

The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah





قاعـة مؤتمـرات الأزهــر -مدينة نصر -القاهـرة 26 - 27 أكتــوبـر 2024 الموافق 23 -24ربيع الثاني 1446هـ

الإعجاز العلمي في حديث الذباب

أ.د/ مصطفى ابراهيم حسن

أستاذ الحشرات الطبية _ كلية العلوم(بنين) جامعة الأزهر عضو لجنة الإعجاز العلمي _ مجمع البحوث الإسلامية _ الأزهر الشريف















23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المــؤتمر العالمي الأول للإعجــاز قــنسان والسنــف يــملحاا The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah





وبه نستعین



المــؤتمر العالمي الأول للإعجـاز قــنسان والسنــف يــملحاا The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



ملخص البحث

تم إجراء البحث البحث الحالى للتعرف على الداء والدواء في " حديث الذباب " للرسول - ﷺ - للرد على المتشككين في هذا الحديث . تم عزل ٩ أنواع من البكتريا موجبة وسالبة الجرام ، بالإضافة الى نوعين من الخميرة (فطريات) . تم عزل هذه الكائنات من الجناحين الايمن والأيسر لأربعة أنواع من الحشرات وهي: الذبابة المنزلية ، ذبابة الاصطبل الكاذبة، ذبابة الرمل والبعوضة المنزلية. تم التوصل الى أن هناك ميكروبات مسببة للأمراض (الداع) وكائنات مختلفة تفرز لمركبات قاتلة لهذه الميكروبات مثل البكتريا، الخميرة والبكتريوفاج وايضا الفطريات الموجودة في معدة الذباب (الدواء) على جناحي الذباب مصداقا لحديث الرسول - صلى الله عليه و سلم. تم عزل المادة الفعالة (الدواء) و معرفة تركيبها الكيميائي بالتفصيل و هي نوع من المضادات الحيوية الجديدة على العلم و لم يسبق عزلها من قبل. و ثبت أن هذه المادة الفعالة تركيزها 5 mg/ml.



23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المــؤتمر العالمي الأول للإعجـاز قــنسان والسنــة The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



الحديث متنا و سندا

روى البخاري في صحيحه وابن ماجه في سننه عن أبي هريرة قول رسول الله صلى الله عليه و سلم: (إذا وقع الذباب في شراب أحدكم فليغمسه ثم لينزعه ، فإن في أحد جناحيه داء وفي الآخر شفاء). ذكره البزار، وكذلك التبريزي في (مشكاة المصابيح)، وابن حجرالعسقلاني في (تلخيص الحبير) ، وهناك نصوص أخرى للحديث تتفق كلها في أن في جناحي الذباب داء ودواء.



23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المــؤتمر العالمي الأول للإعجــاز العلمــي فــي القــر آن والسنــة The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



روى البخارى ايضا عن ابى هريرة رضى الله عنه أن رسول الله صلى الله عليه و سلم - قال: اذا وقع الذباب فى إناع احدكم فليغمسه ثم ليطرحه فإن فى أحد جناحيه الداء و فى الآخر الدواء - صدق رسول الله

وروى البخاري فى صحيحه وابن ماجه فى سننه وأحمد فى مسنده عن أبى هريرة أنه قال قال رسول الله ﷺ: (إذا وقع النباب فى شراب أحدكم فليغمسه - كله - ثم لينزعه، فإن فى أحد جناحيه داع وفى الآخر شفاع). ذكره البزار، وكذلك التبريزي فى (مشكاة المصابيح، وابن حجر فى (تلخيص الحبير).

وروى ابن ماجه و النسائى فى سننيها عن أبى سعيد الخدرى أن رسول الله على قال: (أحد جناحى الذباب سم والآخر شفاء ، فإذا وقع فى الطعام، فامقلوه، فإنه يقدم السم ويؤخر الشفاء).



