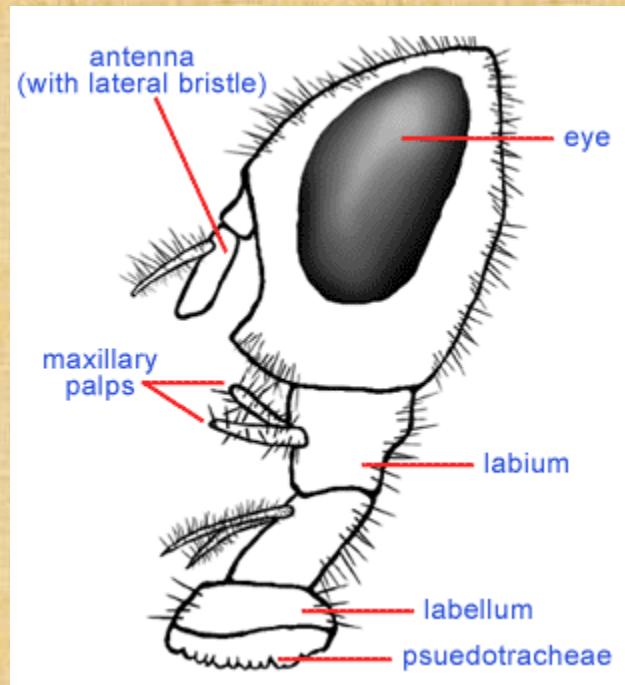


# الذباب بين العلم و الفكر اليهودي والاسلامي

العلم يخبرنا بان الذباب حشرات ضاره وهي تعيش في الاماكن القذره وتتوارد فيها وهي عباره عن ماكينه نقل امراض فهي تنقل كم ضخم من الامراض

وتوضيح كيفية ان الذباب ينقل الامراض باسلوب مخذل

يقف الذباب في الاماكن القذره وفم الذباب عباره عن شفتين بهما كم كبير من الانزيمات الهاضمه مخلوطه بمواد مخاطيه





وهي تمتص بعض المواد الملوثه القذره وعندما تقف على طعام اخر ( كطعم مكشوف ) ولاجل  
انها حشره شرهه جدا ترجع ما باخل بطنها في الطعام وتبدأ تمتص الطعام الجديد  
وايضا تخرج براز في الطعام التي تمتص منه ولهذا فهي حشره مقدشه جدا  
هذا بالإضافة الي ان الخشونه في ارجلها تجعل مواد كثيره تلتتصق بها من ملوثات وبكتيريا وعندما  
تقف على بشرة انسان او على طعام ترك فيه هذه المواد الملوثه  
فهي تنقل الامراض عن طريق الفم والارجل والترجيع والبراز وليس الجناح فقط كما اخبرنا رسول  
الاسلام فحتي هذه خطأ منه

ولهذا فكما وصفة هي ماكينه لنقل العدو

واثبات انها مضره

امراض التي يتسبب بها الذباب علي سبيل المثال

There are many bacteria and parasites that infest the fly, making flies a major factor in spreading many diseases by touching surfaces with their legs or their saliva. After walking on much excrement, flies may carry up to as many as 6 million bacterias on their feet. So be wary of foods that have been touched by a fly! Here's some information on the diseases some flies are known to help spread.

### **Leishmaniasis**

- This disease is found in South America, Africa, Indian Subcontinent and Europe.
- It's caused by a parasitic protozoan transmitted by the bite of sand flies.
- Symptoms of this disease usually includes fever, weakness, swollen spleen, and skin sores.
- There is no treatment for this disease; it eats away at your skin.

### **Onchocerciasis**

- Onchocerciasis, also known as River Blindness is an infectious cause of blindness .
- It is carried by a minute nematode worm that is spread by the Simulium black fly.
- Found in South America and Africa, a bite from this insect can transmit the worm to its victim.
- The drug ivermectin has helped stop the progress of the disease.

### **African Trypanosomiasis**

- This is a sleeping sickness and epidemic caused by a protozan blood parasite *Trypanosoma*.
- It is trasmitted by the salivary glands of infected Tsetse flies in

### **Bartonellosis**

- Found in South America, this disease is caused by the rickettsia organism transmitted by the bite of a Sand Fly.
- Victims are usually exhausted

Africa.

- Symptoms include a boil-like sore at the site of the bite, fever, headaches, and severe illness.
- Treatment should apply in the early stages of the disease by anti-parasitic drugs.

### Myiasis

click on image for source.



- This disease occurs

mostly on animals such as dogs and sheep and cows, but sometimes it may occur on humans, more frequently carried by the Cheese Skipper fly.

- It is transmitted by a fly that lays its eggs on the skin of another organism. The larvae can burrow into the skin or penetrate itself in open wounds.
- Symptoms include violent abdominal pain, nausea, vomiting, and diarrhea with bloody discharge.

from anemia, and experience a high fever and wart-like eruptions on the skin.

- Treatment is available.

### Typhoid



- Flies rummaging around excrement may come

across bacteria known as *Salmonella Typhi*, which may come from a person shedding it.

- This disease is a type of fever. Symptoms include a body temperature of as high as 103° to 104° F (39° to 40° C), weakness, stomach pains, headaches, and/or loss of appetite.
- This disease can be found all over the world except in industrial countries such as United States, Western Europe,

- There is currently no treatment for this disease (on humans, that is; on animals insecticides are used), except to either let the larvae grow and leave at its own accord, or to remove it by enticing it.
- Treated with the drug chloromycetin, or ampicillin for those infected with bacteria that is immuned chloromycetin.

## Dysentery

- This is a chronic disease that affects the large intestine in humans.
- The parasite *Entamoeba histolytica* is the cause of this disease. This particular parasite can be found in uncooked meats, and may be transported by flies.
- This disease is characteristic of sever diarrhea and severe stomach cramps.
- Treatment with drugs containing metronidazole or emetine is recommended.

## Leprosy



- Leprosy, also known as Hansen's Disease, is a chronic disease that affects mainly the skin.

- It is caused by the bacillus *Mycobacterium leprae*, which may be carried by flies from rotted foods.
- An early symptom is anesthesia (or the numbness) of a patch of skin. Some muscles may be paralyzed. Because of the numbness of some nerves, injuries to the area are not noticed.
- This disease is generally rare nowadays, but that doesn't mean

it doesn't exist. A vaccine for leprosy is currently being developed.

