

انسجة الديناصورات المتبقية تشهد على خطأ التطور 1 والجزء 8 من القسم التاسع الإنسان والديناصورات

د. غالى

تم اعداده في 2014

تم عرضه في ديسمبر 2025

مقدمة

عرفنا في الأجزاء السابقة أن التطوريين يقولوا إنه لا يوجد إنسان رأي الديناصورات لأنها ظهرت في حقب واندثرت قبل تطور الإنسان بكثير وهذا مبني عليه أشياء أساسية في الفكر التطوري ولهذا أقرروا أنه لو ثبت أن الإنسان رأى وعاش مع الديناصورات هذا يثبت خطأ التطور والحق والاعمار الزمنية. وعرفنا أن التطور فشل في اثبات أي من فرضيات ادعاء تطور الديناصورات من زواحف سابقة وفشل في تقديم أي جدود مشتركة أو مراحل وسيطة بين أنواع الديناصورات وهذا ببساطة لأنه لم يحدث. وأيضاً فشل في تفسير سبب انقراض الديناصورات المفاجئ. ولكن عرفنا في الأجزاء السابقة أن الكتاب المقدس تكلم عن الديناصورات وشرح تميز تصميمها وتستمر كجنسها ولهذا لا تتغير لأنها بقت كجنسها ولهذا لا يوجد لا جدود مشتركة ولا مراحل وسيطة. وشرح سبب انقراضها السريع لكبيرة الحجم وهو الطوفان وان الذي تبقى بعد الطوفان بسبب تغير ظروف البيئة اندثر أغلبه في فترة زمنية قصيرة. ولكن ما هي الأدلة العلمية التي توضح خطأ الفرضيات التطورية وصحة الفكر الكتابي أكثر؟

الموضوع

قلت في المقدمة يوجد أربع نقاط تؤكد إن الديناصورات لم تتقرب من 65 مليون سنة قبل الإنسان ولكن فعلا خلقت من وقت قريب وعاشت مع الإنسان. وهم:

أولاً كيف تكون انقرضت منذ 65 مليون وبعض عظام الديناصورات يوجد بها أنسجة طرية وأوعية دموية متباعدة حتى الآن وبعضاً لم تتحجر بعد (أي بوضوح غير قديمة) وهذا سيكون عدة موضوعات نبدأ فيها في هذا الجزء.

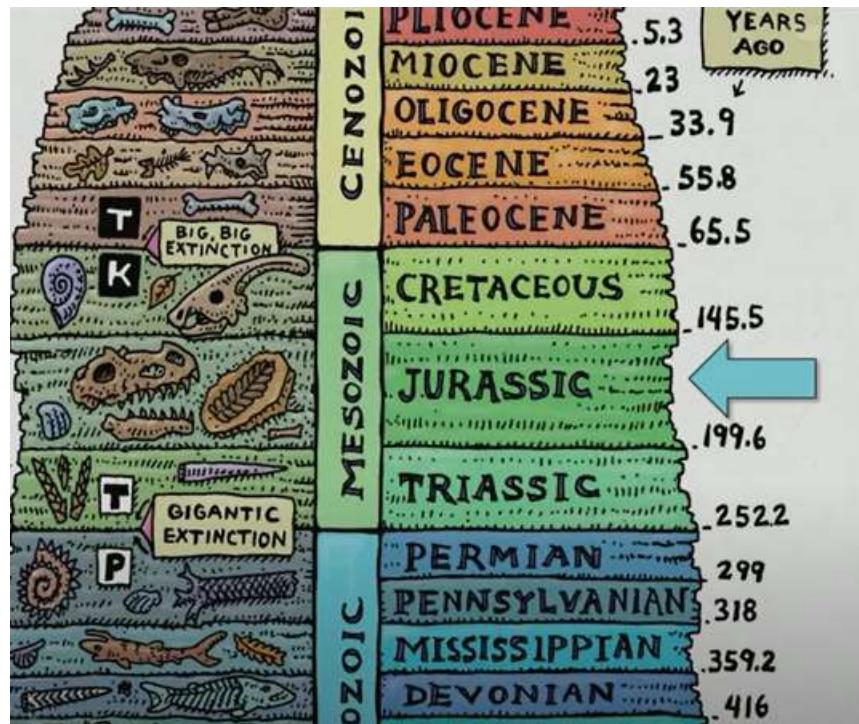
ثانياً كيف تكون عظام الديناصورات منذ 65 مليون وكل عظام الديناصورات التي لم تتحجر التي قيست بالكربون مشع بها كمية منه بدون استثناء رغم أن الكربون المشع لا يبقى له أي أكثر بعد 60 ألف سنة. بل اكتشاف DNA في عظام الديناصورات وعمر النصف له هو 521 سنة فقط فلن يستمر أكثر من بضعة الآف من السنين فهو أقصر بكثير حتى من الكربون المشع فهو بعد 5210 سنة سيتبقي منه فقط %0.01