المــؤتمر العالمي الأول للإعجـاز قــنسان والسـنــف يــملحاا The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



إثبات صحة الحديث

أما حديث أبى هريرة فقد رواه البخاري من طريقين ، ورواه كل من أبى داود وابن ماجـه من <mark>طريق واحد</mark> ، وأخرجـه أحمد بن حنبل من <mark>عشر</mark> طرق، ورواه الدارمي من طريقين ، ورواه البيهقى من شلات طرق، ورواه كل من ابن خزيمة وابن حبان وابن الجارود من طريق واحد، ورواه الطحاوى من ست طرق، ورواه البغوى من ثلاث طرق، ورواه ابن السكن وابن عبد البر، .. الخ . هكذا ، حتى أحصى دكتور: ابراهيم خاطر صاحب كتاب الاصابه في حديث الذبابه اربعاً وثلاثين طريقاً من حيث الإجمال، واثنين وأربعين طريقاً من حيث التفصيل، وقد أثبت رواة الحديث كل هذه الطرق.



المــؤتمر العالمي الأول للإعجـاز قــنسان والسنــة The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



إثبات صحة الحديث

تناول صاحب الكتاب دراسة أسانيد الحديث من طرقه المختلفة ، وأثبت في هذه الدراسة بما لا يدع مجالاً لشك صحة هذا الحديث ، <mark>فهو إذن حديث</mark> صحيح ، بل هو من أعلى درجات الصحة . ثم ختم بقوله : إن هذا الخبر (أَيْ: حديث الذباب) قد كثرت طرقه بحيث زادت على خمسين طريقا ، كما هو مرسوم في " شجرات الرواية " لكل من حديث أبي هريرة وأبي سعيد وأنس - رضى الله عنهم أجمعين ₋ كما أن <mark>هذه الطرق قد وردت بأسانيد</mark> صحيحة ورجالها ثقات .. وبهذا يتبين أن هذا الحديث صُحَّيحَ من حيث الرواية والسند وأن حكم أئمتنا عليه بالصحة قول صحيح سليم، لا غبار عليه ، وأن من خالف وأنكر - من حيث الرواية - فعليه البرهان ، وهيهات ، وأنيَّ له ذلك ، وقد رواه الأئمة الثقات الإثبات ، والحمد لله .



23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المــؤتمر العالمي الأول للإعجــاز العـلمــي فــي القـــر آن والسنــة The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah







23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ





خلايا الجناح التى تعيش فيها البكتريا بالملايين





23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المــؤتمر العالمي الأول للإعجــاز قـــرآن والسنــة The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



لماذا تم إجراء هذا البحث ؟

لأنه لم يتم الحصول على أي بحث أو مرجع عربى أو أجنبي في كل المجلات العلمية العالمية أو العربية تم فيه دراسة وجود الدواء في أحد جناحي الذباب حتى وقتنا هذا، ولكن كل المراجع والأبحاث تذكر أنواع الميكروبات المسببة للأمراض المختلفة والموجودة على جسم الذباب بوجه عام ، وليس على الجناح بوجه خاص ويعتبروا الذباب من ناقلات الأمراض ويتم تدريس ذلك في كليات الطب والصيدلة والعلوم. لذلك أخذت على عاتقى دراسة ما جاء في أحاديث الرسول الكريم - ﷺ -عن الذباب دراسة علمية مستفيضه في المعامل و باستخدام أحدث الأجهزة العلمية و الميكروسكوب الإلكتروني والتقنيات الحديثة و العلوم الحديثة مثل نانوتكنولوجي و بيوتكنولوجي و الميكروبيولوجي و الحشرات الطبية لتأكيد ما جاء في نص احاديث الذباب للرسول الكريم من وجهة النظر العلمية نصرة لقائدنا و معلمنا و رسولنا الكريم - صلى الله عليه و سلم و لديننا الحنيف ، و لكي نثبت للعالم أن الإسلام هو دين العلم ويعتبر هذا البحث هو أول بحث علمى يقدم في هذا المجال علي المستويين المحلى و العالمى.



23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المــؤتمر العالمي الأول للإعجــاز العلمــي فــي القـــر آن والسنــة The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



الطرق والوسائل المستخدمة في البحث

١ - جمع الذباب من محافظات مختلفة في مصر

٢- تشريح الذباب لعزل الجناح الأيمن والجناح الأيسر منفصلين في محلول ملحى (سالاين).