<http://library.thinkquest.org/C0117442/html/diseases.html>

وايضا

Flies belong to the insect order Diptera and are related to mosquitoes and gnats. Of the more than 700,000 known species of insects, well over 110,000 are flies. Diptera means two ("di") wings ("ptera"), and it is on the basis of this single characteristic (one pair of wings) that all the species of flies are grouped together. As stated, Diptera literally means "two-winged" and, indeed, only the front pair of wings are functional and they are clear and membranous. The hind wings are represented by a pair of small knob-like or club-shaped organs called halteres or balancers. These small, vibrating structures aid in flying and are in place of a second pair of wings. The vibrating halteres have their own set of control muscles that are controlled by the fly's visual system. Without them flies tumble and crash; with them, they can change course without a wobble in less than 30 milliseconds - and make the fly extremely hard to swat. The adult fly does not possess mandibles, but the mouthparts are modified into a proboscis for sponging/lapping or piercing and sucking. Flies are cold-blooded insects that

move about looking for external heat sources; most flies are diurnal and are attracted to certain wavelengths of light. Flies buzz around windows and can be easily vacuumed up by windows or lights. Most flies have large compound eyes and usually three simple eyes. Each of the fly's compound eyes has about 4,000 six-sided lenses - so they can detect the slightest movement. Flies taste with their feet. The larvae or maggot is legless and the head is often reduced or indistinguishable and retracted into the thoracic segments. The two-winged flies constitute a larger order of insects and well over 110,000 different species are known throughout the world. This group forms one of the most highly specialized of insect orders and many species are of the utmost significance in regard to human welfare. **If there is anything as "harmless as a fly", it is certainly not the common housefly or any of its relatives.**

Diseases, e.g., malaria, dysentery, sleeping sickness, onchocerciasis, elephantiasis and yellow fever are carried or transmitted from man to man by bloodsucking dipterous flies. Many other diseases are transmitted mechanically by flies due to the habit exhibited by many species of sucking liquid from excreta and other decaying organic matter and then settling on and vomiting on your food.

[http://www.thebestcontrol.com/bugstop/control\\_flies.htm](http://www.thebestcontrol.com/bugstop/control_flies.htm)

هذا عن الموضوع العلمي

الكتاب المقدس

اخبرنا الكتاب المقدس عن الذباب بأنه حشرة ضاره وهي ضربه من الضربات التي وجها الرب  
لشعب مصر وحمي منها شعبه لانه يعرف اضرارها جيدا

## سفر الخروج 8

20 ثم قال الرب لموسى: بكر في الصباح وقف أمام فرعون. إنه يخرج إلى الماء. وقل له: هكذا  
يقول الرب: أطلق شعبي ليعبدوني

21 فإنه إن كنت لا تطلق شعبي، ها أنا أرسل عليك وعلى عبيتك وعلى شعبك وعلى بيتك الذبان،  
فتمتلئ بيوت المصريين ذبانا. وأيضا الأرض التي هم عليها

22 ولكن أميز في ذلك اليوم أرض جasan حيث شعبي مقيم حتى لا يكون هناك ذبان. لكي تعلم أنني  
أنا الرب في الأرض

23 وأجعل فرقا بين شعبي وشعبك. غدا تكون هذه الآية

وهذا يوضح الفكر الواضح ان الذباب مضر للانسان وهو ينتشر في الاماكن القذر وهو مرفوض

الفكر الاسلامي

الاخوه المسلمين يرفضون قتل الذباب

سمعت عبد الله بن عمر : وسأله عن المحرم - قال شعبة : أحسبه - يقتل **الذباب** ؟ فقال : أهل العراق يسألون عن **الذباب** ، وقد قتلوا ابن ابنة رسول الله صلى الله عليه وسلم ، وقال النبي صلى الله عليه وسلم : ( هما ريحانتاي من الدنيا ) .

الراوي: عبدالله بن عمر المحدث: البخاري - المصدر: صحيح البخاري - الصفحة أو الرقم: 3753  
خلاصة حكم المحدث: [صحيح]

وبسبب ذلك هو بالطبع الحديث الشهير الذي هو وصمه في جبين الاسلام ولكن المسلمين لايزالوا يجاهدوا في محاولات بانسه لتجميل الاسلام

إذا وقع **الذباب** في شراب أحدكم فليغمسه ثم لينزعه ، فإن في إحدى جناحيه داء والأخرى شفاء .  
الراوي: أبو هريرة المحدث: البخاري - المصدر: صحيح البخاري - الصفحة أو الرقم: 3320  
خلاصة حكم المحدث: [صحيح]

إذا وقع **الذباب** في إناء أحدكم فليغمسه كله ، ثم ليطمره ، فإن في أحد جناحيه شفاء وفي الآخر داء

الراوي: أبو هريرة المحدث: البخاري - المصدر: صحيح البخاري - الصفحة أو الرقم: 5782  
خلاصة حكم المحدث: [صحيح]

إذا وقع **الذباب** في شرابكم فليغمسه فيه ثم ليطمره فإن في أحد جناحيه داء وفي الآخر شفاء  
الراوي: أبو هريرة المحدث: الألباني - المصدر: صحيح ابن ماجه - الصفحة أو الرقم: 2840  
خلاصة حكم المحدث: صحيح

وبسبب الغمس ان الذباب يسقط اولا بالجناح الذي فيه الداء

إذا وقع **الذباب** في إناء أحدكم ، فإن في أحد جناحيه داء ، والآخر شفاء . وإنه يتقي بالجناح الذي فيه الداء ، فليغمسه كله ، ثم لينزعه

الراوي: أبو هريرة المحدث: الذهبي - المصدر: سير أعلام النبلاء - الصفحة أو الرقم: 322/6

خلاصة حكم المحدث: إسناده حسن

[ في حديث **الذباب** وأنه يتقي بجناحه الذي فيه الداء ]

الراوي: - المحدث: الزيلعي - المصدر: نصب الراية - الصفحة أو الرقم: 115/1

خلاصة حكم المحدث: إسناده حسن

إذا وقع **الذباب** في إناء أحدكم فليغمسه ؛ فإن في أحد جناحيه داء ، وفي الآخر شفاء ، وإنه يتقي بجناحيه الذي فيه الداء ، فليغمسه كله ثم لينزعه

الراوي: أبو هريرة المحدث: الألباني - المصدر: صحيح الجامع - الصفحة أو الرقم: 835

خلاصة حكم المحدث: صحيح

ولهذا على ابن أبي طالب كان يطعمه للناس

كان علي - رضي الله عنه - يرزق الناس الطلاء ، يقع فيه **الذباب** ، ولا يستطيع أن يخرج منه

الراوي: الشعبي المحدث: الألباني - المصدر: صحيح النسائي - الصفحة أو الرقم: 5734

خلاصة حكم المحدث: إسناده صحيح موقوفا

وساعرضاليوم عدة محاولات فاشلة لتجميل الاسلام من هذا الحديث الكارثه

المحاوله الاولى هي ان اددهم اخترع موقع مضروب ادعى انه لجامعه ماكورى الاستراليه عملت بحثا عن الذباب وثبتت ان به مضادات حيويه وهذا هو السبب

The new buzz on antibiotics



Ugly but useful: The sheep blowfly is one of the fly species that might provide humans with new antibiotics. (Pic: BioTrack.)

### Related Stories

- [Scientists to squeeze antibiotics out of sea sponge](#), Science Online, 04 Oct 2000
- [Oz fungi screened for new antibiotics](#), Science Online, 06 Nov 2008
- [Space to grow antibiotics](#), Science Online, 06 Nov 2008

The surface of flies is the last place you would expect to find antibiotics, yet that is exactly where a team of Australian researchers is concentrating their efforts.

Working on the theory that flies must have remarkable antimicrobial defences to survive rotting dung, meat and fruit, the team at the [Department of Biological Sciences](#), Macquarie University, set out to identify those

antibacterial properties manifesting at different stages of a fly's development.

