

التطور العضوي والجزء السادس

احتمالية تكوين بروتين بسيط

بالصدفة العشوائية

Holy_bible_1

عرفنا انه لا يمكن تكوين احماض امينية في الطبيعة وهذه الاحماض لا يمكن ان تتحد معا مكونة

بروتينات مكونة شربة عضوية

فالتبدأ تتكون الشربة العضوية التي تظهر منها الحياة

يجب ان يحدث تكون لغازات مثل الامونيا والميثان بتركيز عالي جدا يجعلها هي الغلاف الجوي

للأرض وهذا مخالف للطبيعة

ويجب ان يكون الضغط منخفض جدا وهذا مخالف للطبيعة

ويجب ان يكون هناك مصادر للتسخين الشديد للغليان ثم التبريد السريع في ان واحد وهذا ايضا

مخالف للطبيعة وبشدة

ويجب ان هناك صاعقة تحدث باستمرار بطريقة مستمرة وان يكون الغازات في طريقها باستمرار

وهذا مخالف للطبيعة

ويجب ايضا ان المواد لو تكونت تظل باردة محمية من اي حرارة في الطبيعة والا تكسرت وهذا

ايضا مخالف للطبيعة

ويجب ان تعزل بسرعة عن المواد الطبيعية الاخرى لكيلا تتلف وهذا مخالف للطبيعة وبشدة

ويجب ان تحدث شيء غريب يحل مشكلة الأوكسجين الذي في وجوده لا تتكون وفي غيابه ايضا لا

تتكون وهذا مخالف للطبيعة جدا جدا

وايضا لا يكون هناك نيتروجين في طريق الصاعقة لكيلا تتكون النترات وهذا ايضا مخالف

للطبيعة

وايضا يجب ان يحدث شيء اغرب مخالف للطبيعة للمواد الكيماوية مثل هيدروكسيد الصوديوم

وغيره الذي يتلف الاحماض الامينية

ويجب ان يحدث ما هو أكثر غرابة من كل هذا وهو ان تحدث وسيلة ما مخالفة للفيزياء الكيماوية

وتعزل الاحماض الامينية اليسارية عن اليمينية وتجعل هذه يحدث لليساري فقط وهذا مخالف

للطبيعة

ويجب ان يحدث ايضا شيء غريب وهو ان وسيلة ما تمنع الاحماض الامينية اليسارية ان تتحول
يمينية في المياه وهو ايضا مخالف للطبيعة

ويجب ان يحدث شيء اغرب من الخيال الذي يعزل المياه من الاحماض الامينية التي هي ذائبة
في المياه ليربطهم معا بطريقة مخالفة للطبيعة

ويجب ان يحدث شيء اخر أكثر غرابة وهو ان يجمع الاحماض الامينية التي من خواصها ان
تتباع عن بعض في المياه بطريقة ايضا مخالفة للطبيعة

ويجب ان كل الخطوات الماضية المخالفة للطبيعة ان تتكرر كثيرا جدا بطريقة منظمة ايضا مخالفة
للطبيعة

ويجب ان كل هذا يحدث في اماكن متجمعة لتكون قريبة من بعضها وهذا ايضا مخالف للطبيعة.

رغم ان هذا يؤكد استحالة تكوينهم في الطبيعة فنحن لا نتكلم عن احتماليات فهذا لا يوجد بها

احتماليات فهي احتمالياتها فقط **0** صفر

ولكن حتى لو تماشينا انه تكون بروتينات في الطبيعة.

هل في وجود بروتينات تتكون حياة؟

الحقيقة لا فحتى مع كل هذا يوجد ايضا مشكلة اخري وهي ان هذه المواد العضوية غير حية ولا تفعل شيء ذاتيا ولا ترتب نفسها ذاتيا بطريقة صحيحة.

الامر هذا لتوضيحه تخيل ان لو عندك بيض حي ترقد عليه دجاجة سينتج حياة ولكن لو اخذت هذا البيض وخلطه في خلاط معقم وتركته في اناء معقم لن ينتج حياة مهما فعلت ولن ينتج شيء بل سيتحلل تدريجيا وبخاصة لو اضفت له مياه.

هذا المخلوط به كل المكونات المطلوبة لتكوين كتكوت ولكن لا يوجد به ترتيب صحيح.

