



The reality of sports injuries among first-class football referees in the Iraqi Premier League

Mustafa Mohsen Falih * 

Al-Mustansiriya University. Student Activities Department, Iraq.

*Corresponding author: Mustafa.mohsin@uomustansiriyah.edu.iq

Received: 09-07-2024

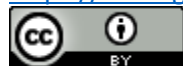
Publication: 28-08-2024

Abstract

Sports injuries of all kinds that occur to football referees are a phenomenon that calls for the attention of all those responsible for managing sports activities by identifying the reality and most important sports injuries that occur and providing methods and means that work to treat and rehabilitate them and limit their occurrence in the future. The importance of the research lies in identifying the reality and most important common sports injuries that football referees are exposed to by preparing a questionnaire form for the most important types of different sports injuries and the period of occurrence of the injury that football referees may be exposed to during the season, the most common of which is among referees and first-class assistant referees. The researcher prepared a questionnaire for the most common injuries among football referees in the first division of the Iraqi Premier League for the season (2022-2023 AD) to identify the rates of injuries and the most important and common injuries that Premier League referees are exposed to and the period of their occurrence during (preparation - match - tests) so that we can establish The appropriate scientific solutions for them, after they were prepared in detail and presented to the experts to seek their opinions and correct them before distributing them to the research sample. The questionnaire form was distributed to all first-class referees accredited by the Central Iraqi Football Federation and the Central Referees Committee of the Federation to arbitrate matches for the Iraqi Premier League for the season (2022-2023 AD), who number (170) referees from all governorates of Iraq.

Keywords

Sports Injuries, Common Injuries, Football Referees.



واقع الاصابات الرياضية لدى حكام كرة القدم الدرجة الاولى في الدوري العراقي الممتاز

م.م. مصطفى محسن فليح

Mustafa.mohsin@uomustansiriyah.edu.iq

العراق. الجامعة المستنصرية. قسم النشاطات الطلابية

تاريخ استلام البحث 2024/7/9 تاريخ نشر البحث 2024/8/28

الملخص

تعد الاصابات الرياضية بمختلف أنواعها التي تحدث لحكام كرة القدم ظاهرة تستدعي اهتمام كل القائمين على إدارة الأنشطة الرياضية وذلك بالتعرف على واقع واهم الاصابات الرياضية عرضتاً وتوفير الاساليب والوسائل التي تعمل على علاجها وتأهيلها والحد من حدوثها مستقبلاً. تكمن اهمية البحث في التعرف على واقع واهم الاصابات الرياضية الشائعة التي يتعرض لها حكام كرة القدم من خلال اعداد استبيان لاهم انواع الاصابات الرياضية المختلفة وفترة وقوع الإصابة التي قد يتعرض لها حكام كرة القدم خلال الموسم واكثرها شيوعاً ما بين الحكام والحكام المساعدين الدرجة الاولى. قام الباحث بأعداد استبيان لاهم الاصابات الشائعة لدى حكام كرة القدم الدرجة الاولى للدوري العراقي الممتاز للموسم (2022-2023م) للتعرف على نسب الاصابات واهم وأكثر الاصابات التي يتعرض لها حكام الدوري الممتاز وفترة حدوثها خلال (الاعداد- المباراة- الاختبارات) حتى نتمكن من وضع الحلول العلمية المناسبة لها وبعد ما تم اعدادها بشكل مفصل وعرضها على الخبراء للاستعانة بأرائهم وتصحيحها قبل توزيعها على عينة البحث. وقد تم توزيع استبيان الاستبيان على كافة حكام الدرجة الاولى المعتمدين من قبل الاتحاد العراقي المركزي لكرة القدم ولجنة الحكام المركزية في الاتحاد لتحكيم المباريات للدوري العراقي الممتاز لموسم (2022-2023م) والبالغ عددهم (170) حكم من كافة محافظات العراق.

الكلمات المفتاحية: اصابات رياضية، الاصابات الشائعة، حكام كرة القدم.