"Our research is a small part of a global research effort for new antibiotics, but we are looking where we believe no-one has looked before," said Ms Joanne Clarke, who presented the group's findings at the [Australian Society for Microbiology Conference](#) in Melbourne this week. The project is part of her PhD thesis.

The scientists tested four different species of fly: a house fly, a sheep blowfly, a vinegar fruit fly and the control, a Queensland fruit fly which lays its eggs in fresh fruit. These larvae do not need as much antibacterial compound because they do not come into contact with as much bacteria.

Flies go through the life stages of larvae and pupae before becoming adults. In the pupae stage, the fly is encased in a protective casing and does not feed. "We predicted they would not produce many antibiotics," said Ms Clarke.

They did not. However the larvae all showed antibacterial properties (except that of the Queensland fruit fly control).

As did all the adult fly species, including the Queensland fruit fly (which at this point requires antibacterial protection because it has contact with other flies and is mobile).

Such properties were present on the fly surface in all four species, although antibacterial properties occur in the gut as well. "You find activity in both places," said Ms Clarke.

"The reason we concentrated on the surface is because it is a simpler extraction."

The antibiotic material is extracted by drowning the flies in ethanol, then running the mixture through a filter to obtain the crude extract.

When this was placed in a solution with various bacteria including E.coli, Golden Staph, Candida (a yeast) and a common hospital pathogen, antibiotic action was observed every time.

"We are now trying to identify the specific antibacterial compounds," said Ms Clarke. Ultimately these will be chemically synthesised.

Because the compounds are not from bacteria, any genes conferring resistance to them may not be as easily transferred into pathogens. It is hoped this new form of antibiotics will have a longer effective therapeutic life.

<http://www.abc.net.au/science/news/stories/s689400.htm>

<http://www.abc.net.au/science/articles/2002/10/01/689400.htm>

ولكن الحقيقة هذا الامر احزنني جدا على ما وصل اليه المسلمين من الكذب والتضليل لتجميل  
الاسلام والحقيقة ان البحث الاصلی من جامعة ماکوري الاسترالية لا يتكلم عن الذباب من قريب او  
من بعيد ولكنه بحث عن النحل واکرر بحث عن النحل

وهو بحث من 20 صفحه

[http://www.pr.mq.edu.au/macnews/MUN\\_PDFS/200706.pdf](http://www.pr.mq.edu.au/macnews/MUN_PDFS/200706.pdf)

واضع صورة اول ثلاثة صفحات

May/June 2007



# MACQUARIE University news



**Bees – the buzz word in new antibiotic development**  
**Casualties in the reading wars**  
**Helping anxious young people**

AUSTRALIA'S INNOVATIVE UNIVERSITY

Cover picture: Social insects such as bees could hold the key to developing stronger and more diverse antibiotics which are urgently required to fight against today's increasingly resistant bacteria. See story page 4.

Image by David Briscoe.

# Inside

## NEWS

- 3 | Meet Macquarie's two Global Leaders
- 3 | News in brief

## FEATURES

- 4-5 | Bees – the buzz word in new antibiotic development
- 6-7 | Casualties in the reading wars
- 8-9 | Helping anxious young people

## CENTREFOLD

- 10-11 | Graduation

## MORE GRADUATION

- 12 | University Medallists and outstanding teachers

## COMMENT

- 13 | Lessons from the Solomon Islands tsunami alert in Australia

## SECRET LIFE

- 14 | The secret life of Tess Howes

## ACROSS CAMPUS

- 15 | Macquarie supports Sydney Writers' Festival
- 15 | Macquarie University English Professor wins Brothers Grimm Award
- 16 | Council confers two more emeritus professorships
- 16 | Macquarie hosts International Informatics Olympiad trials
- 17 | Life is sweet for new professor
- 17 | Macquarie's leading activists
- 18 | New exhibition at Macquarie: *Explorations*
- 18 | Macquarie University: What's on

## BOOKS

- 19 | *Belief and Cult in Fourth-Century Papyri* by Malcolm Choat
- 19 | *Technologies of Magic: A cultural study of ghosts, machines and the uncanny* edited by John Potts and Edward Scheer

## THE BACK PAGE

- 20 | Macquarie raises the bar for sporting scholarships

## Macquarie University News

No. 389 May/June 2007  
ISSN 1327 - 777

Macquarie University News is the magazine of Macquarie University, Australia's innovative university. Macquarie University News is published six times a year in print and on the web at [www.pmq.edu.au/macnews](http://www.pmq.edu.au/macnews)

Subscribe to the free online edition at:  
Visit [www.pmq.edu.au/macnews/subscribe](http://www.pmq.edu.au/macnews/subscribe)  
Email [publicrelations@mq.edu.au](mailto:publicrelations@mq.edu.au)  
Phone 02 9850 7309

### For future students

For school leavers, subscribe to Connect with Macquarie online or in print, or for potential postgraduate students, subscribe to one or more of our newsletters at [www.pmq.edu.au/macnews/subscribe](http://www.pmq.edu.au/macnews/subscribe). Visit the website at [www.futurestudent.mq.edu.au/](http://www.futurestudent.mq.edu.au/)

### For the media

Xpertnet: a service to help journalists access expertise at more than 30 universities in Australia.  
Email [xpertnet@vc.mq.edu.au](mailto:xpertnet@vc.mq.edu.au)  
Media enquiries to Kathy Vozella 02 9850 7456  
0408 168 918

### Director

Megan Etheridge

### Editor

Kathy Vozella

### Writers

Fiona Crawford, Kathy Vozella, Greg Welsh

### Media Manager

Kathy Vozella

### Photographers

Centre for Flexible Learning:

Efpy Alexakis, Irene Konomos

### Artwork

Acrobat Corporate Print

### Prepress & Printing

Acrobat Corporate Print

### Public Relations and Marketing Unit

Macquarie University  
Balmain Road  
NORTH RYDE NSW 2109  
Website [www.mq.edu.au](http://www.mq.edu.au)  
Email [publicrelations@mq.edu.au](mailto:publicrelations@mq.edu.au)  
Phone 02 9850 7309  
Fax 02 9850 9457

# Bees – the buzz word in new antibiotic development



Image by David Briscoe

**W**ith infectious diseases caused by drug-resistant bacteria accounting for millions of premature deaths worldwide every year, experts agree that one of the most urgent missions of medical research is to locate and develop novel antibiotics. At the forefront of this quest is a group from Macquarie University, whose groundbreaking research looks set to revolutionise bioprospecting approaches to antibiotic development.

Bioprospecting – the search for substances that are produced by living organisms which may be of medicinal value – has been employed by pharmaceutical companies for many years as one avenue for the discovery of novel drugs, especially antibiotics.

While it has revealed itself to be a very useful approach in the hunt for new antibiotics, bioprospecting has recently fallen out of favour – not because it is an unsound approach, but because the principal method employed by most pharmaceutical companies is proving to be ineffective in sourcing novel antibiotics that can take on the world's newest and deadliest bacteria.