بل ما هو ابسط من ذلك.

خذ اميبا او غيرها وحلل مكوناتها (لها عدة وسائل لن ادخل فيها الان ولكن ممكن بالطرد المركزي السريع مع عدد من الانزيمات) وستحصل على كل البروتينات المطلوبة في انبوبة. لن تكون خلية حية على الاطلاق. رغم ان عندك كل مكونات الاميبا او غيرها من الكائنات وحيدة الخلية البسيطة ولكن لا يوجد لا ترتيب صحيح ولا الحياة هذا المنطق البسيط يدمر ادعاء تكوين مواد الحياة.

لان الامر ليس في وجود احماض امينية ولا بروتينات ولا حتى يميني او يساري فكل هذا متوفر عندك في البيض المخلوط او مكونات الخلية ولكن ثلاث اشياء اخرين مختلفين تماما

الاول وهو الترتيب الصحيح وهذا ما يسمى بالاكواد المرتبة ترتيب صحيح

الثاني التفاعل معا لان بروتين باكواد صحيحة بدون دي ان ايه حي باكواد صحيحة لا يعمل

وايضا دي ان ايه حتى باكواد صحيحة بدون بروتين لا يعمل

الثالث هو الحياة التي لا تنتجها التفاعلات التي يجروها في المعمل.

وشارب دوجلاس اكتشف ايضا شيء مشابه في تكوين نيكليوتيد وهي الجزئيات الصغيرة التي

يتكون منها الذي ان ايه وهي تحتاج الي مادة الفورمالدهيد مع ملاحظة ان الفورمالدهيد سيمنع

تماما تكوين الحمض الاميني كلية. والطبيعة تحتاج احماض امينية لتكون منها بروتين ودي ان

ايه لتنتج حياة بالصدفة العشوائية وموضوع النيكليوتيدات سآتي اليها لاحقا.

وليس هاتين الخطوتين فقط بل مئات الخطوات في الكيمياء الحيوية التي هي ضد بعضها في

ظروف التفاعل تؤكد استحالة ان تكون هذه الخطوات طبيعية متتالية لتكون بروتين ومنها حياة

بدون إله خالق.

وبعد دراسات قضاها لسنين طويلة في هذا الامر وصل الي نتيجة حتمية واحدة وهي ان تكوين

بروتين بالصدفة العشوائية في الطبيعة هو مستحيل. وبناء عليه هو تأكد ان الحياة تنبع من العدم

بالطبيعة هو اولا ضد قانون الطبيعة لان قانون الطبيعة يقول ان حياه تخرج من حياة وثانيا هو

مستحيل عمليا وعلميا بل ونظريا أيضا. فلهذا فرضية التطور هي غير علمية وغير عملية وهي

ضد قوانين الطبيعة لهذا هو رفض فرضية التطور وتأكد من وجود خالق زكي وراء كل هذا.

وهو ليس الوحيد الذي توصل الي ذلك بل الكثير، منهم مثلا دكتور جيمس كوبيدج

James Coppedge

الذي قدم دراسة مستفيضة عن استحالة تكوين البروتين في الطبيعة بالصدفة العشوائية ورغم هذا حتى لو تغافل عن هذه الظروف وحسب بالاحتمالات واضعا فيها بعض من هذه العوامل مثل موضوع الازومر اليساري وتوصل الي ان احتمالية حدوث هذا هي احتمالية واحده من احتماليات تساوي احتمالية واحدة من 10^{123}

وأیضا أكد فرانسيس هيتشنج ان المياه تمنع أصلا تكوين بروتين

“Beneath the surface of the water there would not be enough energy to activate further chemical reactions; water in any case inhibits the growth of more complex molecules.”

Francis Hitching, the Neck of the Giraffe p. 65.

أیضا حتى لو افترضنا ان الاحماض الامينية نجحت في تكوين بروتينات في المياه رغم ان هذا ضد كل قواعد الكيمياء والطبيعة وما قدمت حتى الان فهي أيضا ستتفاعل مع المواد الكيميائية المجاورة وتترسب

ولهذا تقرير مجموعة باحثين في جامعة برليان انه لا يوجد فرصة لتكوين بروتين على الأرض

A research team, at Barlian University in Israel, said that this complication would make the successful making of just one protein totally impossible, They concluded that no proteins were ever produced by chance on this earth.