ثالثاً كيف تكون انقرضت منذ 65 مليون قبل البشر وبعض أثار خطوات الديناصورات هي مع خطوات بشرية وأيضاً حفريات الديناصورات موجودة مع أو في نفس طبقة حفريات أو أدوات بشرية؟ وأيضاً وجود حفريات الديناصورات مع كائنات أخرى المفترض حديثة من زمن الإنسان؟

رابعاً كيف تكون انقرضت منذ 65 مليون قبل الإنسان ورغم هذا الحضارات القديمة رسمت الديناصورات بدقة وصنعت لها تماثيل ووصفتها وتكلمت عن تواجدها في الحضارات القديمة حتى الحضارات المعزولة؟

هذه النقاط متى ثبتت تؤكد خطأ فرضيات التطور عن الديناصورات وتؤكد أنها خلقت مع الإنسان في أسبوع الخلق كما نفهم من الكتاب المقدس لأنها بالطبع كلها أدلة علمية مقاومة توضح أنها لم تتعرض منذ 65 مليون سنة قبل الإنسان.

نبدأ في موضوع انسجة الديناصورات التي وجدت وإنها ثبتت أن الديناصورات لم تتعرض منذ 65 مليون سنة بل من فترة زمنية قصيرة بألاف السنين. فالديناصورات ومنها تي ركس (تيرانوسورس ريكس) بناء على فرضية التطور يجب أن تكون في زمن الجوراسيك (200 إلى 145 مليون سنة) والكيراتيشيس (145 إلى 66 مليون سنة)



وانقرضت في نهاية الكيراتين من 66 مليون سنة مضت. فلو كانت هذه الفرضيات صحيحة هل يعقل أن يكتشف أي أنسجة عضوية متباعدة في أي عينات ديناصورات من هذه الفترات الزمنية مثل التي ريكس؟ الإجابة بناء على الفكر التطوري بكل وضح لا. لأن المواد العضوية كما درسنا سابقاً تتحلل في الآف السنين وتخفي تماماً أو تتحجر. ودرسنا هذا بمراجع كثيرة في موضوع "معدل ترسيب المعادن وتحلل الأحماض الأمينية وتحلل الذي ان ايه يشهد على صغر عمر الأرض" فبعض البروتينات تتحلل في أيام وبعضها شهور وبعضها سنين وبحد أقصى الآف السنين.¹ فأطول الأنسجة عمراً مثل الكولاجين تبقى فقط الآف السنين في أفضل ظروف الحفظ لأن نصف عمر أطول أنواع الكولاجين وهو الذي في الغضاريف هو 117 سنة.² ولهذا أكدت المراجعة العلمية بطريقة واضحة أن من خلال هذه البروتينات هي تبقى بحد أقصى آلاف السنين.

¹. Kanar Alkass, et all, Age Estimation in Forensic Sciences: APPLICATION OF COMBINED ASPARTIC ACID RACEMIZATION AND RADIOCARBON ANALYSIS, Volume 9, Issue 5, May 2010, Pages 1022–1030,
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1535947620344340>

². Moti L. Tiku, Preserving the longevity of long-lived type II collagen and its implication for cartilage therapeutics, *sciencedirect*, Volume 28, July 2016, Pages 62–71. Also Shapiro et al., 1991, Verzijl et al., 2000b.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S156816371630052>

Although the slow rate of racemization is more suited for determining the age of proteins which are thousands of years old,^{3 4 5 6}

فلو اكتشف وجود ليس احماض امينية بل أنسجة هذا يؤكد انها غير محتمل علميا ان تكون من ملايين السنين بل فقط بحد أقصى ألف السنين. هذا علمي مثبت لا فصال فيه. وبناء عليه لو اكتشف حفريات ديناصورات بها انسجة متباعدة تكون الاعمار التطورية خطأ والكتابية صحيحة.