As ecologists and evolutionary biologists Macquarie's Dr Adam Stow, Professor Andrew Beattie, Professor David Briscoe, Associate Professor Michael Gillings, Marita Holley, Shannon Smith, Tish Silberbauer and Christine Turnbull were keenly

aware of the potential of bioprospecting and believed they could develop an approach with a high probability of success.

"The problem the pharmaceutical companies have had is that they have relied on a very simple approach to bioprospecting," explains Beattie, Director of Macquarie's Key Centre for Biodiversity and Bioresources. "The natural product screening approach, which involves collecting as many species as possible from areas such as rainforests or coral reefs and then screening them for antibacterial activity back in the lab, is very hit and miss because it lacks a clear focus. For this reason most of the big pharmaceutical companies have moved away from bioprospecting."

"Although many scientists consider ecologists and evolutionary biologists as being on the left-wing of science we believe that we are actually at the cutting edge of pharmaceutical research because we know how to find the places where antibiotics are most likely to be. Our approach offers, for the first time, some real science in the business of bioprospecting for new antibiotics."

While large numbers of antibiotics in current use have been derived from soil microbes, the new research from Macquarie strongly suggests that insects are the key to developing the stronger and more diverse antibiotics which are urgently required to fight against today's increasingly resistant bacteria, and that it will be social insects rather than solitary ones that hold the answers.

"The fight against disease is becoming critical because many pathogens have evolved resistance not only to one antibiotic, but to most of them," says Beattie. "The pharmaceutical companies are modifying products they have been using for decades but what they badly need are entirely new compounds, unrelated to those in current use, so that the microbes are faced with a new set of antibiotics that they haven't previously encountered. This is why what we are doing – offering a totally novel approach – is so important. We believe that the sorts of animals we are looking at have been solving their problems in very different ways."

Insect societies by their very nature provide ideal conditions for the spread of contagious disease. Typified by crowding and often by low genetic

اما المحاوله الثانيه هي كانت من الدكتور الشهير دكتور الاعجاز العلمي

ورغم انه مهندس جيلوجي الا انه افتى بالطريقه الاسلاميه في موضوعات طبيه

من مقال د. خالد منتصر تعليقا علي دكتور الاعجاز العلمي

،ويعلق قائلاً أنه من الناحية العلمية ثبت أن الذباب يتغذى على النفايات والمواد العضوية المتعفنة، حيث تنتشر الفيروسات والبكتيريا والجراثيم ولكن ينفرد ربنا بالوحدانية خلق كل شئ في زوجية واضحة فخلق البكتيريا وأضدادها وقد أعطى الله للذباب القدرة على حمل الفيروسات والبكتيريا على جناح والمضادات على جناح ،وأكيد الدكتور زغلول على أن مجموعات من أبحاث المسلمين قامت بإجراء أبحاث على أنواع مختلفة من الأشربة وغمست الذباب في بعضها ولم يغمس فيباقي وعنده الفحص المجهرى إتضحت أن الأشربة التي غمس فيها الذباب خالية من كل الجراثيم المسببة للمرض !!

معقول أن يكتب مثل هذا الكلام في أكبر جريدة مصرية وفي وقت يتعرض فيه الإسلام لأبغض الإتهامات ،ال الحديث ببساطة من الممكن أن يؤخذ على أنه نتاج زمانه وب بيته البدوية ،لكن أن يتحول الحديث إلى نظرية علمية من ينكرها فهو كافر وهذا هو ما يستدعي الرد وبقوة وحسم ،فلا يوجد أى مرجع علمي في العالم يستطيع أن يقول هذا الكلام الذي يردده الدكتور زغلول وأتحداه أن يقول لنا إسم المرجع أو المجلة العلمية التي ذكرت هذه التجربة التخريفية التي لا يمكن أن تجري في معمل علمي محترم ولكن من الممكن أن تجرى في غرفة تحت تأثير الدخان الأزرق !،ولابد أن يذكر لنا الدكتور زغلول مرجعه العلمي وإلا إندرج كلامه تحت بند النصب العلنى على عقول البسطاء ،فالمسألة أصبحت سهلة جداً ، مجرد أن تقول ثبت علمياً مش عارف إزاي ؟، أو تقول إسم عالم أجنبى ماحدىش عارفه هو مين حد حيدور وراك !وبعدين تروح قايل تجربة علمية وتتأكد بعدها إنك حتوصل وتصبح من أئمة الإعجاز العلمي وتقبض بالريال والدولار واليورو كمان .

،ومadam الدكتور زغلول بهذه العبرية لماذا لم ينشئ لنا مصنعاً إسلامياً لاستخراج المضادات الحيوية من أجذحة الذباب ؟أم هو محترر أى جناح اليمين أم الشمال هو الذى يفرز المضاد وهذا ما يجعله يؤجل مشروعه العبرى ؟!،يادكتور زغلول أنت وأمثالك حرام عليكم تغييب وإهانة للعقل

فقطار التقدم والحضارة ترك محطتنا منذ زمن طويل ونحن لانستطيع اللحاق حتى بالسبنسة ، هم يتكلمون عن العلاج بالهندسة الوراثية ونحن نتحدث عن العلاج بأجنحة الذباب ، وهذا هو الفرق بيننا وبينهم ، وهذا ما سيسجلنا من الشعوب المنقرضة التي تحلم بالسبنسة ولن تتحقق بها أبداً لأنها خارج الزمان والمكان .

<http://www.arabtimes.com/MIXED5/DOC41.html>

وبعض المقططفات من كلام دكتور مدعى الاعجاز العلمي

قال اخرجه البخاري وكل امة الحديث فهو حديث صحيح وهذا تاكيد منه لكي لا يتراجع فيما بعد  
ويذكر

1 قال وقد أعطى الله للذباب القدرة على حمل الفيروسات والبكتيريا على جناح والمضادات على  
جناح

من اين تحمل الذباب الدواء وما هو مصدره لانها معروفة انها تحمل الداء فقط . و ثبت أن الذباب  
يتغذى على النفايات والمواد العضوية المتعفنة حيث تنتشر الفيروسات والبكتيريا والجراثيم فهي  
كما قدمت سابقاً ماكينة نشر للأمراض فقط

2 ويدعي ان الداء علي جناح والدواء علي جناح اخري

واسله ما هو دليلك علي ذلك وبالطبع لا يوجد دليل . وايضا الكيفيه والتفسير لها هذا الفصل في كل  
جناح فهل مثلا تقوم الذباب بخاصية الطرد المركزي لتفصلهم ام ان احد المسلمين كل يوم يقوم  
بتتنظيف كل اجنحة الذباب ويترك الجناح الاخر قدر ؟

3 وقال الدواء يكون من نفس الداء الذي تحمله الذباب

**يعني لو الذباب يحمل الامراض التالية على جناح**

Diseases, e.g., malaria, dysentery, sleeping sickness, onchocerciasis, elephantiasis and yellow fever **and other infectious diseases.**