أيضاً تكوين الأحماض الأمينية عن طريق ادعاء أنه تكون بطاقة من البرق كما في تجربة ميلر أصلاً هو خطأ لأن الصاعقة أو الطاقة الكهربائية تختر المواد العضوية مثل البروتينات وحتى لو طاقة صاعقة كونت أحماض أمينية ومستمرة لتكون غيرها فهذه في نفس الوقت ستدمر أي بروتين بدأ يتكون. هذا ليس كلامي فقط

“[Arrhenius] contends that if actual lightning struck rather than the fairly mild [electrical] discharges used by [Stanley] Miller [in making the first synthetic amino acids], any organics that happened to be present could not have survived.”

Report in Science News, p. 340.

كل هذا يجب أن يجعل العلماء الملحدون لو هم آمناء في بحثهم لا يقولون أننا لا نعرف مصدر الحياة بل يجب أن يجعلهم يقولوا أن مصدر الحياة بدون مصمم زكي هو مستحيل ولكنهم مصرين على الرفض للرفض وليس بسبب العلم لأن العلم ضدهم في كل هذا.

بسبب كل هذه المشاكل الضخمة التي لا يوجد لها حل بدا بعض من العلماء المؤيدين للتطور
و ضد الخلق في اختراع أشياء غريبة

فمثلا نادى بعضهم مثل سيدني فوكس بان الاحماض الامينية تكونت ليست في المياه ولكن على
فوهة بركان حيث تتوفر الغازات مثل الامونيا والمواد الكربونية ولكن هو لم يحل المشكلة فبالإضافة
الي كل المشاكل الماضية مثل مشكلة الأوكسجين والايزومر وغيرها فأیضا هو أضاف مشاكل أكثر
وهي عدم وجود وسيط يجعل هذه الاحماض الامينية تتقابل فهي تكونت على ارض وليست في
مياه وايضا عدم وجود وسيلة تبريد. فالمكان التي تكونت فيه ليصلها هذه الابخرة البركانية فهي
ستكون في حرارة كافية لتدميرها مباشرة. وغيرها الكثير من المشاكل في هذا الاختراع.

قال بعضهم مثل ميلفين ان السيانيמיד الثنائي

dicyanimide

كون احماض امينية. ولكن أيضا في هذا تتكرر كل المشاكل الماضية بالإضافة ان ان السيانيמיד
الثنائي لا يوجد في الطبيعة أصلا.

وقال شارام ان أكسيد الفسفور الخماسي

Phosphorus pentoxide

ولكن أيضا هذا لا يوجد في الطبيعة اصلا

بل وصل أحدهم لاقتراح ان الهيدروجين سيانيد الذي يدمر الاحماض الامينية هو الذي كونها وهذا لا يحتاج أحد للرد عليه أصلا ورغم ذلك رد سريع فبالإضافة الي ما قلته سابقا أيضا هو يحتاج ان يكون الغلاف الجوي هو امونيا فقط وهذا أولا لا دليل عليه وثانية لا توجد مواد اخري لتكون المركبات العضوية.

ولهذا اعترف عالم تطور وهو فرانسيس كريك الحائز على جائزة نوبل في اكتشاف تكوين الادي ان ايه ان فرضية تكوين مواد أولية في الطبيعة هي عبارة عن مجرد مجموعة من التخمينات

*Francis Crick, Life Itself (1981), p. 153. [*Crick received a Nobel Prize for discovering the structure of DNA.]*

وأیضا علق ريتشارد ميلنر ان فشل انتاج حياة جعل البعض يدعي ان الحياة جاءت من الفضاء

“Unfortunately, as Margolis admits, ‘no cell has yet crawled out of a test tube,’ and thousands of similar experiments have produced goopy organic tars, but no recognizable life. Decades of persistent failure to ‘create life’ by the ‘spark in the soup’ method (or to find such productions in nature) have caused some researchers to seek other approaches to the great enigma . . . [He then discussed panspermia theories: the possibility of bacteria flying in from outer space.]”

Richard Milner, Encyclopedia of Evolution (1990), p. 274.