٣- عزل وتعريف الكائنات الدقيقة موجبة و سالبة الجرام التى تعيش على كل جناح على أوساط غذائية إختيارية وغير إختيارية (الداء والدواء).

٤- عزل المركب الفعال القاتل للميكروبات المسببة للأمراض (الدواء).

٥- تقييم اقل تركيز مثبط لنمو الميكروبات المسببة للأمراض .





المــؤتمر العالمي الأول للإعجــاز العـلمــي فــي القـــر آن والسنــة The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Symbole	Organism
175b	Salmonella arizona
157y	Erwina herbicola
68S	Yeast
165y	Bacillus subtilis
181y	Yeast
191T	Actinomycete
88T	Bacillus circulans
132T	Staphylococcus aureus
127T	Lactobacillus animalis
98y	Bacillus mycoides
113Mafa Hassan	Pseudomonas aeruginosa
201T	Lactobacillus gasseri

Table (1): Organisms

isolated from wings of

the sandfly, the false

stable fly and the

house fly

الدواع باللون الأصفر والداء باللون الأسود











قدرة البكتريب

للعجاز العلمى المتجدد



المــؤتمر العالمي الأول للإعجـاز قــنسان والسـنـف يــملحاا The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Table (1): The viable plate count of bacterial flora (CFU/ml) isolated from wings of *P. papatasi, M. stabulans, M. domestica* and *C. pipiens* عزل وعد الكائنات الدقيقة من أجنحة الذباب مقارنة بحشرات أخرى

Medium	P. papatasi		M. stabulans		M. domestica		C. pipiens	
	Right wing	Left wing	Right wing	Left wing	Right wing	Left wing	Right wing	Left wing
Nutrient agar with y. extract	5 x 10 ²	2 x 10 ²	2.9 x 10 ²	3.4 x 10 ²	5.1 x 10 ³	$\frac{5.1 \text{ x}}{10^3}$	Nil	Nil
Nutrient blood	6 x 10 ²	1 x 10 ²	6.7 x 10 ³	5.9 x 10 ³	Nil	$\frac{4.3 \text{ x}}{10^3}$	3 x 10 ²	Nil
MacConkey	Nil	Nil	3.9 x 10 ³	3.9 x 10 ³	Nil	Nil	Nil	Nil
Starch nitrate	1.7 x 10 ²	Nil	5 x 10 ²	4.8 x 10 ²	Nil	Nil	Nil	Nil
Tryptose blood	1 x 10 ²	Nil	3.1 x 10 ³	2.7 x 10 ³	$\frac{3.3 \text{ x}}{10^3}$	3.5 x 10 ³	1 x 10 ²	1.4 x 10 ²
Staphylococcus	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil



المــؤتمر العالمي الأول للإعجـاز العــن فــي القــر آن والسنــة The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Table (4): Antagonistic action of most potent bacterial species grown on peptone water during log phase

تحديد و تعريف الداء و الدواء

Organism	S. aureus 132T	P. aeruginosa 113M	B. circulans 88T	L. animalis 127T	B. subtilis 165y
S. aureus 132T	x	+	4+	+	4+
P. aeruginosa 113M	-ve	х	-ve	-ve	-ve
B. circulans 88T	±ve	+	x	3+	+
L. animalis 127T	-ve	+	2+	x	2+
B. subtilis 165y	+	+	4+	2+	х

 $-ve = no inhibition zone, \pm ve = doubolful inhibition zone, + = weak inhibition zone, 2+ = moderate inhibition zone, 3+ = good inhibition zone, 4+ = very good inhibition zone.$



23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المــؤتمر العالمي الأول للإعجــاز العلمــي فــي القـــر آن والسنــة The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



المضادات الحيوية التى تفرزها البكتريا المتواجدة على جناح الذباب (الدواء)

[1](Spore forming) *Lactobacillus*

تنتج مستويات عالية من حمض اللاكتيك الذي يخفض الرقم الهيدروجينىللوسط ويمنع تكاثر كثيراً من أنواع البكتريا. وهذا يفسر تواجد وإنتشار كثير من أنواع هذه البكتريا ونجاحها في الإستقرار في البيئات المختلفة.