**فهل الجناح الآخر يحمل المضاض الحيوي لكل من الامراض السابقه على حدي ام مخلوطين معا؟**

#### **4 الذباب يجب غمسه**

**الذي يعف على الجيف والنفايات هل هذا من النظافه ؟ كيف اغمسه في شرابه واسربه؟**

**5 وقال تعليقا علشان الناس متموتش عطشا لان في بلادنا ناس تبحث في القمامه عن لقمة عيش  
واسئله ما الذي ادي ان الناس في البلاد الاسلاميه الي ان تبحث في القمامه عن لقمة عيش؟**

#### **6 الغمس وسيلة وقايه ناجحة**

**وسيلة وقايه يا رجل ام زيادة المصيبة ؟**

**7 قال ان الناس لم تكتشف ان الذباب فيه داء الا بعد اكتشاف المجهر**

**هذه كذبه ولم يعلم ان من قديم الزمن يعلمون ان الذباب ينقل الامراض وكانوا يستخدموا البيرثريم للوقايه والتاموسيه وغيرها وان كنت غير متأكد بسبب ان الفكر الاسلامي ضللك ارجع الي الكتاب المقدس سفر الخروج الذي وضعته سابقا في المقال**

**8 اكد ان هذه الحقيقه لم يكتشفها اي عالم حتى الان ان الذباب يحمل الدواء**

غالباً هذه سقطه منه فان كان لم يكتشفها احد حتى الان فكيف هو اكتشافها وتكلم عنها ام هي فتوبي  
اسلاميه بدون دليل كالعاده ؟

9 العلم اثبت ان الداء ومسببات الامراض التي ينقلها الذباب لها مضات وقال هي ملتهمات البكتيريا  
وهي البكتريوفاج

اولا سابقا قال لم يكتشفها احد ثم يقول اكتشف العلم فاسلهم اكتشف ام لم يكتشف ومن الذي  
اكتشف هذا ؟ وهو يتكلم عن البكتريوفاج ولم يعلم ان البكتريوفاج هو احد المكونات من كرات الدم  
البيضاء فهل الذباب يحمل دم علي جناحه من الخارج ولو كان يقصد بالبكتريوفاج

### Bacteriophage

الذى هو فيرس يخترق البكتيريا لا يصلح ان يلقبه بملتهمات البكتيريا فهو اصغر بكثير جدا من  
البكتيريا ويخترقها وليس يأكلها

وملحوظه ان البكتريوفاج هذا فيرس له انواع كثيره جدا وهو متخصص للغايه اي لا يصيب كل  
البكتيريا والفيروسات والجراثيم الاخرى التي تحملها الذبابه كما ادعى هذا الدكتور  
والاخطر من ذلك ان الكثير من البكتريوفاج هو معدى للانسان ويسبب امراض كثيره وخطيره فلو  
كانت تحمله الذبابه كما ادعى الدكتور يكون هذه كارثه فهو يستغل البكتيريا في التكاثر فلن يصبح  
الشراب معقم كما ادعى بل اكثر تلوث واطر في اضراره

10 قال جديده ان الميكروسكوب الالكتروني اثبت ان احد الاجنحة فيه الامراض وفي الاخر  
بكتريوفاج ويقول ان الله الاسلام هو الي علم محمد

وطبعا اساله ما هو دليل واين هي الصوره الملقطه بالميكروسكوب الالكتروني وهل هذا تم  
والذبابه حيه ام بعد تشريحها ؟

وبالطبع الله الاسلام هو من علم محمد هيكون مين غير هذا الالله الغريب

## وتعليقًا على موضوع الغمس والنزع

11 تكلم عن التوتر السطحي وقال ان لو الذباب سقط على السطح هيسقط ما به من بكتيريا لكن لو غمس هيكون سائل خلاف يمنع دخول مسببات الامراض

او لا اسمه توتر سطحي يا دكتور ثانيا الذباب لا يتمتع بخاصية الوقوف على سطح السائل باستخدام خاصية التوتر السطحي مثل بعض الحشرات الاخرى مثل عنكبوت الماء وغيره وهذا لأن ارجل الذباب خشنة ورفيعة فتخترق سطح السائل لذلك لا تستطيع الذباب ان تقف على سطح سائل

فهذا ايضا خطأ منك

وتاكيد لكلامي

صورة لعنكبوت الماء طافي

صورة



تساعد خاصية التوتر السطحي حشرة عنكبوت الماء في السير على سطح الماء، دون خرق الماء وسقوطها في الماء

خاصية التوتر السطحي

وصوره لذبابه مخترقه السطح



AntBlog701 ant.sillydog.org

وهل تخطي رسولك يا ايها الدكتور ؟ هل تكلم عن التوتر السطحي ؟

فهو قال ( و إنـه يتقـي بـجناحـيه الـذـى فـيـه الدـاء ) فـحتـى من مـلاـحظـة الرـسـول الـبـيـئـيـه انـه يـنـغـمـسـ بـجـناـجـه وـلـيـس يـقـفـ عـلـيـ المـاء بـالتـوتـر السـطـحـيـ كماـ اـدـعـيـتـ

وحتى لو كان كلامك صحيح فخاصية التوتر السطحي لا يمنع الاشياء العالقة ان تسقط في الماء مثل المضادات التي ادعـاـهـاـ ولكنـهاـ تـمـنـعـ الاـشـيـاءـ الاـكـبـرـ حـجمـ مـثـلـ الـبـكـتـرـياـ التيـ عـلـىـ الـاجـنـحـهـ التيـ لمـ تـنـزـلـ فـيـ المـاءـ بـعـدـ فـانـتـ بـكـلـامـكـ عنـ التـوتـرـ السـطـحـيـ اـثـبـتـ انـ الـبـكـتـرـياـ وـالـجـرـاثـيمـ لمـ تـنـزـلـ بـعـدـ وـلـكـ اـمـرـ الرـسـولـ بـغـمـسـهـ هـوـ مـاـ زـادـ الطـينـةـ بـلـهـ

12 وقال : بالغمـسـ يـدـخـلـ المـضـادـاتـ الـتـيـ تـمـتـصـ الـبـكـتـرـياـ وـالـذـىـ بـيـقـيـ منـ الدـاءـ يـصـبـجـ تـطـعـيمـ

وـالـعـكـسـ هوـ الصـحـيـحـ فـبـالـغـمـسـ هوـ اـدـخـلـ الـجـرـاثـيمـ عـنـونـهـ اـكـثـرـ الـيـ المـاءـ

وـلـمـ يـعـرـفـ انـ الـفـيـروـسـاتـ لـيـسـ لـهـ تـطـعـيمـ بـالـشـرـبـ لـهـ مـصـلـ اـمـاـ الـبـكـتـرـياـ فـاـنـوـاعـ التـطـعـيمـ ثـلـاثـ بـكـتـرـياـ مـضـعـفـهـ اوـ مـيـتـهـ اوـ اـجـزـاءـ مـنـهـ وـبـعـضـ الـاـمـرـاـضـ الـخـطـيرـهـ مـمـكـنـ تـصـيـبـ مـنـ وـاـحـدـ فـقـطـ

وـدـعـونـيـ اـشـرـحـ شـيـءـ بـسـيـطـ لـتـاكـدوـاـ مـنـ الـاـخـطـاءـ الـتـيـ يـقـولـهـاـ هـذـاـ دـكـتـورـ الـجـيلـوجـيـاـ