مع ملاحظة ان هناك ليس حمض اميني واحد بل الكثير منهم 20 نوع نسميهم الاحماض الامينية
الاساسية

Essential amino acids

هذه البروتينات لو حسبنا احتمالية ارتباط 20 فقط هو احتمالية صحيحة واحد فقط من احتمالات
خطأ

2,500,000,000,000,000,000 اي 2.5 كوانتيليون فرصة خطأ ليعطي واحدة صحيحة.

اي كل الامور المخالفة للطبيعة تحدث 2.5 كوانتيليون مرة ليتكون واحد صحيح

بل الحسابات كان مقصود بها احتمالية انتاج بروتين بسيط جدا مرتبطين معا ولكن البروتين

الواحد التي في الخلايا مثل الانسان هي من 500 الي 600 حمض اميني (بروتين الجلوبيين

الذي يرتبط بالحديد في كرات الدم الحمراء هو 574 حمض اميني لو خطأ واحد في ترتيب حمض

يصبح مدمر) بل بعضهم يصل الي 27000 حمض اميني ولا يحتمل اي خطأ في ترتيبه او

اتجاهه الفراغي. فالرقم السابق للاحتتماليات الحدوث في الطبيعة هو يتضاعف لأرقام خيالية لو

تكلنا عن البروتينات الحقيقية مثل 500 وليس البسيطة.

لو اريد ربط حمضين امينيين معا من 20 نوع احماض امينية هذا لو اعتقدت ان الماء لا يوجد فيها الا احماض امينية فقط فكما قلت سابقا ان فرصة حمض اميني يقابل حمض اميني اخر هو 1: 1,000,000,000,000,000,000,000,000 اي 10^{27} ولكن سأتنازل عنه هذا وافترض جدلا انهم معا ولا يوجد مواد عضوية اخرى وايضا سيتحدون في الماء رغم ان هذا اصل ضد قواعد الكيمياء والفيزياء فهم ليتحدوا يحتاجوا ان يكونوا في معزل عن الماء تماما. قبل هذا اريد ان اوضح بعض الارقام للمقارنة لان الانسان الطبيعي غالبا لا يستطيع ان يستوعب الارقام الكبيرة لأنها تفوق مخيلته الا بالمقارنة بشيء يستطيع ان يتخيله

كل صفر في اليمين اي عشر اضعاف

ف 1 اي مرة. اما 10 اي عشر اضعاف المرة. 100 اي عشر اضعاف 10 عشر اضعاف مرة. 1000 اي عشر اضعاف 100 وهي 10 اضعاف 10 وهي عشر اضعاف 1 و 10000 هو عشر اضعاف 1000 وهكذا

وهو يكتب 10^4 وكل الاس ما يزيد بواحد يعني عشر اضعاف الرقم السابق اي 10^5

بعض الارقام الأخرى

Hairs on an average head 2×10^6

Seconds in a year 3×10^7

Retirement age (0 to 65) in seconds 2×10^9

World population 7×10^9

Miles [1.6 km] in a light-year 6×10^{10}

Ten billion years is equal to numbers of seconds 10^{18}

The words in all the books ever published. 10^{20}

Sand grains on all shores 10^{22}

Observed stars 10^{22}

Water drops in all the oceans 10^{26}

Candle power of the sun 3×10^{27}

The diameter of the universe by inches is 10^{26}

Subatomic particles: electrons, protons, neutrons in the universe

10^{80}

It is said that any number larger than 2×10^{30} cannot occur in nature.

The Evolution Cruncher

فأي احتمالية أقل من 1×10^{30} هو لا يحدث في الطبيعة

وفي علم الإحصاء اي رقم احتمالته اقل من 1 : 10^{50} هو يعتبر مستحيل الحدوث واحتماليته 0

ويكون في صالح المتسائل وليس المفترض الحدوث

“Mathematicians agree that any requisite number beyond 10^{50} has, statistically, a zero probability of occurrence (and even that gives it the ‘benefit of the doubt’).