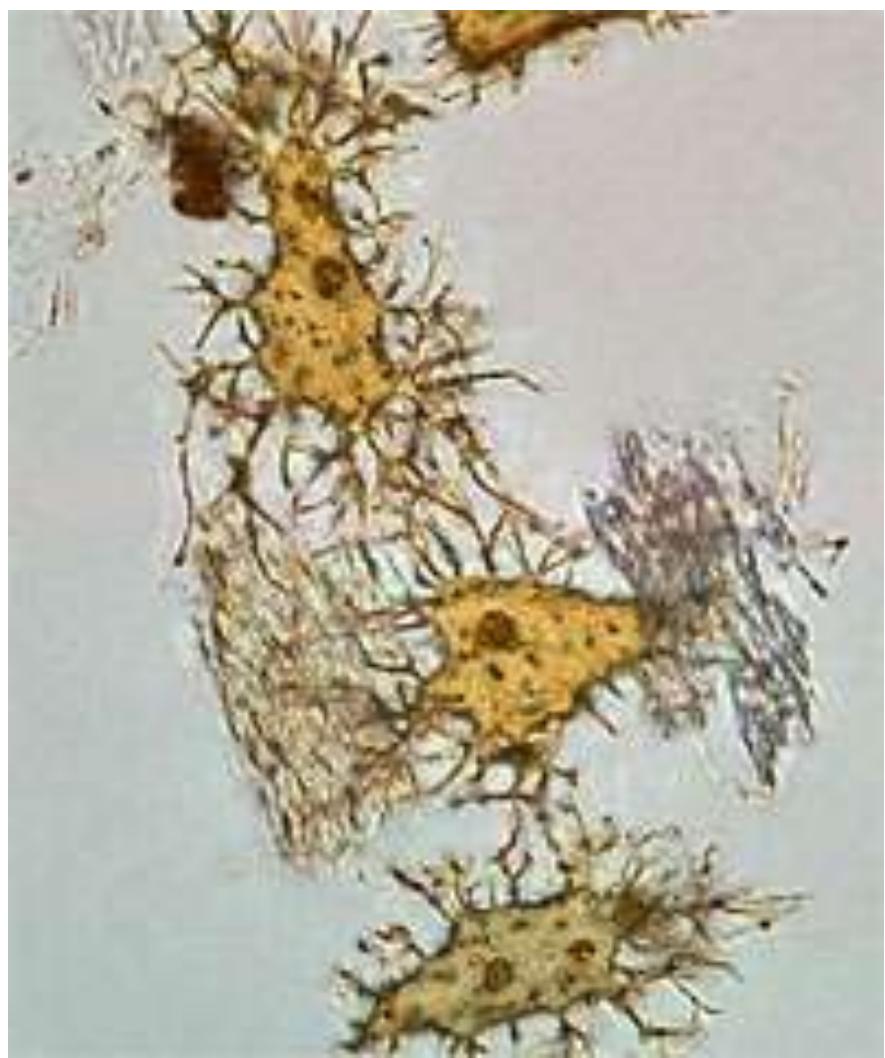
وهذا ما ثبت. فتم اكتشاف انسجة الديناصورات مثل العينة التي قدمتها العالمة التطورية ماري شويترر هي وفريق العلماء معها وأحداها لتي ريكس ومتبقى بها أنسجة. وصورتها

³. Brandon H Toyama 1, Martin W Hetzer 1, Protein homeostasis: live long, won't prosper, *N/H*, Nat Rev Mol Cell Biol. 2013 Jan;14(1):55–61. <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC3570024/>

⁴. Verzijl N, et al. Effect of collagen turnover on the accumulation of advanced glycation end products. *J Biol Chem.* 2000;275:39027–31. doi: 10.1074/jbc.M912500200

⁵. Sell D, Monnier V. Comprehensive Physiology. 235–305. American Physiological Society; 2011.

⁶. 15. Masters PM, Bada JL, Zigler JS., Jr Aspartic acid racemisation in the human lens during ageing and in cataract formation. *Nature.* 1977;268:71–3. doi: 10.1038/268071a0.