او لا الماء وسط اسمه هيدروفيلك

Hydrophilic

اي محب للمياه والأشياء التي تحتوي على جزي

Oh

ولو كان يوجد بكتريوفاج كما ادعى الدكتور فالبكتريوفاج هو ايضا محب للمياه ( هيدروفيلك ) اذا  
البكتريوفاج تذوب مباشره في الماء بدون مجهد

اما الجراثيم فيوجد الكثير منها ليبوفيلك او هيدروفوبك اي كاره للمياه

hydrophobic

وهذا لوجود مواد الليبوبروتين على سطحه

Lipoprotein

وهذه المادة تجعل ذوبانه في الماء يحتاج مجهد

فلو افترضت ان كلامك صحيح يا دكتور الجيلوجيا بن الذباب يحتوي على الدواء وهو البكتريوفاج  
 فهو يذوب بسرعة في الماء في الوقت الذي لم ينزل بعد الجراثيم ولكن بناء على امر رسولك  
 بموضع الغسق فهو تكرم باذابة الجراثيم اكثر ليجعل الشراب اكثر تلوث

فهل تقبل ذلك من رسولكم ؟

13 علماء مسلمين في جامعة الملك عبد العزيز في جده وجامعة القاهرة وفي الاردن وفي كثير من  
الجامعات الاسلامية مجموعتين من الاكواب ماء وعصائر وعسل ولبن وتركوا الذباب يحط على  
المجموعتين مجموعه غمسوه ومجموعه تركوا الذباب يتحرك بحرية ويطير في النهاية واثبتوا  
صدق الحديث

طبعا هذا هراء وليس كلام علمي و فقط اكون شاكرا لك لو احضرت لي دراسه ليست ملقة من جامعة الملك عبد العزيز في جده وايضا الدراسه الاخرى من جامعة القاهرة مع ذكر اليوم والذين قاموا بها والاستاذ الذي اشرف عليها واسلوب التحليل والنتيجه

وارجوا ان لا تتسرع في ذكر اي اسم لاني قادر على ان اتصل بهم للتأكد بحكم منصبي ثانيا في مضمون هذا البحث الخرافي قلت ان المجموعه الثانيه التي هي مكونه من اكواب بها

1 ماء

2 عصائر مختلفه ( بالتأكيد بعضها لزج وبعضها اقل لزوجه )

3 لبن

وبالطبع تتكلم عن اشياء مختلفه في المجموعه والقاعدية

Ph

ومختلفه في الزوجه

Viscosity

ومختلفه في التوتر السطحي

Surface tension

ومختلفه في التكوين المحب للماء والكاره للماء

Hydrophilic , lipophilic

ومختلفه في اشياء كثيره اخري

وكلهم افترضت ان الذباب في المجموعه الثانيه كان قادرا علي الن سقط فيهم ويتحرك بحرية علي حد تعبيرك ويطير مره اخري . فاقول لك اني اطلب من كل من قراء كلامك ان يحضر هذه الاكواب

ويري هل سيطير الذباب مره اخرى ام يموت في السائل ؟ لأن الذباب ليس له القدرة على ان يطير  
مره اخرى من كل هذه الاوساط فهذه خرافه اخرى منك وسقوطه لم تتبه اليها ايضا

14 الذباب لا يحط الا بجناح واحد وهو الذي فيه الداء والآخر الذي فيه الدواء يبقى في الهواء  
بغمسه تدخل المضادات

اولا الذباب عند سقوطه في سائل يرف بجناحيه مجاهدا لكي يتخلص من الرطوبه التي التصقت  
بجناحيه ولكن يفشل فامر الجناح الواحد هذا فتوى من رسولك

ثانيا الم تعلم شئ عن الاستخلاص لاستخلاص المضادات تحتاج عملية اسمها استراكتشن

### extraction

وهي عملية تحتاج فيها اسيتون او الكحول بناء على ذوبان الماده وبناء على نسبة الليبوبروتين ( )  
وهذا امر طويل ليس مجاله الان لاشرحه ) فهل بالغمس يحدث هذا ؟ بالطبع لا والا ما كنا نحتاج  
الي كل هذه المذيبات والممواد العضويه في المعمل

ارجو ان لا تستخف بعقولنا

15 الحديث ده دار حول جدل كبير رغم انه وحده يكفي للشهادة لصدق الوحي  
بالفعل يشهد وبكل قوه ان الذي ينطق عن الهوي لا يعلم شيئا في البكتيريولوجي اي علم البكتيريا

### Bacteriology

ولا الامينونيتى اي علم المناعة

### Immunity

ولا علم انفکشويس دزير اي الامراض المعدية

**infectious diseases**

**ولا علم البيوكيميستري اي الكيمياء الحيوية**

**biochemistry**

**ولا غيرها من العلوم الاخرى**

**16 حين فشلوا في مهاجمة القرآن بدوا بمحاكمة الاحاديث لانهم لم يعلموا علم التوفيق والجرح  
والتعديل وعلم الرجال فان كل ما في البخاري ومسلم وكل كتب الاحاديث صحيحة**

**من هم الذين فشلوا في مهاجمة القرآن ؟ لو توافق ساعطيك مئات الاسئله التي لم اجد لها اجابه  
في القرآن لو توافق**

**واشكرك علي تاكيد ان كل احاديث البخاري ومسلم صحيحه مثل رضاع الكبير والزواج بالطفله  
وبول البعير وغيره**

**ومحاوله ثالثه**

**قال اخر مسلم يدعى المعرفه**

**اسم الفطر**

**ووجد ان الذبابه فعلا تحمل انواع من الجراثيم تسبب التيفود والدوستيريا وغيرها من من  
الامراض فى الوقت ذاته ان الذبابه تحمل نوعا من الفطريات سماها هذا العالم النيوزموسكي**

**ووجد ان هذا الفطر يقتل جميع الجراثيم التى تفرزها الذبابه من جناحها الاخر  
لم اجد هذا الاسم في اي مرجع ولا اي بحث معتمد فهل هو اختراع اسلامي وكلام تخريف اخر**

وقال رابع

قال رسول الله - صلى الله عليه وسلم

إذا وقع الذباب في إناء أحدكم فليغمسه كله ثم ليطرحه ، فإن في أحد جناحيه شفاء وفي الآخر ) داء ( رواه البخاري ، وفي رواية لأبي داود ( وإنه يتقي بجناحه الذي فيه الداء .

وهو حديث ينبغي على المسلم أن يتلقاه بالقبول والتسليم وألا يعارضه بعقله القاصر ، لأنه قد ثبت  
وصح عمن لا ينطق عن الهوى إن هو إلا وحي يوحى ، فكيف وقد جاءت حفائق العلم والطب  
! الحديث بتصديقه وتأكيد ما فيه ؟

فقد أثبتت الدراسات والأبحاث أن الذبابة المنزلية " مصابة بطفيلي من جنس الفطريات " وهذا  
الطفيلي يلازم الذبابة على الدوام ، وهو يقضي حياته في الطبقة الدهنية الموجودة داخل بطن  
الذبابة بشكل خلايا مستديرة فيها انزيم خاص ، ثم لا تثبت هذه الخلايا المستديرة أن تستطيل  
فتخرج من الفتحات أو من بين مفاصل حلقات بطن الذبابة

.