1- المقدمة:

إن لعبة كرة القدم تعد من الألعاب التي تمتاز بالاحتكاك البدني والجهد العالي نظراً لمتطلبات ومتغيرات حالات اللعب في المباراة الواحدة لذا أصبحت من الألعاب التي تنسم بنسبة عالية جداً من الإصابات الرياضية المختلفة ولاسيما حكام كرة القدم الذين يعتبرون جزءاً مهماً من اللعبة ويعتبر الحكام أكثر عنصر يحتاج إلى اللياقة البدنية وبذلك أقصى جهد ممكن نظراً لمجريات المباراة الواحدة وتطور الحاصل في اللعبة والاختبارات البدنية الخاصة للحكام المقننة من الاتحاد الدولي FIFA أدى ذلك إلى أعداد بدني أكبر وتدريبات خاصة حتى يتمكن الحكم من اجتياز الاختبارات البدنية واتخاذ القرارات السليمة في المباراة من خلال المواقف والتمركز الصحيح وعدم الشعور بالتعب البدني وكذلك تنوع واختلاف أرضيات الملعب خلال المباريات حيث كل ذلك أدى إلى كثرة حدوث الإصابات الرياضية المختلفة ولأسباب عديدة. حيث أن الإصابات الرياضية بمختلف أنواعها التي تحدث لحكام كرة القدم ظاهرة تستدعي اهتمام كل القائمين على إدارة الأنشطة الرياضية وذلك بالتعرف على أهم الإصابات الرياضية عرضاً وتوفير الأساليب والوسائل التي تعمل على علاجها وتأهيلها والحد من حدوثها. إذ أصبحت الإصابة واقعاً ملموساً وملازماً للحكام وبينهم من يتعرض للإصابة مرات عديدة في نفس أماكن الإصابة ومشابهاً للأسباب والفترة الزمنية خلال الموسم لذلك من الضروري التعرف على أنواع الإصابات وتشخيصها ومعرفة فترة وقوعها، لغرض الوقاية منها ومنع تفاقمها وتقليل الخسائر والحد منها مستقبلاً. لذا أرتى الباحث الخوض في الدراسة لمعرفة أكثر الإصابات شيوعاً لدى حكام كرة القدم الدرجة الأولى الساحة والمساعدين المعتمدين من قبل الاتحاد العراقي المركزي لكرة القدم ولجنة الحكام المركزية في تحكيم مباريات الدوري العراقي الممتاز لمعرفة أهم الإصابات الرياضية ونسبتها والفترة الزمنية وراء كل إصابة من خلال الاستمارة حتى يتمكن من وضع الحلول العلمية المناسبة لتقليل والوقاية من حدوث الإصابة مستقبلاً. وكما يهدف البحث إلى أعداد استمارة استبيان لأهم الإصابات الرياضية الشائعة لدى حكام كرة القدم للدوري العراقي الممتاز، والهدف الآخر التعرف على فترة الزمنية لوقوع الإصابات بين صفوف الحكام الدرجة الأولى للدوري العراقي الممتاز. ويفترض الباحث أن هنالك نسبة عالية من الإصابات الرياضية بين حكام كرة القدم الدرجة الأولى للدوري العراقي الممتاز.

يذكر دراسة: (Mario Cesar de Oliveira, 2015) بعنوان "إصابات حكام كرة القدم البرازيلية". "Injury incidence in Brazilian football referees" هدفت الدراسة إلى

بناء استمارة استبيان وجرى توزيعها على الحكام للتعرف على أسباب وعواقب الإصابات التي تعرض لها حكام كرة القدم باثر رجعي في ولايتي (ساو باولو، وريو غراندي، دو سول) ومقارنتها بين حكام الولايات في بما بينها، وكما هدفت الدراسة الى التعرف وقوع الاصابات في أثناء المباراة والتدريبات والاختبار البدني ، ويرجع ذلك أساساً إلى وجود فرق بين هذه الولايات التي تعد من بين أكثر كرة القدم البرازيلية تنافسية، وتكونت عينة الدراسة من 36 حكماً معتمدين من قبل الاتحاد البرازيلي لكرة القدم وتبين من خلال الاستمارة ان 22 إصابة تم تحديدها ، حدثت 59% (ن = 13) في أثناء التدريب ، و 23% (ن = 5) في أثناء الاختبار البدني و 18% (ن = 4) أثناء المباراة. وكانت أنواع الإصابة ونسبتها 45% (ن = 10) سلاطات، 45% (ن = 10) التواءات و10% (ن = 2) كسر، بشأن البيانات، ويمكننا تلخص بأن حكام كرة القدم يعانون من إصابات منخفضة في أثناء مباراة كرة القدم، مع حدوث المزيد من الإصابات في أثناء التدريب، أو الاختبار البدني. يذكر في دراسة (سميعة خليل محمد2002) دراسة تحليلية للإصابات الرياضية عند طلبة كلية التربية الرياضية.