تتعايش تعيش هذه البكتريا في علاقة معايشة في امعاء العائلsystem Lactoperoxidaseمن البكتريا بواسطة تقضعلي انو

تنتقل إلى الذباب من الوسط الخارجي وهو في مرحلة اليرقات .

المضادات الحيويسة التى تفرزها Lactobacilli ذكرت بواسطة (Vincent) (Vincent) وهي تقتل البكتيريا سالبة الجرام (Gram-ve) (bacteria)



23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المــؤتمر العالمـي الأول للإعجـاز تاكلمــي فــي القــر آن والسنــة The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



المركبات القاتلة لمرض السرطان التى يفرزها الذباب

(۱) تفرز ذبابة اللحم مادة مضاده للسرطان Sarcophaga

(1997) B. circulus لنتج مادة مضادة للسرطان Aspergillus sp. (٢)

(ملحوظة: لا تستطيع القضاء على هذا النوع من الفطريات وفي ذلك حكمة بالغة.)

(٣) مادة مضادة للسرطان توجد في خلابا البعوض (2002) MI.Wt (2002) مادة مضادة للسرطان توجد في خلابا البعوض (2002) 26kDa.

منشورة في اليابان.

ملحوظة : وصلت أعداد البكتريا والفطريات التي تحملها الذبابة الواحدة إلى ٢٣ مليون خلية وذلك بخلاف أعداد الفيروسات والبكتريوفاج.





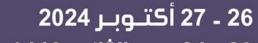
العلمــي فــي القــر أن والسنــة The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



الفطريات المعزولة من الجناح الأيمن للذباب (الدواء) والتى تقتل البكتريا













بكتريا لاكتوباسلس المفيدة (الدواء)

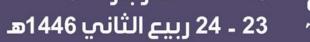




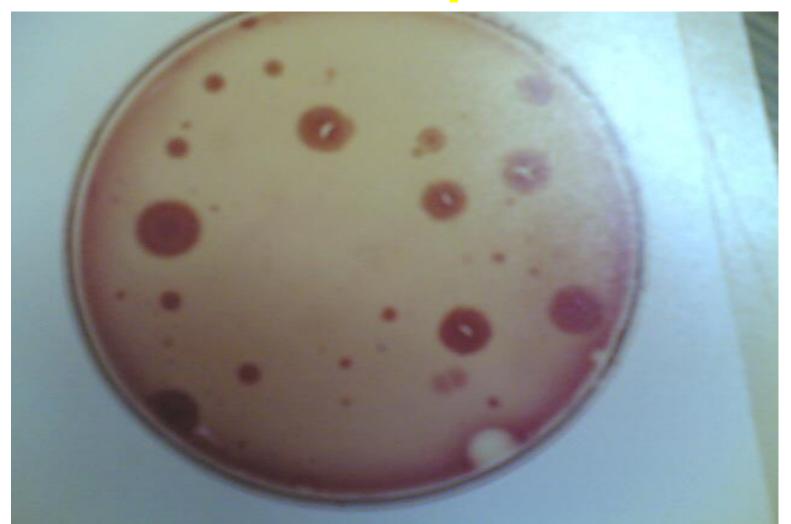






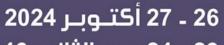


بكتريا لاكتوباسلس (الدواء) باللون الأحمر التي تتغذى على الأنواع الممرضة من البكتريا(الداء) باللون الأبيض