وهي بها خلايا لأنسجة دموية لتيرانوسورس ركس. وهذا نشر في العديد من المجلات العلمية منها
مثلا التالي في ساينس عدد 307

Soft-Tissue Vessels and Cellular Preservation in *Tyrannosaurus rex*

Mary H. Schweitzer,^{1,2,3*} Jennifer L. Wittmeyer,¹ John R. Horner,³
Jan K. Toporski^{4†}

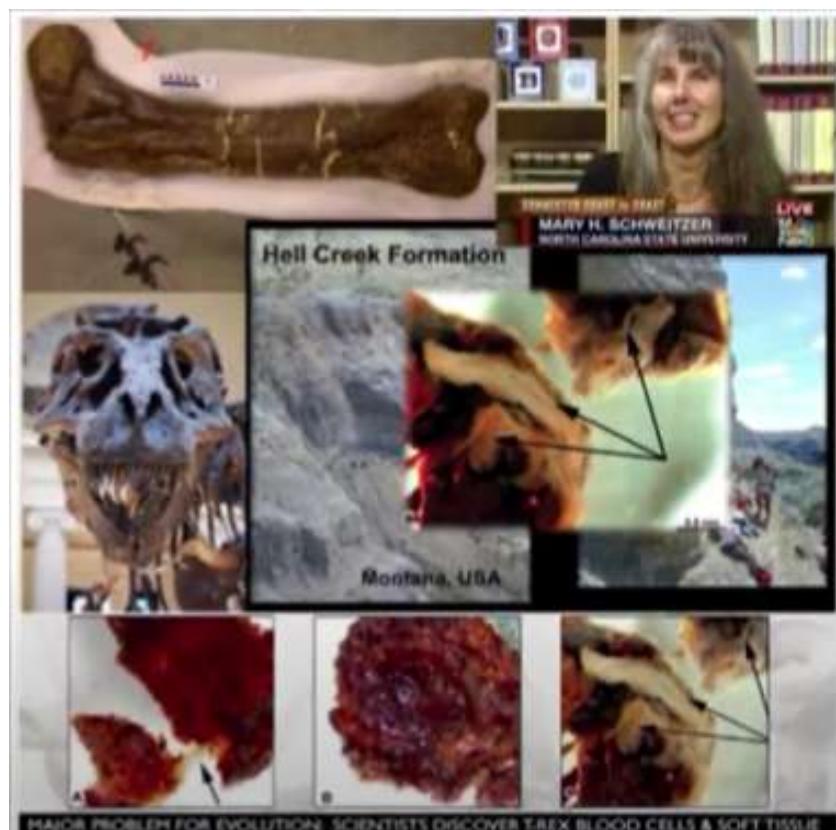
Soft tissues are preserved within hindlimb elements of *Tyrannosaurus rex* (Museum of the Rockies specimen 1125). Removal of the mineral phase reveals transparent, flexible, hollow blood vessels containing small round microstructures that can be expressed from the vessels into solution. Some regions of the demineralized bone matrix are highly fibrous, and the matrix possesses elasticity and resilience. Three populations of microstructures have cell-like morphology. Thus, some dinosaurian soft tissues may retain some of their original flexibility, elasticity, and resilience.

A newly discovered specimen of *Tyrannosaurus rex* [Museum of the Rockies (MOR) specimen 1125] was found at the base of the

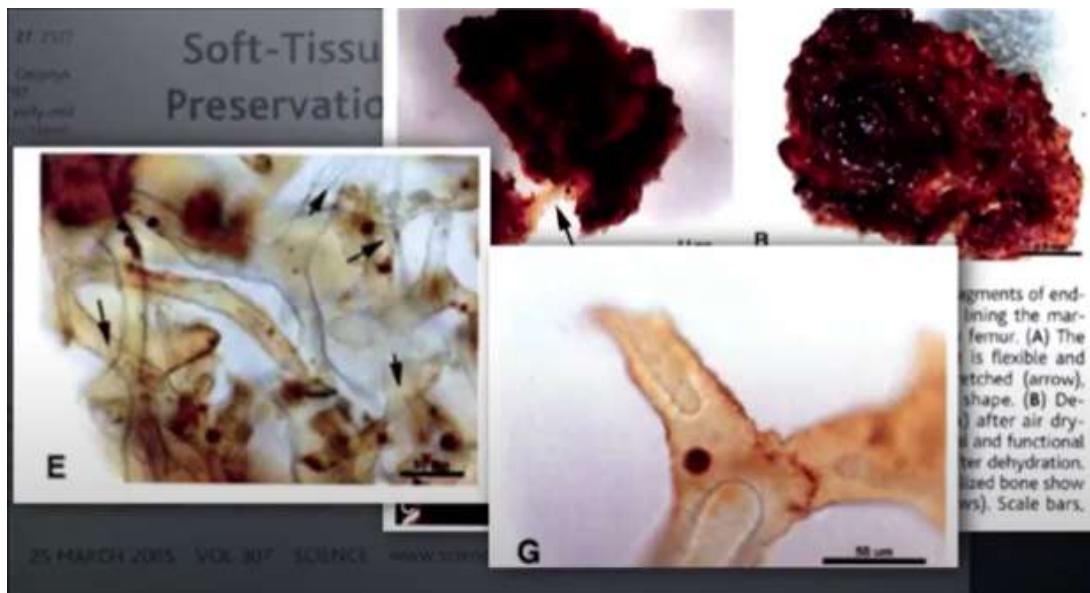
Hell Creek Formation, 8 m above the Fox Hills Sandstone, as an association of disarticulated elements. The specimen was incorpo-