ويهدف البحث الى:

- 1- معرفة أنواع الإصابات الرياضية وأسبابها ومواقعها والنشاطات التي حدثت فيها لطلبة كلية التربية الرياضية- جامعة بغداد.
- 2- وضع أسس وقائية يمكن أن تحتويها المناهج الدراسية من خلال كشف نقاط الخلل من أجل تنفيذ المفردات المقررة دون إعاقة قدر الإمكان. وقد شملت الدراسة 802 مصاب من أصل 1825 طالب وهو المجتمع الكلي للدراسة.

2- إجراءات البحث:

2-1 منهج البحث: استخدم الباحث المنهج الوصفي لملائمته لطبيعة ومشكلة البحث.

2-2 مجتمع البحث وعينه:

وتكونت عينة البحث من الحكام الدرجة الاولى (حكام الساحة والمساعدين) المعتمدين من قبل الاتحاد العراقي المركزي لكرة القدم ولجنة الحكام المركزية في تحكيم مباريات الدوري الممتاز للموسم (2022-2023م) والبالغ عددهم (170) حكماً من جميع محافظات العراق ومقسمين حكام الساحة والبالغ عددهم (75) حكماً وحكام المساعدين والبالغ عددهم (95) حكماً، وتم اعداد استمارة الاستبيان(*) من قبل الباحث بالاستناد على المصادر العلمية والدراسات الحديثة وتم عرضها على الخبراء(**)(***) .

وقد اجراء الباحث توزيع استمارة الاستبيان على جميع عينة البحث المتمثلة بحكام الدرجة الاولى والبالغ عددهم (170) حكماً بصورة الكترونية وبالتعاون مع الاتحاد العراقي لكرة القدم ولجنة الحكام المركزية من خلال البريد الالكتروني الخاص بكل حكم معتمد وتم ارسال الاستمارة له وتم الرد عليها وذلك للحرص الشديد من قبل الباحث ولجنة الحكام لغرض الاجابة على الاستمارة بكل اخلاص وتمعن وذلك تم خلال الفترة الزمنية (10/11/2023-20) ، وتم الرد والاجابة من لدن (153) حكم من اصل (170) حكم والعدد المتبقي (17) حكم لم يتم الاجابة على الاستمارة وتم بعد ذلك تفريغ الاستمارة واستخراج البيانات الاحصائية لمعرفة اهم الاصابات الشائعة وفترة حدوث الاصابة بين حكام كرة القدم للدوري العراقي الممتاز.

2-3 الوسائل الإحصائية: استخدم الباحث برنامج التحليل الإحصائي (spss) إصدار (23)

والاحصاء اليدوي.

(*) انظر ملحق (1)

(**) انظر ملحق (2)

(***) انظر ملحق (3)

3- عرض النتائج ومناقشتها:

يعرض الباحث المعالم الإحصائية لاستمارة الاستبيان التي تم توزيعها من قبل الباحث على أفراد مجتمع وعينة البحث والبالغ عددهم (153) حكم درجة اولى للدوري العراقي الممتاز، وكما مبين في الجدول (4-1أ) و(4-1ب)، وتم مناقشتها: -

الجدول (4-1) يبين النسب المئوية للإصابات الشائعة لدى عينة البحث

التسلسل	نوع الإصابة	العدد	النسبة المئوية
1	إصابة تمزق عضلات الفخذ الخلفية	45	29.41%
2	إصابة مفصل الركبة	23	15%
3	إصابة ربل الساق (عضلة الكولف)	21	13.72%
4	إصابة تمزق العضلة الضامة	18	11.80%
5	إصابة الفقرات القطنية (الم أسفل الظهر)	18	11.80%
6	إصابة تمزق عضلات الفخذ الامامية	14	9.21%
7	إصابة التواء مفصل الكاحل	11	7.22%
8	إصابة وتر مفصل الركبة	10	6.50%

الجدول (4-1ب)

يبين النسب المئوية لفترة وقوع الاصابات لدى عينة البحث

التسلسل	وقوع الإصابة	العدد	النسبة المئوية
1	اثناء المباراة	21	13.69%
2	اثناء التدريب والاعداد (خلال الموسم)	101	66%
3	اثناء الاختبارات البدنية للموسم (FIFA)	31	20.31%