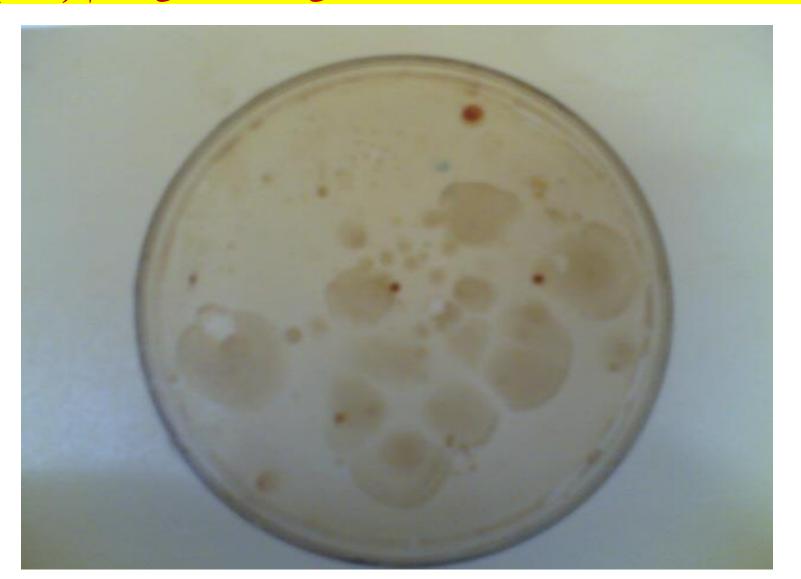








مستعمرات من البكتريا الممرضة التي تتغذى على الدم (الداء)











مستعمرات من البكتريا الممرضة التي تتغذى على الدم على الجناح











لماذا قال الرسول - صلى الله عليه و سلم بوجود الداء والدواء على الجناحين فقط دون باقى الجسم







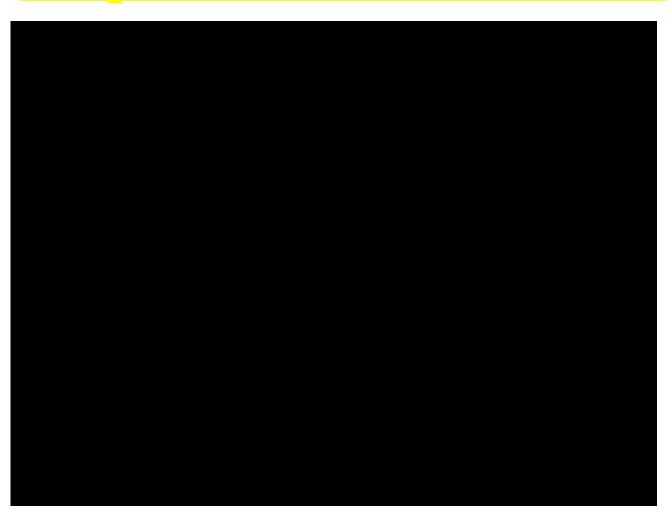






23 ـ 24 ربيع الثاني 1446هـ







23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المــؤتمر العالمي الأول للإعجـاز قــنسان والسنــة The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



البكتريوفاج المتواجد على جناح الذباب







23 ـ 24 ربيع الثاني 1446هـ





الاستنتاج (وجه الإعجاز العلمي)



المــؤتمر العالمي الأول للإعجــاز العلمــي فــي القــر آن والسنــة The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



- في نص حديث رسول الله صلى الله عليه و سلم عن ابي هريرة: " اذا وقع الذباب في اناء احدكم فليغمسه ثم ليطرحه فإن في احد جناحيه داء وفي الآخر شفاء"_
- نجد ان حرف الفاء في "فليغمسه" يفيد السرعة ، بينما حرف "ثم" يفيد التراخى والبطء لذلك فأمر الرسول على بغمس الذباب بسرعة، لأنه يتعلق على سطح السائل عند وقوعه في الإناء لوجود (التوتر السطحي) ولو ترك الذباب معلقا على سطح الإناء فإن الميكروبات الموجودة في جناح الذباب سوف تتسرب الى الإناء بملايين الأعداد و هذه الملايين تتضاف في ثواني كلما ترك الذباب معلقا على سطح الإناء ، لذلك أمر الرسول - صلى الله عليه و سلم -بسرعة غمس الذباب في الإناء وحرف العطف "ثم" بعد الغمس تعطى فرصة للأنواع المفيدة من البكتريا والفطريات لكى تفرز المواد المضادة للحيوية اوالدواء أو الشفاء لكي تقضي علي البكتريا الضارة (الداء).



