

هل يمكن تحول العرق الي دم وهل

هذا حقيقة ام خرافة؟ لوقا 22: 44

Holy\_bible\_1

السؤال

يتساءل البعض قائلا ان لوقا 22: 44 يقول " وَصَارَ عَرْقُهُ كَقَطْرَاتِ دَمٍ نَازِلَةٍ عَلَى الْأَرْضِ " وهذا

امر لم يسمع به من قبل فهل هذا يحدث ام خرافة؟

الرد

ما قاله لوقا الطبيب هو امر طبي مسجل ومعروف وليس خرافة فعندما قال

إنجيل لوقا 22: 44

وَإِذْ كَانَ فِي جِهَادٍ كَانَ يُصَلِّي بِأَشَدِّ لَجَاجَةٍ، وَصَارَ عَرَقُهُ كَقَطْرَاتِ دَمٍ نَازِلَةٍ عَلَى الْأَرْضِ.

ما يقوله هنا هو حالة طبية معروفة باسم **Bloody sweat** او اسمه العلمي

## Hematohidrosis

فلوقا الطبيب لانه طبيب يعرف هذه الحالة وقد وصفها طبيا فقال ثرومبوي هيماتوس

(IGNT+) και<sup>G2532</sup> AND γενομενος<sup>G1096 [G5637]</sup> BEING εν<sup>G1722</sup> IN αγωνια<sup>G74</sup>  
CONFLICT εκτενεστερον<sup>G1617</sup> MORE INTENTLY προσηυχετο<sup>G4336 [G5711]</sup> HE PRAYED.  
εγενετο<sup>G1096 [G5633]</sup> δε<sup>G1161</sup> ο<sup>G3588</sup> AND BECAME ιδρωσ<sup>G2402</sup> αυτου<sup>G846</sup> HIS SWEAT  
ωσει<sup>G5616</sup> AS θρομβοι<sup>G2361</sup> GREAT DROPS αιματος<sup>G129</sup> OF BLOOD  
καταβαινοντες<sup>G2597 [G5723]</sup> FELLING DOWN επι<sup>G1909</sup> TO την<sup>G3588</sup> THE γην<sup>G1093</sup>  
EARTH.

وهو تعبير طبي لاسم هذه الحالة

وتعريفها

**Hematidrosis (also called hematohidrosis) is a very rare condition in which a human being sweats blood. It may occur when a person is**

suffering extreme levels of stress, for example, facing his or her own death.<sup>[1]</sup> Several historical references have been described; notably by Leonardo da Vinci: describing a soldier who sweated blood before battle,

العرق الدموي هو حالة نادرة جدا التي فيها الانسان يعرق دم. هي ممكن تحدث عندما شخص يعاني من مستوى ضغط نفسي stress صعب جدا على سبيل المثال شخص او شخصه يواجه موته. ويوجد ادلة تاريخية متعددة قد وصفت, فقد لوحظت بواسطة ليوناردو دافينشي يصف فيها الجنود الذين يعرقون دما قبل الحرب.

Holoubek, JE; Holoubek AB (1996). "Blood, sweat and fear. "A classification of hematidrosis". *Journal of Medicine* 27 (3-4): 115-33.

aju, B.; Phiske, M. M.; Lade, N.; Jerajani, H. R. (2009).

"Hematohidrosis – A rare clinical phenomenon". *Indian Journal of Dermatology* 54 (3): 290-2.

والعرق الدموي عادة يبدأ من الجبهة ومقدمة الراس والوجه. واحيانا مناطق اخرى مثل الاظافر و  
وجلد الصدر والبطن

وبعض الاحيان يكون كم الدم قليل ومخفف بالعرق الكثير وبعض الاحيان قد يكون الدم كثير ويظهر كما لو كان العرق هو قطرات دم بكل مظهره

**Biswas, S.; Surana, T.; De, A.; Nag, F. (2013). "A curious case of sweating blood". *Indian Journal of Dermatology* 58 (6): 478–80.**

الحالات التي تم تحليل الدم فيها كان الدم طبيعي ولا يوجد به مرض وعدد الصفائح الدموية وكرات الدم الحمراء هو طبيعي. وايضا الابحاث الطبية وضحت انه لا علاقة له باي مشاكل في الاوعية الدموية فهي طبيعية ولا اي مشاكل في الجلد