ومن خلال الجدول (4-1ب) تبين ان نسب الاصابات لدى حكام الدرجة الاولى للدوري العراقي الممتاز تمحورت في الجزء السفلي للجسم وكثرة الاصابات الشائعة هي الاصابات العضلية ومنها اصابات مفصلية وكانت الاصابات الاكثر شيوعاً بالتسلسل هي إصابة تمزق عضلات الفخذ الخلفية والبالغ نسبتها (29.41%) وإصابة مفصل الركبة والبالغ نسبتها (15%) وإصابة ربل الساق (عضلة الكولف) والبالغ نسبتها (13.72%) وإصابة تمزق

العضلة الضامة والبالغ نسبتها (11.80%) واصابة الفقرات القطنية (الم اسفل الظهر) والبالغ نسبتها (11.80%) واصابة تمزق عضلات الفخذ الامامية والبالغ نسبتها (9.21%) واصابة التواء مفصل الكاحل البالغ نسبتها (7.22%) واصابة وتر مفصل الركبة والبالغ نسبتها (6.50%), ولو نلاحظ ان اغلب الاصابات في الجزء السفلي وبالأخص العضلات بنسبة كبيرة وهذا يدل على ان الاصابات تمحورت على العمل والارتباط العضلي لكون هنالك عضلات عاملة وعضلات سائدة وعضلات معاكسة بالتالي نلاحظ ان الاصابات بشكل نسبي بين الاصابات الرئيسية في العمل العضلي والعضلات السائدة لكون الحكام يؤدون عملية الركض السريع في اغلب أوقات المباراة، وان من اهم العضلات تستخدم في الركض هي عضلات الفخذ الخلفية ومن ثم تليها عضلات الفخذ الامامية، ولو لاحظنا من خلال الاستبيان ان اكثر اصابة هي اصابة العضلات الخلفية ومن ثم عضلات الفخذ الامامية بمعنى ان الارتباط العملي للعضلات في اداء الركض السريع أدى الى اصابة العضلات الرئيسية بالدرجة الاكبر ومن ثم العضلات السائدة.

ومن خلال نتائج الاستبيان الموزع على عينة البحث ان اكثر الاصابات حدوثاً بين صفوف الحكام كانت اصابات الجزء السفلي واكثرها اصابات الهيكلية العضلية وذلك لعدة اسباب فسيولوجية وتدريبية، حيث يعزو الباحث ان اهم الاسباب لكثرة حدوث الاصابات بين صفوف الحكام هو التدريب الغير منظم وافتقار للمناهج الوقائية والتي تحتوي على اهتمام بالجانب التطويري للقوة والمرونة والتوازن لانهما من اهم القدرات البدنية المهمة للوقاية والمحافظة على العضلات والمفاصل عند الجهد المسلط عليهما اثناء المباراة واثناء الاختبارات البدنية الموسمية وكذلك اثناء الاعداد الخاص للاختبارات وكذلك المباراة (المنافسة) وهذه من اهم الاسباب التي قد تؤدي كثرة حدوث الاصابات لكون الحكم لا يوجد احتكاك بدني بينه وبين جسم اخر وانما الاحتكاك والظروف التي تؤثر على الحكم خلال المباراة والتدريب هو جاذبية الارض وتنوع الارضيات خلال المباريات والتدريب وفضلاً عن الجهد البدني العالي المسلط عليه وعدم تقنين احمال التدريب وعدم وجود مناهج وتمارين تدريبية وقائية من الاصابات مما يؤدي الى زيادة في الضعف العضلي وبالتالي يكثر حدوث الاصابات، فضلاً عن الارتباط التشريحي العضلي للأداء الحركي الميكانيكي للحكام يكمن في اداء الركض السريع والتوقف المفاجئ والدوران داخل الميدان وهذه تحت ضغط الجهد البدني خلال المباراة مما يسبب

اصابات كثيرة ومنها اصابة التواء مفصل الكاحل والركبة بينما ما يخص كثرة الاصابات العضلية الهيكلية للجزء السفلي فيعزو الباحث ان اسبابها تعود اولاً الى الارتباط التشريحي العضلي للجسم حيث يكون عمل العضلات في اداء تمرين او مهام معينه تكون مترابطة ومتسلسله ومشاركه فضلاً عن الضعف العضلي للعضلات مما يسبب اصابات عضلية لعدة مناطق في الجسم وثانياً الجهد المسلط خلال الاداء البدني مما يؤدي الى الاجهاد خلال التدريب والاعداد للاختبارات البدنية الموسمية وبين المرحلتين للدوري العراقي الممتاز والسبب يعود الى الجهد العالي المسلط على العضلات خلال عملية الانقباض والانبساط للجري السريع بدون مقومات مساعدة للعضلات من خلال اعطائها جرعات وقائية تعطيها القدرة على زيادة التحمل العضلي (القدرة العضلية) وسهولة قابليتها الحيوية للانقباض والانبساط خلال الجري السريع.

