمتها على البيئة اليمنية، استخدم الباحثان معامل الصدق الناقي وهو الجذر التربيعي لـ (معامل الثبات) حيث بلغت درجة الصدق لاستمارة الاعلام الرياضي بـ (0.87)، أما الاستمارة الخاصة بالأسباب التي ادت الى الاصابة بـ (0.85) واستمارة التي تقيس نوعيات الاصابة (0.83) والتي توضح بأن الاختبارات تتمتع بدرجة صدق ذاتي عالية.

الثبات:

للتأكد من ثبات الاستبيانات قام الباحثين بتوزيع الاستبيانات على عينة صغيرة ممثلة بنادي شباب الجيل من الدرجة الثانية في كرة القدم بالحديدة وعددهم (18) لاعب وهم يمثلون الى حد كبير مواصفات العينة الرئيسية، ثم قمنا بجمع الاستمرارات بعد إجاباتهم كلها واعدنا توزيع هذه الاستمارة في نهاية الأسبوع الثاني على نفس العينة، وقمنا بحساب قيمة الثبات للمقياسيين بطريقة (α) كرونباخ وجدنا اختبار الاعلام الرياضي درجته تقدر بـ (0.92) وهو ما يدل على أن الاختبار ثابت، واختبار مقياس الاصابات العمود الفقري درجته بـ (0.88) وهو ثابت، واستمارة نوعية الاصابات تقدر بـ (0.80) ويتزامن بالثبات، يمكن تطبيق الاختبارات على العينة الأصلية.

عينة البحث:

عينة البحث تم اختيارها بالطريقة العمدية مكونة من (252) لاعب من (14) نادي في كرة القدم من الدرجة الاولى وبواقع (18) لاعب من كل نادي.

مجالات البحث:

- المجال البشري: اعتمدت هذه الدراسة على عينة مكونة من (252) لاعب.
- المجال المكاني: مقرات الاندية الرياضية
- المجال الزماني: العام الدراسي بدا بتطبيق البحث خلال الفترة 10/12/2012 الى 11/23/2013 للموسم الرياضي 2012-2013.

الأدوات الإحصائية:

استخدم في الدراسة الأدوات الإحصائية الآتية:

- النسبة المئوية - التكرارات - معامل الثبات (α) ألفا كرونباخ.

عرض النتائج ومناقشتها:

1. تحقيقاً للهدف الأول والذي مفاده: التعرف على الاصابات الأكثر شيوعاً في العمود الفقري عند اللاعبين في الجمهورية اليمنية.

جدول (1) يوضح التكرارات والنسبة المئوية لنوع اصابات العمود الفقري لدى افراد العينة

اصابات العمود الفقري	النسبة المئوية	التكرارات
الآلام وآوجاع في الظهر	8.33	21
كدمات ورpusosis في الظهر	6.74	17
التهاب في عصب وفقرات العمود الفقري	2.38	6
الحناءات وانحرافات في العمود الفقري	2.00	5
تمزق في اربطة فقرات العمود الفقري	0.79	2

0.40	1	انزلاق غضروفي
-	-	كسور في العمود الفقري
20.64	52	مجموع اللاعبين المصابين
79.36	200	مجموع اللاعبين الغير مصابين
100	252	المجموع

الجدول (1) يوضح نوع الاصابة في العمود الفقري لدى اللاعبين فقد بلغت نسبة (8.33%) وهي النسبة الاكبر في عدد اللاعبين الذين يعانون من آلام وآلام في الظهر لأسباب كثيرة قد تتعلق بالأجهزة الوظيفية للجسم كالجهاز الهضمي والبولي والتناصلي والدوري التنفسى والعصبى، منها كذلك الشد العضلى، التشوهدات التشريحية والضعف البدنى.

اما بالنسبة للنوع الثاني من الاصابة هي كدمات في اظهر بنسبة (6.74%) ويعزى ذلك كون كرة القدم تؤدى الى الاحتكاك المباشر والقوى مع الشخص، والتعرض للسقوط على الارض ما يسبب كدمات ورضوض في الظهر والشعور بالألم.