25 MARCH 2005 VOL 307 SCIENCE www.sciencemag.org

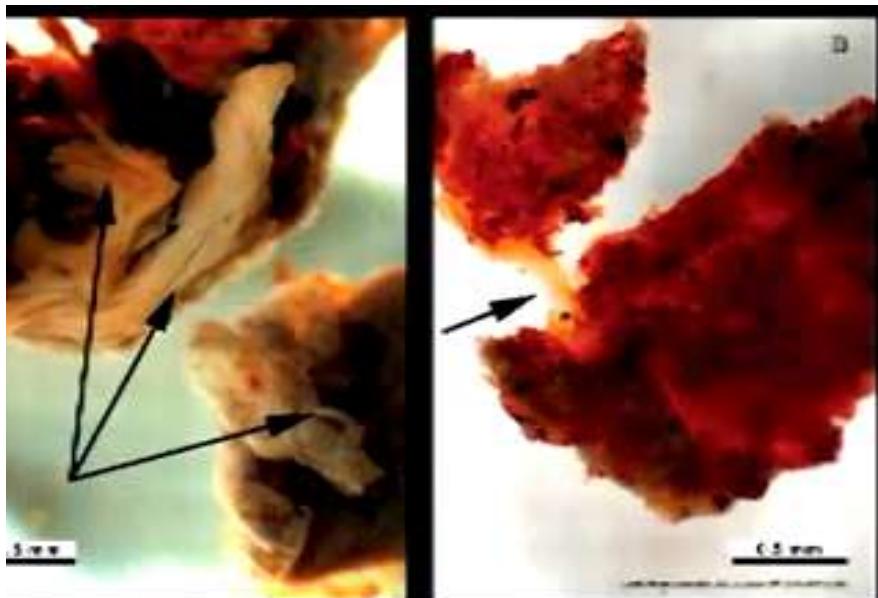
فهـم وجـدوا لـيـس فـقط بـعـض البرـوتـينـات بل اـنـسـجـة لا تـزال مـوـجـودـة في عـظـمة فيـمـر (ـسـاقـ) لـديـناـصـور تـي رـيـكـس



بالطبع لم يكن يقصدوا أن يثبتوا هذا لأنه يثبت خطأ التطور وهذه العالمة أصلاً تطورية. ولكن هذا حدث بطريقة غير مقصودة. فالقصة باختصار حدثت بأنهم تركوا عينة عظمة ديناصور تي ريكس في أحماض تنفس المعادن فقط والمفترض أن يترك هذا لساعات قليلة لإزالة الطبقة المتحجرة الخارجية لفحص الطبقة المتحجرة الداخلية. ولكن أخطأ أحد الفنانين في فريق العمل معها وترك عينة العظمة طوال الليل. فعندما عادوا ظنوا أنها ستكون ذابت بالكامل ولكن المفاجأة أو الصدمة هو وجود انسجة سليمة داخل الطبقة المتحجرة. منها أوعية دموية لا تزال تحافظ بمرورتها التي تتميز بها الأوعية الدموية. بل أيضاً وجد بها كرات مشبعة بالحديد (كرات دموية) لا تزال مكتملة لم تتحلل بعد. صورتها:

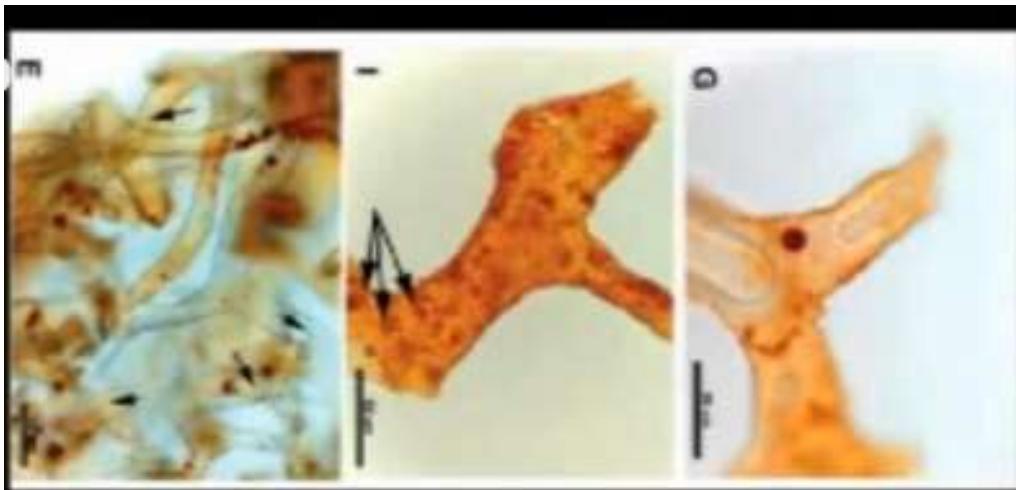


أكملوا وجدوا انسجة متبقية في عينة من ديناصور تي ريكس. هذا كان مفاجأة صادمة فبدأوا في دراسة هذا وتتأكدوا أنها بالفعل انسجة متبقية. وأيضاً قدمت هي وفريق العمل الذي معها من خبراء علم الحفريات انسجة ضامة للديناصورات.



Soft-Tissue Vessels and Cellular
Preservation in *Tyrannosaurus rex*
Science, Mar 25, 2005,
Mary H. Schweitzer, et. al.,
<http://www.sciencemag.org/content/307/5717/1952.full>

بل بعض الانسجة التي وجدوها مثل انسجة الاوعية الدموية وجدوا أن لها بعض المرونة حتى الان فجربوا شدها فاستطالت وتركوها فرجعت لحجمها الطبيعي اي انها لا تزال مرنة حتى الان. وليس هذا فقط بل وجدوا كرات دموية وخلايا دم في داخل الاوعية الدموية. وهذا مثال لما نشر في المجالات العلمية:



Soft-Tissue Vessels and Cellular
Preservation in *Tyrannosaurus rex*
Science, Mar 25, 2005,

Mary H. Schweitzer, et. al.,
<http://www.sciencemag.org/content/307/5717/1952.full>

وهذا نشر في كثير من المجلات العلمية عن اكتشاف انسجة طرية واوية دموية ومكونات خلايا لا تزال متبقية في عظام تي ركس.

T-rex Discovery



↑ Fresh tissue
↑ T-rex elastic tissue ↑ Soft fibrous tissue

Mary Schweitzer, *Science* 307(5717):1952, 25 March 2005.

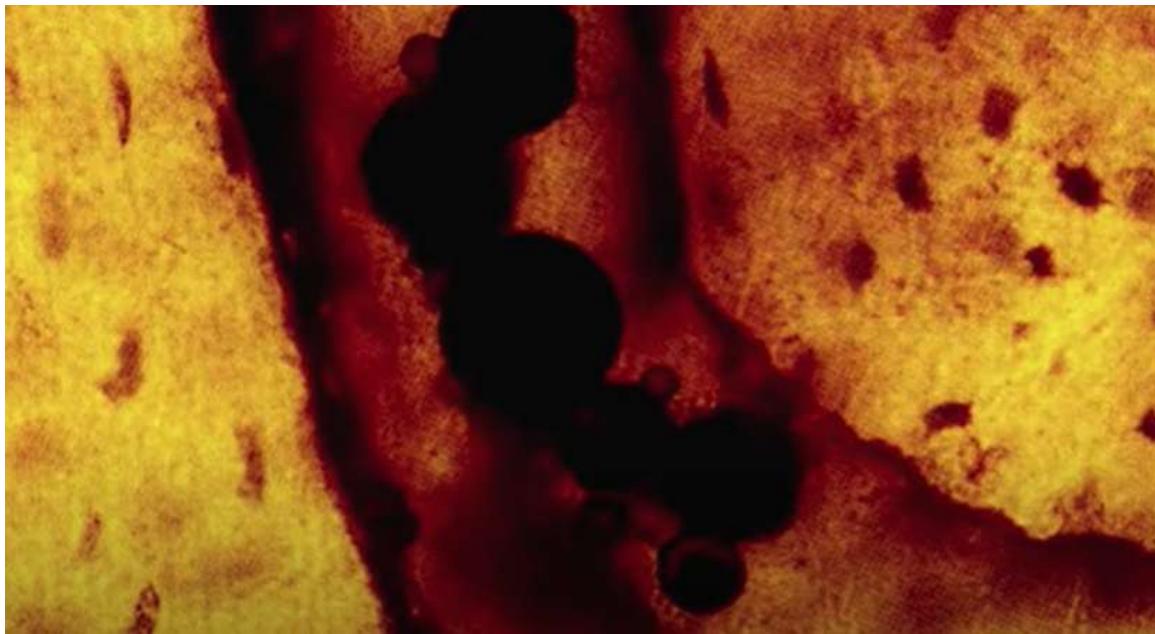
Soft tissue in T rex bones



"... flexible and resilient and when stretched returns to its original shape."