I.L. Cohen

بعض العلماء قدروا كمية البروتينات التي كونت على سطح الارض في كل الكائنات الحية من أصغر وحيد خلية الي أكبر ديناصور في عمر الارض كلها المزعوم ببلايين السنين منذ ان ظهرت اول كائن ينقسم ذاتيا منذ 3.5 بليون سنة ب

10^{52}

وبه احماض امينية اقل من

10^{55}

فكرة بسيطة

لو حدث ووجد معا احماض امينية 20 مختلطين معا واريده ان اربط اثنين منهم فقط في ترتيب صحيح فانا عندي احتمالية واحده صحيحة من 400 احتمالية خطأ (لو اختيار واحد من 20

حمض اميني اريد واحد فقط بدون زكاء فيكون احتمالية 20\1 لو اريد نفس الحمض مرتين هو
(400\1)

لو اريد ان اربط بين ثلاث احماض امينية في ترتيب صحيح فهي احتمالية واحده صحيحة من
8000 احتمالية خطأ

لو اريد ان اربط أربع احماض امينية في ترتيب صحيح فهي احتمالية واحد صحيحة من
160000 احتمالية خطأ

لو اريد ان اربط خمسة في ترتيب صحيح فهي احتمالية صحيحة واحدة من احتماليات خطأ
3,200,000 او $3.2 * 10^6$

لو اريد ربط 6 في ترتيب صحيح فهي احتمالية صحيحة واحدة من احتماليات خطأ
64000000 او $6.4 * 10^7$

لو اريد ربط 20 في ترتيب صحيح فهي احتمالية صحيحة واحدة من احتماليات خطأ
 $1 * 10^{26}$

اي احتمالية واحدة صحيحة من احتماليات خطأ 10000 ضعف عدد رمل البحر ونجوم السماء.

ولهذا بروتين بسيط جدا مكون من 95 حمض اميني فقط في ترتيب صحيح هو احتمالية واحدة

من احتماليات خطأ عددها 10^{123}

1,000,000,000,000,000,000,000,
000,000,000,000,000,000,000,
000,000,000,000,000,000,000,
000,000,000,000,000,000,000,
000,000,000,000,000,000,000,
000,000,000,000,000,000,000

أي بعلم الإحصاء وأيضا نسب الطبيعة هو مستحيل بل لا يوجد الكثرونات وبروتونات ونيوترونات
تكفي

البعض يظن خطأ أن هناك وقت كافي ولكن الحقيقة العلمية لا.

نضع في حسابنا امر اخر وهو ان عمر الكون كما يخبرونا (وليس الارض) هو 13.5 بليون
سنة (عمر الكون والارض من 6000 الي 7500 سنة فقط وقدمت ادلة على ذلك ولكن تماشيا
مع ادعائهم)

13.5 بليون سنة هو يساوي 425,736,000,000,000,000 ثانية اي يساوي 426

كوينتيليون ثانية تقريبا لتكون 10^{123} بروتين ليكون واحد فقط منهم صحيح.

بقسمة عدد الاحتمالات على الثواني أي اريد احتماليات تحدث في الثانية

$$2.3488 \times 10^{106}$$

وهو عدد محاولات الطبيعة في الثانية الواحدة لربط 95 حمض اميني معا لتكوين بروتينات عددها

2.3 * 10^{106} بروتين. هذا في الثانية من اول لحظة في الكون الي الان لتحصل على بروتين

واحد بسيط من 95 حمض اميني بترتيب صحيح بالصدفة العشوائية.

هذا أكثر من اي عدد سابق سواء عدد نجوم او رمل او قطرات مياه او حتى مكونات الذرة.

بالطبع هذا واضح انه مستحيل. ولتأكيد استحالة نضع في الحسبان ان تركيب الحمض الاميني

احتاج ما يشبه البرق الصناعي ولم نسمع ان معدل البرق من اول الخليقة الي الان هو 2.4 في

10^{106} برق في الثانية الواحدة (هذا لو كل مرة يحدث برق يكون 95 حمض اميني وليس

واحد). ولهذا اقول مستحيل تكوين بروتين واحد بسيط بالصدفة العشوائية من اول الكون الي

الان. والكلام عن عمر الكون وليس عمر الارض اي هذه الاحتمالية تشمل تكوين بروتين في اي

جزء من الكون بالصدفة العشوائية وليس الارض فقط

ولهذا اعترف كثير من علماء التطور ان هذا لا يمكن انتاجه بالصدفة

Malcolm Dixon and *Edwin Webb, on page 667 of their standard

reference work, *Enzymes*, mentioned to fellow scientists that in order

to get the needed amino acids in close enough proximity to form a single protein molecule, a total volume of amino–acid solution equal to 1050 times the volume of our earth would be needed! That would be 1 with 50 zeros after it multiplied by the contents of a mixing bowl. And the bowl would be so large that planet earth would be in it! After using the above method to obtain *ONE protein molecule*, what would it take to produce *ONE hemoglobin (blood) molecule* which contains 574 specifically coded amino acids?