أولاً هذا يكلمنا عن شيء مختلف تماماً يضاد كلام دكتور الجيلوجيا السابق وهو يتكلم عن طفيلي  
يصيب الذباب فهل هذا الطفيلي ليس له اسم ؟

ويقول انه به خلايا بها انزيم خاص فايضاً هذا الانزيم ليس له اسم ؟

وثانيا هل الان نتكلم عن انزيم وليس دواء ؟ وهل هذا الانزيم كافي لقتل كل الجراثيم والبكتيريا والفيروسات ؟

فاما كان انزيم بهذه القوه كيف لم يذيب جسم الذبابه نفسها ؟ او الطفيل الذي يحمله ؟  
وهل الرسول تكلم عن البطن ام الجنح ؟

ثالثا عزيزي دوره حياة الذبابه قصيره فهل هذا من بداية دوره حياتها ام في نهايتها ؟  
ولو كان في نهايتها فهل لو سقطة ذبابه صغيره العمر للاسف ستصيب الشراب بالداء فقط لأن الدواء لم ينضج بعد ؟  
فهل قال الرسول ذبابه في اخر عمرها اغمسوها ولكن في اول عمرها لاتغمسوها ؟

كفايه كذب وتأليف

وبحث اخر لادهم يقولوا عنه انه استاذ دكتور الحشرات الطبيه في كلية العلوم بنين جامعة الازهر

#### ملخص البحث:

تم اجراء هذا البحث للتعرف على الداء والدواء في " حديث الذباب" للرسول صلى الله عليه وسلم. للرد على المنشكين في هذا الحديث . تم عزل 9 أنواع من البكتيريا موجبة وسالبة الجرام ، بالإضافة الى نوعين من الخميرة (فطريات) . تم عزل هذه الكائنات من الجناحين الایمن وال AISER لأربعة أنواع من الحشرات وهي : الذبابة المنزلية *Musca domestica*، ذبابة الاصطبل الكاذبة *Muscina stabulans*، ذبابة الرمل *Phlebotomus papatasi*، البعوضة المنزلية *Culex pipiens* . تم تجميع هذه الحشرات من بيئات مختلفة في محافظات (الجيزة ، القاهرة وجنوب سيناء) وذلك بواسطة الشبكة الهوائية أو بشفاط البعوض الكهربائي . تم عزل الكائنات الدقيقة باستخدام سنت أو سطاخ غذائية مختلفة اختيارية وغير اختيارية وذلك لعزل أكبر عدد من الكائنات الدقيقة . سجلت أعداد البكتيريا المعزولة من أو سطاخ الأجار المغذي بمستخلص الخميرة وتربيوز الدم اكبر عدد بين كل الأنواع المعزولة ثبتت الدراسة أن بكتيريا *Bacillus circulans* - (ك 88) كانت أقوى نوع بكتيري في إفراز المادة الأيضية الأكثر فاعلية .

ولقد تم عزل هذا النوع الخطير من الجناح الایمن لكل من الذبابة المنزلية وذبابة الاصطبل الكاذبة . أظهرت الصفات الفيزيائية والكميائية للمادة الأيضية الخالية من الشوائب أنها مركب ذات طبيعة اروماتية وتم تحديد الصيغة الكيميائية للمركب وهي  $C_{30}H_{37}N_4SO_9$  . تم دراسة النشاط ضد الميكروبى لهذه المادة على أنواع كثيرة من الميكروبات المعزولة من الذباب وميكروبات أخرى من خارج الذباب وكانت أكثرها تأثيرا بالمركب هي البكتيريا موجبة الجرام المسيبة للأمراض وكان أقل تركيز كافى لإحداث عملية تثبيط نمو البكتيريا الضارة هو 5 ug/ml.

اولا ياعزيزي هذا كلام غير دقيق فالذبابة المنزلية لا تنقل الداء على جناحها فقط ولكن

**Housefly as a vector of diseaseMechanical transmission of organisms on its hairs, mouthparts, vomitus and feces:**

**parasitic diseases: cysts of protozoa e.g. Entamoeba histolytica, Giardia lamblia and eggs of helminths e.g.: Ascaris lumbricoides, Trichuros trichura, Haemenolypes nana, Enterobius vermicularis.**

**bacterial diseases: typhoid, cholera, dysentery, pyogenic cocci, etc.**

**House flies have been demonstrated to be vectors of Campylobacter and E. coli O157:H7 using PCR.[7] House flies can be monitored for bacterial pathogens using filter paper spot cards and PCR [8]**

**Viruses: enteroviruses: poliomyelitis, viral hepatitis (A & E)..etc.**

**والذباب المنزليه هي سبب نقل الامراض**

**اسلوب نقل ميكانيكي للكائنات علي الشعر واجزاء الفم والترجيع والبراز**

**واماكم قائمه طويله من الامراض التي تنقلها وهي متنوعه ولا تستجيب كلها الى مضاد واحد كما  
ادعى هذا الاستاذ**

**ثانيا هو ادعى ان تم تجميعها من بيانات مختلفه وكلهم عليهم نفس الامراض وهذا ايضا خطأ علمي  
لان كل بيئه تختلف ملوثتها عن البيئه الاخرى ولا يوجد بها نفس الطفيلييات والبكتيريا  
والفيروسات فهذا ايضا يثبت ان بحثه مفبرك**

**ثالثا**

**سقط هذا الباحث في خطأ بشع وهو ان تكلم عن الجام بوزتف والجرام نيجاتيف**

**Gram + , Gram -**

**ولكن للاسف الذي لم يعرفه هذا الاستاذ ان البايسيلس الذي تكلم عنها هي تصبغ بالصبغه الحمضيه  
السريعة**

**Acid fast stain**

**فكيف يسقط استاذ كهذا في خطأ يعرفه اي طالب في كلية الصيدله ؟**

**رابعاً هذه النوعية في حد ذاتها هي معدية**

very heat-resistant bacteria which cause fermentation of cereals in canned meat foods. They cause souring but no gas production so that the can does not bulge. Called also flat sour. *B. stearothermophilus* spores are used to test efficacy of autoclaves.

**فهي تسبب تعفن للحوم المعلبة**

**بالاضافه الى انها تسبب مرض خطير وهو**

Endocarditis caused by *Bacillus circulans*

## Letter to the Editor

### Endocarditis Caused by *Bacillus circulans*

Endocarditis is frequently caused by streptococci and staphylococci. However, almost all bacterial genera have been isolated from patients with this disease. In our contribution we report one case of endocarditis caused by *Bacillus circulans*.