**Mora, E; Lucas, J (2013). "Hematidrosis: Blood sweat". *Blood* 121 (9): 1493.**

فهو فقط بسبب الضغط الشديد الذي يتعرض له الشخص ولهذا يعالج بادوية الضغط مثل البيتا بلوكر beta blockers مثل البروبرانولول 10 مج

**Wang, Z.; Yu, Z.; Su, J.; Cao, L.; Zhao, X.; Bai, X.; Zhan, S.; Wu, T.; Jin, L.; Zhou, P.; Ruan, C. (2010). "A Case of Hematidrosis Successfully Treated with Propranolol". *American Journal of Clinical Dermatology* 11 (6): 440–3**

تم دراسة 76 حالة وتم وصفهم بدقة

Holoubek, J.E. and A.B. Holoubek (1996), "Blood, Sweat, and Fear. 'A Classification of Hematidrosis,' " *Journal of Medicine*, 27[3-4]:115-33.

فعرنا انها حالة نادره ممكن تحدث للاشخاص الذين يقعون تحت ضغط نفسي شديد جدا فيؤدي الي انفجار الشعيرات الدمويه الدقيقة الموجوده في الغدد العرقيه ويختلط الدم بالعرق ويخرج قطرات العرق مختلطة بالدم ويكون لونها دموي والصورة التي وضعتها الويكيبيديا لهذه الحالة



<http://en.wikipedia.org/wiki/Hematidrosis>

والصورة التي وضعتها مجلة علوم الدم



<http://www.bloodjournal.org/content/121/9/1493?sso-checked=true>

واوضح ان لوقا شرح ان هذه الحالة بسبب جهاد شديد وليس خوف شديد

ويجب ان نعرف ان الخوف الشديد لايجعل الانسان يسقط عرقه كقطرات دم بل قد لا يسقط عرق

علي الاطلاق

وهذا لان في حالة الخوف ينتج هرمون الادرينالين Epinephrine and norepinephrine

وهما مسؤولين عن تشغيل الجهاز العصبي السمباستيك

لزيادة ضخ الدم للعضلات الكبيره مثل الرجلين وغيرهما ليعين الشخص علي سرعة الهرب ويزود معدل التنفس

وفي نفس الوقت يقلل توارد الدم للجهاز الهضمي وايضا يقلل توارد الدم للجلد فيجعل الجلد باردا جافا الي حد ما ولا تحدث معه هذه الحالة

فلهذا من اعتقد انها خرافة او غيره هو فقط بسبب عدم معرفة ولكن اعتقد اني قدمت شرح يكفي

لماذا المسيح تعرض لهذا الامر؟

المسيح وهو انسان كامل هو تحت ضغط نفسي لانه عقوبة وكفارة كل البشر بهذه الالام وهو عالم بكل ما ياتي عليه

إنجيل يوحنا 18 : 4

فَخَرَجَ يَسُوعُ وَهُوَ عَالِمٌ بِكُلِّ مَا يَأْتِي عَلَيْهِ، وَقَالَ لَهُمْ: «مَنْ تَطْلُبُونَ؟»

والام لانه هو الاله الذي يتحمل عقاب ابناؤه الذين خلقهم والذين احبهم وبذل نفسه عنهم وهم

البعض ينكر والبعض يخون والبعض يهرب

كما قال اشعيا النبي

سفر إشعيا 53 : 8

مِنَ الضُّعْفَةِ وَمِنَ الدَّيْتُونَةِ أُخِذَ . وَفِي جِبِلِّهِ مَنْ كَانَ يَظُنُّ أَنَّهُ قُطِعَ مِنْ أَرْضِ الْأَحْيَاءِ ، أَنَّهُ  
ضُرِبَ مِنْ أَجْلِ ذَنْبِ شَعْبِي؟

واشعيا و وصف الحالة التي كان بها السيد المسيح في هذا الاصحاح تفصيلا

1 مَنْ صَدَّقَ خَبْرَنَا ، وَلِمَنِ اسْتُعْلِنَتْ ذِرَاعُ الرَّبِّ؟

2 نَبَتْ قُدَّامَهُ كَفْرَخٌ وَكَعِرِقٌ مِنْ أَرْضِ يَابِسَةٍ ، لَا صُورَةَ لَهُ وَلَا جَمَالَ فَنَنْظُرُ إِلَيْهِ ، وَلَا مَنْظَرَ  
فَنَشْتَهِيهِ .