مشكلة أخرى في هذا الامر وهو انه لا يوجد عناصر تكفي أصلا لهذه الاحتمالات لان اجمالي ذرات الهيدروجين في الكون تقريبا 10^{78} أي ان الهيدروجين ليكون احتماليات البروتين البسيط لا يكفي

وهذا أيضا اعترف به أحد علماء التطور وهو امبروس

تكوين بروتين من 100 حمض اميني هو احتمالية صحيحة من 10^{130} احتمالية خطأ. وهذا مرة اخرى يوضح انه لا يوجد دليل يفترض ان ترتيب واحد أكثر ثبات من الاخرين. عدد ذرات الهيدروجين هو 10^{78} فالاحتمالية لتكوين بروتين واحد هي نعتبرها صفر

“To form a polypeptide chain of a protein containing one hundred amino acids represents a choice of one out of 10^{130} possibilities.

Here again, there is no evidence suggesting that one sequence is more stable than another, energetically. The total number of hydrogen atoms in the universe is only 10^{78} . That the probability of forming one of these polypeptide chains by chance is unimaginably small; within the boundary of conditions of time and space we are considering it is effectively zero."

E. Ambrose, The Nature and Origin of the Biological World (1982), p. 135.

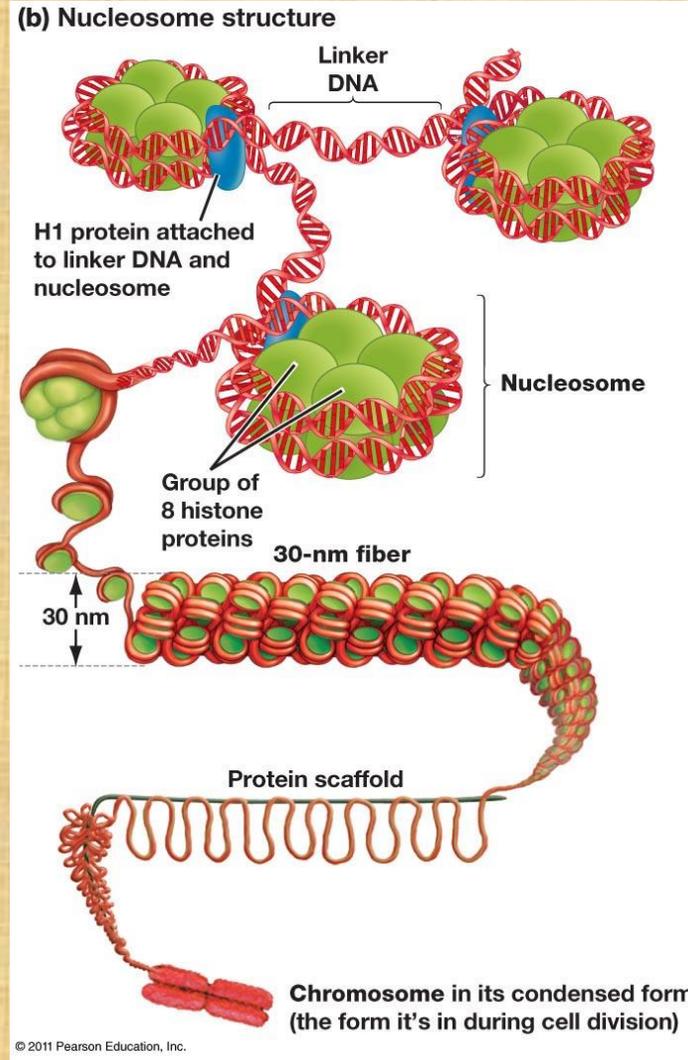
بل الحقيقة حدوث البروتين البسيط 95 الذي هو احتمالية من 10^{123} او 100 حمض اميني وهو واحد من 10^{130} هو اخذ في اعتباره بعض العوامل وليس كلها ولكن لو وضع في الحسبان عوامل اخري من الاشياء المطلوبة لارتباط الاحماض الامينية كما حسبها فريد هويل Fred Hoyle وهو أستاذ رياضيات وعالم فضاء وهو اشترك أيضا مع تشاندرا ويكراماسينغي فتصل الاحتمالية الي ما هو أكثر بكثير فتتعدى احتمالية واحدة صحيحة الي 10^{40000}