والنوع الثالث هو التهاب في عصب وفقرات العمود الفقري، ويرجع الباحث ذلك الى السبب الثاني وهى الكدمات التي تعرض لها اللاعب اثناء المباريات والتي لم تخضع للعلاج من الاصابة مما تتحول الى التهاب في عصب وفقرات العمود الفقري، وهذا الالتهاب يسبب لدى بعض اللاعبين اخناءات وانحرافات في العمود الفقري وبنسبة مئوية تقدر بـ (2.00%)، وزيادة الاختلاف والاختفاء تؤدى الى التمزق الجرئي أو الكلبي في فقرات العمود الفقري وهذا التمزق يسبب انزلاق غضروفي في احدى فقرات العمود الفقري مما يعيق اللاعب عن ممارسة كرة القدم.

اذن نستنتج من ذلك ان هناك اصابات في العمود الفقري عند لاعبى كرة القدم في الجمهورية اليمنية بنسبة مئوية تقدر بـ (20.64%)

2. تحقيقاً للمهدى الثاني والنوى مفاده: التعرف على الأسباب التي ادت الى الإصابة في العمود الفقري عند اللاعبين في الجمهورية اليمنية:

جدول يوضح التكرارات والنسبية المئوية للأسباب التي ادت الى اصابات العمود الفقري

أسباب اصابات العمود الفقري	التكرارات	النسبة المئوية
قلة الاحماء	68	27.00
تكنيك الحركة الخاطئ	62	24.60
شدة خارجية (الاحتكاك بالأدوات الرياضية)	33	13.09
احتكاك مع المخص	29	11.50
أرضية الملعب	22	8.73
اللياقة البدنية	15	5.95
إيجاد في التدريب	14	5.55
سوء التغذية	6	2.38
الحالة النفسية	3	1.20

المجموع الكلي	252	100
---------------	-----	-----

يوضح الجدول اسباب الاصابة في العمود الفقري فقد جاءت نتائجه على التوالي حيث بلغت نسبة (27.00%) من اللاعبين الذين ارجواوا السبب الاول في اصابة العمود الفقري الى قلة الاحماء قبل التدريب، وهو ما يدل على أن الاحماء ذو أهمية كبيرة قبل التدريب في كرة القدم حيث أن قلة الاحماء يجعل أحزمة الجسم غير مستعدة لمواجهة الجهد الذي يقع عليها، وهذا الجهد يكون عادة بصورة مفاجئة وبما أن هناك نقص في كمية الدم الوالصة إلى العضلات وتقص مرونة المفاصل والأربطة (العمود الفقري) فأنها تكون في هذه الحالة قابلة للإصابة أكثر من الحالة الاعتيادية عند الإحماء الجيد.

(الصفار، 1981، ص 51)

ويؤكد ذلك النعيمي 1997 بان قلة الاحماء الغير جيد لأحزمة الجسم يؤدي الى عدم تواافق في الانعكاس العصبي العضلي وهذا بدوره يسبب في حدوث الإصابة. (النعيمي، 1997، ص 72)

اما بالنسبة للتكتيك الحركي الخاطئ فقد جاء في المتبعة الثانية من حيث أسباب الإصابة بعد الإحماء، حيث بلغت نسبة (24.74%) من اللاعبين الذين اجابوا على التكتيك الحركي، وهو ما يؤكد على أن الأداء الصحيح للمهارات الحركية والذي يقوم به اللاعبون أثناء المباريات أو أثناء التدريب يكون عادة بمستوى عالي من الشدة والقوة، الأمر الذي يجعل الجزء الذي يقوم بالحركة واقعا تحت تأثير قوي ويتضاعف هذا عند أداء المهارات بصورة خاطئة الأمر الذي يؤدي إلى حدوث إصابات مختلفة في الأجزاء المؤدية والمشاركة في تنفيذ المهارات والعكس صحيح حيث أن التكتيك الجيد يؤدي إلى اقتصاد في بذل الجهد ومن ثم يقلل من حدوث الإصابة، وأن للأداء الصحيح دورا مهما في تنفيذ الواجبات الحركية التي تطلبها لعبة كرة القدم ويعرف بأنه " أحسن الحلول لواجب حركي معين" وعندما يتحققه اللاعب بدقة تصبح حركته اقتصادية وموجهة وعلى اثر ذلك تقل نسبة الإصابات (حسين 1980، ص 133).

اما الشدة الخارجية (الاحتراك بالأدوات) جاءت بنسبة (13.09%)، والاحتراك مع الجسم بنسبة (11.50%) والسقوط على أرضية الملعب بنسبة (8.73%)، وهذه بمجموعها تشكل نسبة كبيرة من أسباب الإصابات في العمود الفقري.