من الجدول (4-1ب) يتبين:

ان فترة وقوع الاصابات الاكثر هي خلال التدريب (خلال الموسم) اي خلال الاعداد والتدريب للمنافسة في الدوري واجتياز الاختبارات البدنية الموسمية من قبل الاتحاد العراقي المركزي لكرة القدم والمقننة من قبل الاتحاد الدولي لكرة القدم (FIFA) في وقتاً واحد حيث يتطلب من الحكام بذل اقصى جهد بدني للاستمرار في اداء الواجب التحكيمي لمباريات الدوري العراقي الممتاز وكذلك بذل الجهد لتطوير القابليات البدنية للجهاز الدوري التنفسي حتى يتمكنوا من اجتياز الاختبار البدني للقابليات البدنية وهي (تحمل السرعة , السرعة, الرشاقة) وتكون هذه بين المرحلتين على افضل وجه وهنا يكون التدريب مركز بشكل كبير على عناصر اللياقة البدنية (السرعة وتحمل السرعة) وبالتالي يهمل ويتغاضى الحكم عامل مهم وهو القوة والتوازن والمرونة وتطويرهما لكونهم عامل مهم لتجنب الاصابة فضلاً عن اهمال جانب الاستشفاء وتقنين حمل التدريب خلال هذه المرحلة المهمة وكذلك تنوع الارضيات خلال الاعداد والتدريب وبسبب الاجهاد التدريبي وبالتالي يتم حدوث الاصابة وتكثر الاصابات وتتكرر بين صفوف الحكام وبالتالي نفقد الثروة التحكيمية خلال هذه الفترة المهمة والابتعاد بصورة مفاجئة عن اداء الواجب التحكيمي خلال الموسم ومما يؤدي الى استبعاد الحكم لحين الشفاء والعودة وذلك قد يؤدي غيابة الى ما بعد نهاية الموسم وحسب نوع

كل إصابة وفترة الشفاء لتلك الاصابة وهذه قد يؤثر على الحكم شخصياً من الناحية البدنية والنفسية كذلك, وهو كما تبين من خلال الاستبيان الموزع على عينة البحث وهذا ما يتفق مع دراسة (Mario Bizzini، 2011) اوجدت هذه الدراسة الى ان اكثر من (50%) من عينة البحث الحكام السويسريين تعرضوا للإصابات خلال الموسم والاعداد البدني للاختبارات.

4- الاستنتاجات والتوصيات:

4-1 الاستنتاجات:

1- ان أكثر الاصابات تمحورت في الجزء السفلي وبالأخص العضلات الهيكلية وفترة الوقوع كانت اكثرها خلال الموسم والاعداد البدني للاختبارات بين المرحتين للدوري العراقي الممتاز.

4-2 التوصيات:

1- ضرورة وضع مناهج تدريبية وقائية مقننة للوقاية من وقوع الاصابات وكثرة حدوثها بين صفوف الحكام.

المصادر

- سميرة خليل محمد، دراسة تحليلية للإصابات الرياضية عند طلبة كلية التربية الرياضية 2002م.

-Mario Cesar de Oliveira, L. N. (2015). " Injury incidence in Brazilian football referees. brazil.