المــؤتمر العالمي الأول للإعجــاز قــنسان والسنــف يحــملحاا The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



ثبت أنه حتى لو اكل الإنسان أو شرب من الاناء فإن المادة الفعالة تظل نشطه في امعاء الإنسان لان هذه البكتريا في حالة معايشه في امعاء الإنسان . كما أنها تتحمل درجات الحرارة العالية ، تأثير الاشعاع ، تأثير المواد الكيميائية ، الحموضة والبرودة أي ان الذباب حتى لو سقط في إناء به طعام أو شراب ساخن أو بارد فإن البكتريا المفيدة (الدواء) تظل نشطة وتفرز المادة الفعالة القاتلة لانواع الميكروبات الأخرى بأقل تركيز وهو mg/ml 5. أي أن المادة كافية لتعقيم ١٠٠٠ لتر من اللبن أو أي سائل أو طعام به الانواع الضاره من البكتريا السابق عزلها(الداء)



23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المــؤتمر العالمي الأول للإعجــاز العلمــي فــي القـــر آن والسنــة The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



ولعلنا في هذا البحث قد القينا الضوء على الداء والدواء في جناحي الذباب ورددنا على المتشككين في الحديث الشريف ويجب إلا نقابل حديث (غمس الذباب) بالرد أو التكذيب لمجرد الاستبعاد وبعد هذه النتائج فليس هناك أي مجال للاستبعاد بعدما صارت الحقيقة جلية واضحة واضحة

وطبقا للنتائج التي تم الحصول عليها في البحث الحالي ، فإن حديث الذباب يلقى الضوء على كثير من المعلومات في مجال الفيزياء (التوتر السطحى)، الكيمياء، الطب (علم الأمراض والأوبئة)، الصيدلة (علم الأدوية)، البيولوجى (علم الحشرات).



المــؤتمر العالمي الأول للإعجـاز قــنسان والسنــة The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



• ويدفعنا الحديث في آخره الى البحث عن الدواء أو الشفاء في جناحي الذباب، لمعالجة الأمراض التي ينقلها الذباب للإنسان _ بل أن البحث الحالى اثبت بإن المادة المضادة للحيوية المعزولة من جناحي الذباب تستطيع ان تقضى على كثير من المسببات المرضية الأخرى غير المتواجدة على الذباب . إن الحديث الشريف يفتح المجال الاكتشاف المئات من المضادات الحيوية من الذباب خاصة إذا عرفنا ان هناك ٠٠٠٠ توعا من الذباب منتشرة في جميع انحاء العالم . وان الكائنات الدقيقة المتواجدة على الذباب تعكس البيئة التي يعيش فيها الذباب . أي أن الامراض التي ينقلها الذباب في منطقة ما ، تختلف عن تلك التي ينقلها الذباب في منطقة أخري.



المــؤتمر العالمي الأول للإعجـاز قــنسان والسنــة The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



هذا البحث هو الأول من نوعه الذي تم فيه دراسة و كشف الحقائق العلمية والإعجاز العلمي في "حديث الذباب" الرسولنا و قائدنا ومعلمنا - على وهو يفتح الطريق لتحقيق مزيدا من الانتصارات العلمية لعلماء المسلمين ، وذلك حتى لا يتهمنا الغرب بأننا كسالى ننتظره لاكتشاف الحقائق العلمية ثم نقول بأن القرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة قد ذكرت هذا منذ أكثر من ألف وأربعمائة عام. قال تعالى

وَمَا يَنْطِقُ عَنِ الْهَوَىٰ (٣) إِنْ هُوَ إِلَّا وَحْيٌ يُوحَىٰ (٤) عَلَّمَهُ شَدِيدُ الْقُوىٰ (٥) سورة النجم وصدق الله العظيم



23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المــؤتمر العالمي الأول للإعجــاز قــنسان والسنــف يحـملحاا The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