وأن التكتيك الصحيح لللاعب وعدم مخالفة قوانين اللعبة يؤدي إلى قلة الاحتراك مع الجسم مما يؤدي إلى قلة حدوث الإصابات كذلك فإن سوء الأدوات المستخدمة في اللعبة من ملابس رياضية وأحذية غير مناسبة وكرات غير قانونية وأدوات اللعبة غير المناسبة تؤدي كذلك إلى كثرة حدوث الإصابات.

ومن أسباب الإصابة في العمود الفقري ايضا النقص في بعض عناصر اللياقة البدنية فقد بلغت نسبتها (5.95%) وهي تعتبر الأساس في تنفيذ المهام الرياضية والمهارية وأن عدم توافر الحدود المعقولة في اللياقة البدنية يؤدي إلى الكثير من الإصابات إذ يذكر (محمد علي) أن قلة المطاولة العضلية والعصبية والاستمرار بأداء الجهد الذي يتطلب شدة عالية يؤدي إلى الإصابة نتيجة إرهاق العضلة وعدم القدرة على الاستجابة العصبية الموجهة لها (محمد علي، 1986، ص 356).

وهذا ينطبق على الإهماد في التدريب فأن حدوثه يسبب في الإصابة الرياضية وجاء بنسبة (55.55%) اذ يؤدي إلى هبوط في المستوى البدني والمهاري، أن الترينين الحاطئ وعدم برجمة التدريب يؤدي إلى حدوث الإهماد بسرعة وهو يصيب عادة النخبة الممتازة من اللاعبين لتفانيهم في اللعبة أو الترينين.

اما التغذية فنقصانها يؤدي إلى الإصابة بنسبة (2.38%) ما يعني ان التغذية الجيدة لها دورا مهما في التقليل من الإصابة بحيث أن الغذاء المتوازن والذي يحتوي على كامل العناصر الغذائية بجميع أنواعها مسؤول عن الفعاليات الاض息ية للجهاز العصبي والعضلي والذي يشكل المرتكز في العمل الرياضي، كما أن زيادة تناول المواد الغذائية أو نقصانها تؤديان إلى أمراض التغذية بصورة خاصة على مستوى الأعداد البدنية (حسن عادل، 1995، ص 78).

كما تلعب الحالة النفسية لللاعب دورا مهما في حدوث الإصابات بنسبة (1.20%) اذ أن التوتر النفسي وقلق المنافسة يدفع اللاعب الى ارتكاب الخشونة والعنف غير المبررين مما تؤدي إلى إصابة اللاعب والخصم. (وديع ياسين، 1985، ص 25)

3- تحقيقاً للهدف الثالث والذي مفاده: التعرف على دور الاعلام الرياضي (المزيدية، والمقروعة، المسموعة) التوعوي للحد من الورق في اصابات العمود الفقري عند لاعبين كرة القدم في الجمهورية اليمنية.

وسائل الاعلام	المجموع	نعم	لا	المجموع	نعم	لا	المجموع	نعم	لا	المجموع	نعم	لا	المجموع		
المقروءة (الصحف والمجلات الرياضية)	13.10	33	نعم	المجموع	9.52	24	نعم	المجموع	6.35	16	نعم	المجموع	93.65	236	لا
	86.90	219	لا		90.48	228	لا		90.52	252	نعم		100	252	لا
المرأة (قنوات التلفزيون الفضائية والارضية)	100	252	نعم	المجموع	9.52	24	نعم		9.52	252	نعم		100	252	لا
	90.48	228	لا		90.48	228	نعم		90.48	252	نعم		100	252	لا
المسموعة (مطارات الراديو)	100	252	نعم	المجموع	6.35	16	نعم		6.35	252	نعم		100	252	لا
	93.65	236	لا		93.65	236	لا		93.65	252	نعم		100	252	لا