وأيضا خلايا وكرات دم



وقالت ميري رئيسة فريق البحث التالي "امتلاً المختبر بهمسات من الدهشة، فقد ركزت على شيء داخل الأوعية لم يلاحظه أحد من قبل: أجسام صغيرة مستديرة، حمراء شفافة ذات مركز داكن. ثم ألقى أحد الزملاء نظرة سريعة عليها وصاح: "لديك خلايا دم حمراء. لديك خلايا دم حمراء!"

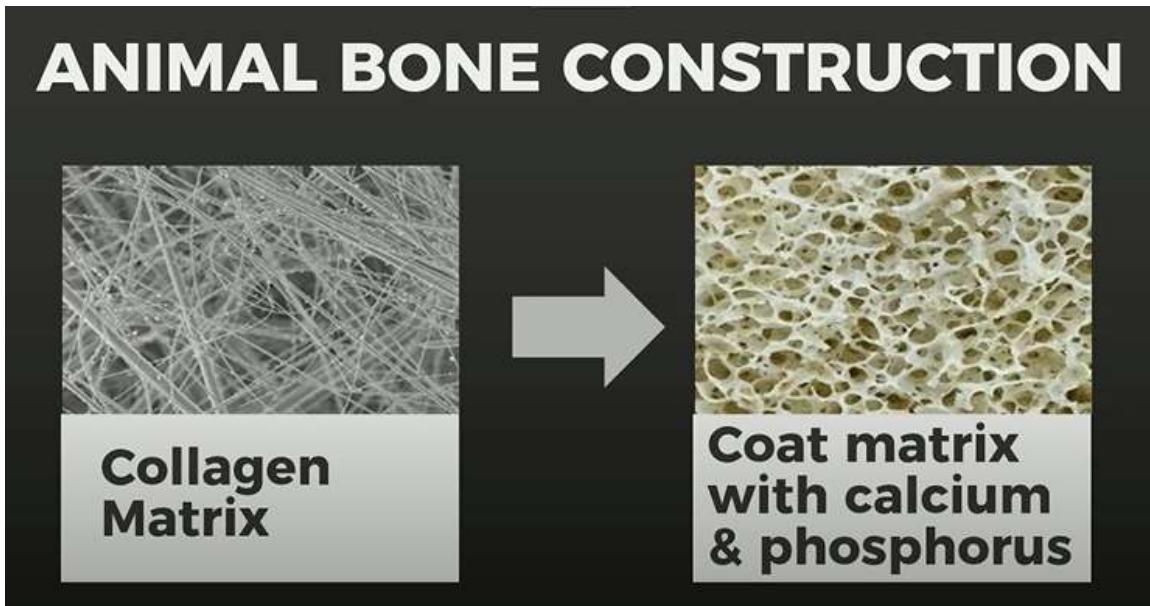
The lab filled with murmurs of amazement, for I had focused on something inside the vessels that none of us had ever noticed before: tiny round objects, translucent red with a dark center. Then a colleague took one look at them and shouted, 'You've got red blood cells. You've got red blood cells!'⁷

وأيضاً نشرت أبحاث بعد دراسة أوعية الأنسجة الرخوة وحفظ الخلايا في تيرانوصور ريكس.⁸

⁷. Schweitzer, M., and I. Staedter. 1997. The real Jurassic Park. Earth. 55–57.