3 مُحْتَقَرٌ وَمَخْذُولٌ مِنَ النَّاسِ ، رَجُلٌ أَوْجَاعٍ وَمُخْتَبِرُ الْحَزَنِ ، وَكَمُسْتَرٍ عَنْهُ وَجُوهُنَا ، مُحْتَقَرٌ فَلَمْ نَعْتَدْ  
بِهِ .

4 لَكِنَّ أْحْزَانَنَا حَمَلَهَا ، وَأَوْجَاعُنَا تَحَمَّلَهَا . وَنَحْنُ حَسِبْنَاهُ مُصَابًا مَضْرُوبًا مِنَ اللَّهِ وَمَذْلُولًا .

5 وَهُوَ مَجْرُوحٌ لِأَجْلِ مَعَاصِينَا ، مَسْحُوقٌ لِأَجْلِ آثَامِنَا . تَأْدِيبٌ سَلَامِنَا عَلَيْهِ ، وَبِحُبْرِهِ شَفِينَا .

6 كُلُّنَا كَغَنَمٍ ضَلَلْنَا . مَلْنَا كُلٌّ وَاحِدٍ إِلَى طَرِيقِهِ ، وَالرَّبُّ وَضَعَ عَلَيْهِ إِثْمَ جَمِيعِنَا .

7 ظَلِمَ أَمَّا هُوَ فَتَدَلَّلَ وَلَمْ يَفْتَحْ فَاهُ . كَشَاةٌ تُسَاقُ إِلَى الدَّبْحِ ، وَكَنَعَجَةٌ صَامِتَةٌ أَمَامَ جَارِيهَا فَلَمْ يَفْتَحْ  
فَاهُ .

8 مِنَ الضُّعْفَةِ وَمِنَ الدَّيْتُونَةِ أُخِذَ . وَفِي جِبِلِّهِ مَنْ كَانَ يَظُنُّ أَنَّهُ قُطِعَ مِنْ أَرْضِ الْأَحْيَاءِ ، أَنَّهُ ضُرِبَ  
مِنْ أَجْلِ ذَنْبِ شَعْبِي؟

9 وَجَعَلَ مَعَ الْأَشْرَارِ قَبْرَهُ ، وَمَعَ غَنِيِّ عِنْدَ مَوْتِهِ . عَلَى أَنَّهُ لَمْ يَعْمَلْ ظُلْمًا ، وَلَمْ يَكُنْ فِي فَمِهِ غِشٌّ .

10 أَمَّا الرَّبُّ فَسَرَّ بِأَنْ يَسْحَقَهُ بِالْحَزَنِ. إِنَّ جَعَلَ نَفْسَهُ ذَبِيحَةً إِثْمَ يَرَى نَسْلاً تَطُولُ أَيَّامُهُ، وَمَسْرَةً  
الرَّبِّ بِيَدِهِ تَنْجَحُ.

11 مِنْ تَعَبِ نَفْسِهِ يَرَى وَيَتَشَبَّعُ، وَعَبْدِي الْبَارُّ بِمَعْرِفَتِهِ يُبَرِّرُ كَثِيرِينَ، وَأَتَامُهُمْ هُوَ يَحْمِلُهَا.

12 لِذَلِكَ أَقْسِمُ لَهُ بَيْنَ الْأَعْرَاءِ وَمَعَ الْعُظَمَاءِ يَقْسِمُ غَنِيمَةً، مِنْ أَجْلِ أَنَّهُ سَكَبَ لِلْمَوْتِ نَفْسَهُ  
وَأُحْصِيَ مَعَ أُمَّةٍ، وَهُوَ حَمَلَ خَطِيئَةَ كَثِيرِينَ وَشَفَعَ فِي الْمُنْذَبِينَ.

فلا اعتقد هناك اي حاجه لشرح او توضيح بعد كلمات اشعيا النبي

وكل هذا فعله المسيح لاجلنا فهل كل منا نشكره علي ما فعله لنا ام الكثيرين يرفضون ويعاندون

وينكرون ؟؟؟؟

**والمجد لله دائما**