الجدول (3) يوضح دور الاعلام الرياضي (المقروءة، المرأة، المسموعة) للحد من اصابات العمود الفقري لدى لاعبي كرة القدم في الجمهورية اليمنية فقد جاءت النتائج على ان نسبة (86.90) من استجابة اللاعبين اجابوا في حقل بـ (لا) مقابل نسبة (13.10%) اجابوا بـ (نعم) وهو ما يعني على ان الاعلام الرياضي المقروء عبر (الصحف والمجلات الرياضية) ليس له دور توعي للحد من اصابات العمود الفقري عند اللاعبين. وبالنسبة لدور وسائل الاعلام المرأة فقد جاءت نسبة (90.48%) من استجابات اللاعبين في حقل (لا) مقابل نسبة (9.52%) في حق (نعم) مما يوضح لنا غياب الاعلام الرياضي المائي (قنوات التلفزيون الفضائية والارضية) ودوره غير ايجابي للحد من اصابات العمود الفقري. اما فيما يخص دور وسائل الاعلام المسموعة فقد اجاب اللاعبين بـ (لا) بنسبة مئوية تقدر بـ (93.65%) مقابل نسبة (6.35%) من الاستجابات في حقل (لا) مما يدل على ان وسيلة الاعلام المسموعة عبر (مطارات الراديو) لا تلعب دور للحد من اصابات العمود الفقري. نستنتج خلال النتائج التي تحصلنا عليها ان نسبة مساهمة الاعلام الرياضي اليمني ضعيفة اي لا يوجد تفاعل بين الإعلام الرياضي والمجتمع حل المشاكل الصحية كاصابات العمود الفقري عند اللاعبين الناتجة عن العنف في الملاعب اثناء منافسات كرة القدم او استخدام الادوات الرياضية بصورة خاطئة او نتيجة الشحن النفسي الزائد الذي يتلقاءه اللاعب قبل المباريات مما يوقعه ويوقع غيره في الاصابة.

فقد ايد ذلك صالح خليل (1998) على أن علاقة الفرد بضمون المواد الإعلامية للإعلام الرياضي هي علاقة تأثير مباشر وتلقائي فالإنسان الذي يتعود لأي مادة إعلامية في الإعلام الرياضي سواء أكانت صحفية أم تلفزيونية أم إذاعية يتأثر بضمونها مباشرة وخلال فترة قصيرة. (صالح خليل، 1998، ص 182)

كما ذكر دنيس ماكويل (1992) ان وسائل الإعلام الرياضي تعمل عملية التنشئة الاجتماعية وهي عملية تعلم وتعليم وتربيه تقوم على التفاعل الاجتماعي بين الفرد والوسائل التعليمية والتنقية المختلفة وتهدف إلى إكساب الفرد اتجاهات وسلوكيات مناسبة لدوره الاجتماعي ومن ثم تكده من مساعدة جماعته والتوفيق الاجتماعي معها وتكسبه الطابع الاجتماعي وتيسير له الاندماج في الحياة الاجتماعية.(دنس ماكويل، 1992، ص 196_198).

اما محمد عبد الرحمن (1994) جاء عنه أن مشاهدة الفرد بعض مظاهر العنف في إحدى المباريات من خلال التلفاز أو عند قراءته عنها في إحدى الصحف الرياضية فإنه سوف يحاكيها ويحاول تطبيقها في واقع حياته ويسعى هذا المنحني في دراسة تأثير مضمون الإعلام الرياضي بنظرية المحتنة أو نظرية الرصاصة، وأن الرسائل الإعلامية مما كان نوعها والتي تبناها وسائل الإعلام تؤثر في الإنسان المتلقى ولها تأثير مباشر كما لو انه حقن بإبرة مخدرة أو أطلقت عليه رصاصة. (محمد عبد الرحمن، 1994، ص 16)

اذن الاعلام الرياضي يعمل دور التطعيم ضد الأمراض ،فالجرعات المتتالية والمفاهيم والقيم الرياضية التي تلقاها من الإعلام الرياضي تشبه الأموال التي نحقن بهاكي تقل أو تندم قدرة الجراثيم على التأثير في أجسامنا.

الاستنتاجات:

من خلال نتائج البحث الميداني توصلنا الى الاستنتاجات الآتية:

- 1- هناك اصابات في العمود الفقري بنسبة مئوية تقدر بـ (20.64%) لدى لاعبي كرة القدم في الجمهورية اليمنية.
 - 2- اهم الاسباب التي ادت الى اصابات العمود الفقري قلة الاحماء، تكثيف الحركة، شدة خارجية (الاحتكاك بالأدوات الرياضية)، احتكاك مع الخصم، أرضية الملعب، اللياقة البدنية، إجهاد في التدريب، سوء التغذية، الحالة النفسية.
- الاعلام الرياضي (المقروءة، المرئية، والمسموعة) ليس لها دور فاعل للحد من اصابات العمود الفقري عند اللاعبين في كرة القدم في الجمهورية اليمنية.