- Mario Bizzini, Fahad Alkabkabi, Nasser Alshamrani, -1
Saud Alarifi, Hosam Alzahrani, Hussain Ghulam, Eman

Wesam Saleh A Al Attar. (30 Aljedaani, Ross H Sanders
9, 2021). Effectiveness of the FIFA 11+

ملحق (1)

استمارة الاستبيان لاهم الاصابات الشائعة لدى حكام كرة القدم الدرجة الاولى للدوري
العراقي الممتاز للموسم (2022-2023م)

س¹/ ما هو اختصاصك في مجال التحكيم؟

الاختيار	الاختصاص	تسلسل
	حكم ساحة	1
	حكم مساعد	2

س²/ متى حدثت الاصابة؟

الاختيار	حدوث الاصابة	تسلسل
	أثناء المباراة	1
	أثناء التدريب والاعداد (خلال الموسم)	2
	أثناء الاختبارات البدنية الموسمية (FIFA)	3

س³/ ماهي الاصابات التي تعرضت لها خلال فترة مسيرتك في مجال التحكيم؟

الاختيار	نوع الاصابة	تسلسل
----------	-------------	-------

	اصابة الفقرات القطنية (اسفل الظهر)	1
	اصابة الحوض (مفصل الورك)	2
	اصابة تمزق عضلات الفخذ الامامية	3
	اصابة تمزق عضلات الفخذ الخلفية	4
	اصابة تمزق العضلة الضامة	5
	اصابة مفصل الركبة	6
	اصابة وتر مفصل الركبة	7
	اصابة ربل الساق (عضلة الكولف)	8
	اصابة مفصل الكاحل	9
	اصابة سلاميات القدم	10
	اصابة كسر عظم الفخذ	11
	اصابة كسر عظمة الصابونة	12
	اصابة عظم الساق	13
	اصابة كسر سلاميات القدم	14
	اصابة التواء مفصل الركبة	15
	اصابة التواء مفصل الكاحل	16
	اصابة كسر الكاحل	17
	لم يتعرض لأي اصابة مسبقاً	18

س⁴/ اصابة اخرى لم يتم التطرق لها من ضمن الاختيارات السابقة اعلاه ؟

ملحق (2)

بسم الله الرحمن الرحيم

استمارة رأي الخبراء لتحديد اهم الاصابات الشائعة وفترة وقوعها المناسبة

الاستاذ المحترم

السلام عليكم ورحمة (الله تعالى) وبركاته

في النية القيام بالدراسة الموسومة بـ (اهم الاصابات الشائعة لدى حكام الدرجة الاولى للدوري العراقي الممتاز).

ونظرا لمكانتكم العلمية في فقد حرص الباحث على اخذ رأيكم واطلاكم على اهم الاصابات والمرفقة طياً مع هذه الاستمارة.

يرجى التفضل بالاطلاع على هذه الاصابات وفترة وقوعها ووضع علامة (✓) امام الاصابة والفترة الانسب وقوع او العمل على حذف او اضافة او تعديل ما ترونه مناسباً لخدمة الهدف من الدراسة.

مع جزيل الشكر والتقدير.

اسم الخبير أو المختص:

المرتبة العلمية:

التخصص العام والدقيق:

مكان العمل:

التوقيع:

الباحث

م.م. مصطفى محسن فليح

ملحق (3)

اسماء الخبراء والمختصين

الاسم	الاختصاص	مكان العمل
أ.د محمد كاظم خلف	فسلجه تدريب/ كرة طائرة	جامعة بغداد/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة
أ.د محمد جواد كاظم	فسلجه تدريب	جامعة بغداد/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة
أ.م.د واثق مدلل عبید	طب رياضي/كرة قدم /حكم كرة قدم دولي	جامعة المستنصرية/كلية العلوم السياسية
د.بدران عبد الرزاق علي	طبيب استشاري جراحة وامراض المفاصل والعظام والكسور والاصابات الرياضية	وزارة الشباب والرياضة/ دائرة الطب الرياضي والعلاج الطبيعي/مدير المركز التخصصي للطب الرياضي (طبيب منتخب الشباب العراقي لكرة القدم)
د.سعد حسين عباس	طبيب جراحة المفاصل والعظام والكسور والاصابات الرياضية	وزارة الشباب والرياضة/ دائرة الطب الرياضي والعلاج الطبيعي (طبيب منتخب الناشئين العراقي لكرة القدم)

د.عمار سلام عبد الغفور	طبيب استشاري المفاصل والعظام والكسور والاصابات الرياضية	وزارة الشباب والرياضة/ دائرة الطب الرياضي والعلاج الطبيعي
م. رياض عكّلة خليفة	معالج طبيعي وتأهيل الاصابات الرياضية	وزارة الشباب والرياضة/ دائرة الطب الرياضي والعلاج الطبيعي
م.م علاء عبد الله محسن	تأهيل الاصابات الرياضية	مدير المركز التخصصي لعلاج وتأهيل الاصابات الرياضية/مركز مدني