*Fred Hoyle and *Chandra Wickramasinghe, Evolution from Space, 1981, p. 28).*

اكتشف سير فرانسيس كريك Sir Francis Crick التركيب الحلزوني للدي ان ايه

The Helical Spiral of the DNA هو حسب ايضاً مره احتمالية تكوين بروتين مهم يربط

الذي ان ايه ويجعله ملف



وهو عباره عن 200 حمض اميني في ترتيب معين خاص (بدون هذا البروتين لا يتجمع الذي ان

ايه ولا يعمل اصلا ابسط دي ان ايه)

فيكون يكون احتمال واحد صحيح من 10^{260} احتمال خطأ

اي هو بروتين واحد بالترتيب صحيح من بين كمية من البروتينات بترتيب احماض امينية خطأ

مقدارها

100

00

00

00

00

00

00

والارض منذ 4.5 بليون سنة

وهي بعدد الثواني تساوي

141,912,000,000,000,000 ثانية اي يساوي 142 كوينتليون ثانية تقريبا

بروتين ينتجوا في الثانية الواحدة. وبالطبع احتاجهم في مكان واحد صغير جدا لكي يكونا مناسبين

لأول شريط الذي ان ايه البسيط الذي بدون هذا البروتين الواحد لا يعمل الذي ان ايه. فماذا لو

تكون بالصدفة بعيد عن شريط الذي ان ايه؟

مع ملاحظة ان بروتين واحد لا يكفي بل احتاج الكثير من هذا البروتين للذي ان ايه الواحد

البسيط.

هذا الرقم من البروتينات في الثانية الواحدة كي يحدث انتاج مره واحده لهذا البروتين واحد فقط

اكرر واحد فقط ان ينتج في الثانية الواحد في مكان واحد ليتكون هذا البروتين كاحتماليه من اول

تكوين الارض وحتى الان ليكون مناسب لبداية الحياة مع بقية البروتينات التي يجب ان تكون

معه التي لم نحسب احتماليتها بعد. ونحن لا نحسب من بداية الارض الي بداية تكوين الحياة لان

الحياة كما يدعوا ظهرت على الارض منذ أكثر من 3.5 بليون سنة فهذه تضاعف الاحتمالات.

ولم نحسب ظروف مثل اليميني واليساري. وبالطبع لو أدخلنا مواد اخرى سامة هذا يؤكد أكثر

استحالة تكوينه.

وهذا الحقيقة ايضا أكثر من التاريخ الذي يقوله فهم يقولوا ان الارض تكونت من 4.6 مليار سنة

وبردت منذ 4 مليار سنة وتجمعت المياه في 500 مليون وكونت المحيطات التي تجمعت فيها

الشربة العضوية التي ظهر فيها الكائن الاولي منذ 3.5 مليار سنة.

فالفترة من بداية تجمع المياه الي ظهور اول كائن اقل من 500 مليون سنة فقط اي بعدد الثواني

ليس 141,912,000,000,000,000 ثانية اي يساوي 142 كوينتيليون ثانية تقريبا ولكن

15,700,000,000,000,000 ثانية اي فقط 15 كوئنتيليون ثانية اي عشر السابق

فاحتماليات تكوين بروتين في الثانية هو عشر اضعاف السابق فتكوين كل هذه البروتينات لينتج منهم واحد فقط من الترتيب الصحيح مره واحده فقط.

هذا يؤكد شيء واحد بالحسابات (وليس فرضيات) ان احتمال تكوين بروتين بسيط واحد بطريقة غير منظمة في الطبيعة مستحيل وضد الطبيعة في كل خطوة.

فكيف بدا اول بروتين في الطبيعة؟

اجابتي إله خالق خلق الكائنات وليس بروتينات وهذا يشهد على عظمته أكثر بكل هذه الادلة العلمية. ولكن الملحدين لو رفضوا هذه الاجابة مطلوب منهم ان يقدموا حل علمي. وان لم يكن يصبحوا هم ايضا يؤمنوا بالغيبيات.

والمجد لله دائما