الوصيات:

- 1- اجراء الفحوصات الطبية الاولية لللاعبين الذين لديهم آلام واوجاع بسيطة في العمود الفقري لمعرفة السبب الحقيقي لها.
- 2- فحص اللاعب المصاب في العمود الفقري بأشعة الرنين المغناطيسي لما له من اثر كبير في تشخيص الإصابة بدقة وتحديد درجة المفرقات العضلية والانزلاقات الغضروفية.
- 3- الاسترشاد بالبرامج التأهيلي وتعميم استخدامه في المراكز والمؤسسات العلاجية والمستشفيات.
- 4- ضرورة مراعاة التنوع ما بين العمل العضلي الثابت والمحرك أثناء تنفيذ تمرينات الإطالة أو القوة العضلية بما يتناسب مع حالة كل مصاب واتجاه الإصابة.
- 5- الاهتمام بالبرامج التدريبية (الاحمال التدريبية) وفق اطر علمية مقتنة لتفادي الحمل الزائد على عضلات وفقرات العمود الفقري لتفادي الإصابة.
- 6- الاهتمام بصيانة الملاعب والأدوات الرياضية لتفادي اصابات العمود الفقري عند اللاعبين.
- 7- نوصي الاعلام الرياضي بعدم الشحن الزائد وتحريض اللاعبين على العنف في الملاعب تفادي لاحتكاك اللاعبين اثناء المباريات مما يسبب حدوث اصابات.
- 8- الاستعانة بالاعلام الرياضي (المرئية، المقروءة، المسموعة) لتشخيص برامج توعوية صحية أسبوعية توضح من خلالها اسباب اصابات الرياضية وخاصة اصابة العمود الفقري وكيفية الوقاية منها.
- 9- توجيه الباحثين للقيام بدراسات مشابهة لهذه الدراسة لجميع اصابات الرياضة وفي جميع الاعاب الرياضية.

المراجع العربية:

- 1- احمد فاروق احمد؛ الإعلام الرياضي وعلاقته بالقرارات الصادرة عن الاتحاد المصري لكرة القدم والخاصة بإقالة الجهاز الفني للمنتخب الوطني للفترة من (1995-2000) ، رسالة ماجستير، جامعة حلوان، كلية التربية الرياضي للبنين، 2002.
- 2- سام هارون، وآخرون (١٩٩٥) : الصحة والرياضة، مؤسسة وائل للنسخ السريع، ط ١ الجامعة الأردنية، الأردن، 1995.
- 3- جلال العبادي، أهمية وسائل الإعلام في نشر الثقافة الرياضية بين أوساط الشباب : مجلة التربية الرياضية، العدد(12) كلية التربية الرياضية، جامعة بغداد، 1996.
- 4- خير الدين علي عويس وعطا حسن، الإعلام الرياضي، ج ١ ط ١، القاهرة ، دار الكتاب للنشر ، 1998.
- 5- دنيس ماكويل ؛ الأعلام وتأثيراته – دراسات في بناء النظرية الإعلامية ، (ترجمة) عثمان العربي، ط ١ القاهرة، دار الفكر العربي ، 1992.
- 6- رائد سالم النعيمي، الإصابات الشائعة لدى كلية التربية الرياضية، جامعة الموصل، العدد الخامس، 1997.
- 7- سامي الصفار، وآخرون ، كرة القدم، ج ٢، مديرية دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل، 1981.
- 8- صالح خليل أبو أصبع؛ مدخل إلى الاتصال الجماهيري، ط ١، القاهرة، دار آرام للنشر والدراسات والتوزيع، 1998.
- 9- عادل علي حسن، الرياضة والصحة، ط ١، الإسكندرية، 1995.
- 10- قاسم حسين، ونصيف، علم التدريب، مؤسسة دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل، 1980.
- 11- محمد عبد الرحمن الحفيظ، تأثير وسائل الإعلام – دراسة في النظريات والأساليب، الرياض، مكتبة العبيكان، 1994.