⁸ Schweitzer, M., et al. 2005. Soft-Tissue Vessels and Cellular Preservation in Tyrannosaurus rex. Science. 307 (5717)::

هذه العظام هي عبارة عن ترسيب كالسيوم بخلايا حية فوق بروتين الكولاجين

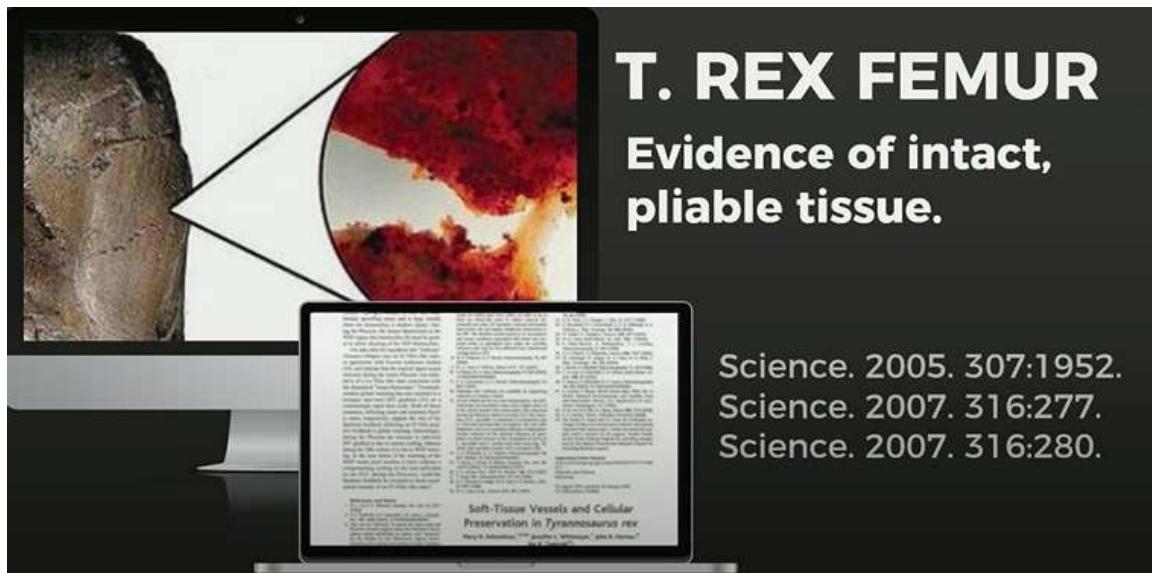


وعندما يموت الحيوان وتتدفن العظام تبدأ المواد الرسوبيّة المحمّلة بالمياه الجوفية تحمل سليكا وغيرها مثل حديد وكربونات وغيرها في التحجر



وتبدأ السليكا وغيرها في استبدال المواد العضوية التي تتحلل و تستبدل الكالسيوم والبوتاسيوم. وبعبور الوقت مئات والاف السنين تتحجر لأنها أصبحت من مواد غير عضوية وهذا التحجر يستغرق من عشرات السنين لالاف السنين. ولكنه ليس مئات الالاف وليس بالملفين بل بالطبع

أقصر من هذا بكثير. فما اكتشفه ميري وفريق العمل هو كارثي للفكر التطوري ان توجد انسجة طرية متبقية في عظام تي ريكس



بل حتى الكولاجين لا يزال قابل للمد وينكمش مرة أخرى. وهذا اثبات بيوكيميائي لخطأ كل الاعمار والحقب والفرضيات التطورية

الخاتمة

كما قدمت يوجد فكري، الفكر التطوري الذي يدعى أن الديناصورات تطورت من زواحف قديمة منذ 200 مليون سنة واستمرت تتتطور لأنواع كثيرة ثم انقرضت منذ 66 مليون سنة ولم يرى أي انسان الديناصورات، وفكرة الكتاب المقدس الذي قال إن الديناصورات أي التنانين العظام والدبابات خلقت في اليوم الخامس والسادس من أسبوع الخليقة منذ الاف السنين واستمرت مع الإنسان واندثر اغلبها ذات الاحجام الكبيرة بالطوفان والذي بقي لم يستمر كثيرا بسبب تغير الظروف. ولو كان الفكر التطوري صحيح والديناصورات اندثرت منذ 66 مليون سنة بالطبع لما كان هناك بقايا لأي انسجة متبقية في حفرياتها لأن الانسجة تتآكل وتتحجر في الاف السنين فقط. ولو كان فكر الكتاب المقدس صحيح من الممكن أن يوجد بقايا أنسجة لم تتحجر لأنها منذ الاف السنين فقط.وها قدمت لكم اكتشاف أنسجة باقية في الديناصورات يثبت خطأ التطور وفكرة الكتاب المقدس علميا وبطريقة واضحة ومعلنة. وسأكمل موضوع انسجة الديناصورات في الأجزاء التالية.

وَالْمَجْدُ لِلّٰهِ دَائِمًا