#### Case Report

The patient, a 58-year-old alcoholic, developed fever of up to 40°C with chills. He became afebrile after therapy with intravenous cefuroxime applied at a dosage of 2.25 g/d for two weeks. Four weeks later, on admission to the intensive care unit because of signs of left heart failure, he had a temperature of 38°C, a tachycardia of 130 beats/min and increased arterial pulse pressure. A diastolic decrescendo murmur and a systolic ejection murmur at auscultation led to the diagnosis of acute aortic insufficiency. This was verified by Doppler echocardiography, while M-mode and 2D-echocardiography revealed a thickened and calcified aortic valve. Laboratory studies showed leucocytosis of  $17.8 \times 10^9/l$ , moderate anaemia and microhaematuria. Four blood cultures drawn at admission all grew gram-positive rods with the morphology of *Bacillus* species. Visible growth occurred after two days of incubation in all cases. Isolates were catalase-positive and oxidase-negative, and grew well aerobically but not anaerobically. Hemolysis on blood agar was not observed. The strain was identified as a strain of *B. circulans*. Key reactions [1] were as follows: gram-positive rods, terminal oval spores, growth at 30, 35 and 42°C, no growth at 50°C, citrate not utilized, nitrate not reduced, acid produced from glucose, D-xylene, mannitol, lactose, sucrose and maltose, and starch hydrolyzed. The strain was susceptible to penicillin G and vancomycin.

The patient was treated successfully with high-dose penicillin G (30 MIU/day) and tobramycin (240 mg/day). On the ninth hospital day acute valvular replacement had to be performed due

to progressive heart failure. Cultures of the aortic valve were sterile. The postoperative course was unremarkable.

#### Discussion

The presumptive identification of the organism as a *Bacillus* species was made quite easily. The species determination within the genus *Bacillus*, however, may be very difficult [2,3]. Members of the species *B. circulans* are usually citrate-negative but produce acid from a wide variety of sugars. This species, however, is heterogeneous and ten subgroups of the *B. circulans* complex have been described [1]. Infections with *Bacillus* species other than *Bacillus anthracis* have usually been observed in patients with immunocompromising diseases [2,3]. *B. circulans* has been found in infections of patients with cancer [4] and was isolated from a case of infected total knee arthroplasty [5]. In our patient immunosuppression caused by severe alcoholism may have contributed to the infection. The patient was successfully treated with a combination of penicillin and tobramycin. It is not uncommon that *Bacillus* species other than *Bacillus cereus* are susceptible to penicillin [6]. To our knowledge this is the first description of endocarditis caused by *B. circulans*.

S. Gatermann, R. Mitusch, H. Djonlagic, H. Hollandt, R. Marre

Received: 8 April 1991/Revision accepted: 3 July 1991

Dr. med. S. Gatermann, Dr. med. H. Hollandt, Prof. Dr. med. R. Marre, Institut für Medizinische Mikrobiologie, Dr. med. R. Mitusch, Prof. Dr. med. H. Djonlagic, Klinik für Kardiologie, Medizinische Universität zu Lübeck, Lübeck, Germany.

Correspondence to: Dr. med. S. Gatermann, Institut für Medizinische Mikrobiologie, Medizinische Universität zu Lübeck, Ratzeburger Allee 160, W-2400 Lübeck 1, Germany.

#### References

1. Claus, D., Berkeley, R. C. W.: Genus *Bacillus* Cohn 1872, 174<sup>AL</sup>. In: Sneath, P. H., Mair, N. S., Sharpe, M. E., Holt, J. G. (eds.): Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, Vol. 2, Williams and Wilkins, Baltimore 1986, pp. 1105–1139.
2. Cotton, D. J., Gill, V. J., Marshall, D. J., Gross, J., Thaler, M., Pizza, P. A.: Clinical features and therapeutic interventions in 17 cases of *Bacillus* bacteremia in an immunosuppressed patient population. J. Clin. Microbiol. 25 (1987) 672–674.
3. Richard, V., Van der Auwera, P., Snoeck, R., Daneau, D., Mensier, F.: Nosocomial bacteremia caused by *Bacillus* species. Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis. 7 (1988) 783–785.
4. Banerjee, C., Bustamante, C. I., Wharton, R., Talley, E., Wade, J. C.: *Bacillus* infections in patients with cancer. Arch. Intern. Med. 148 (1988) 1769–1774.
5. Wilde, A. H., Ruth, J. T.: Two-stage reimplantation in infected total knee arthroplasty. Clin. Orthoped. 236 (1988) 23–35.
6. Weber, D. J., Saviteer, S. M., Rutala, W. A., Thomann, C. A.: In vitro susceptibility of *Bacillus* spp. to selected antimicrobial agents. Antimicrob. Agents Chemother. 32 (1988) 642–645.

فلو افترض ان الذبابه تحمله هو يؤكد ان غمسها وشرب السائل هذه كارثه في حد ذاتها حتى لو لم يكن هناك جرائم اخرى ؟

وبالطبع الماده المفتركه التي تكلم عنها هذا الاستاذ وهي مادة

C30H37N4SO9

هذه ليس لها وجود واطالبه باي اسلوب استخدمه لتسميتها ؟

فهل يقصد انها تحتوي على 30 كربون و37 هيدروجين و4 نيتروجين و9 اكسيد الكبريت ؟ بهذه الطريقة تكون التسميه خطأ لانه عد الجزيئيات فيما عدا الكبريت والاكسوجين وتكون تسميه خطأ

وبالطبع هذه ليسه تسمية الايباك

IUPAC

International Union of Pure and Applied Chemistry

وهذا يعرفه اي طالب في العلوم

اذا اقدر اقول انها تاليقه من هذا الاستاذ ان لم تكن تاليف اطالبه باسمها بالايباك

كافاك خداع للبسطاء

وبعض المراجع لكي تستخدمها قبل ان تخطئ في ابحاثك الاحرى

- 1.^ Larraín, Patricia & Salas, Claudio (2008). "House fly (*Musca domestica* L.) (Diptera: Muscidae) development in different types of manure [Desarrollo de la Mosca Doméstica (*Musca domestica* L.)

**(Díptera: Muscidae) en Distintos Tipos de Estiércol]". Chilean Journal of Agricultural Research 68: 192–197. doi:10.4067/S0718-58392008000200009. ISSN 0718-5839.**

**2.^ Stuart M. Bennett (2003). "Housefly". <http://www.the-piedpiper.co.uk/th6a.htm>.**

**3.^ a b c d Anthony DeBartolo (June 5, 1986). "Buzz off! The housefly has made a pest of himself for 25 million years". Chicago Tribune. <http://www.hydeparkmedia.com/housefly.html>.**

**4.^ Adapted from Dewey M. Caron (1999). "House flies". University of Rhode Island. <http://www.uri.edu/ce/factsheets/sheets/houseflies.html>.**

**5.^ Dübendorfer A, Hediger M, Burghardt G, Bopp D. (2002). "Musca domestica, a window on the evolution of sex-determining mechanisms in insects". International Journal of Developmental Biology 46 (1): 75–79. PMID 11902690.**

**6.^ Brian M. Wiegmann, David K. Yeates, Jeffrey L. Thorne, Hirohisa Kishino, a fly's head, showing compound eyes and hair**

**7.^ A. L. Szalanski, C. B. Owens, T. Mckay & C. D. Steelman (2004). "Detection of Campylobacter and Escherichia coli O157:H7 from filth flies by polymerase chain reaction". Medical and Veterinary Entomology 18 (3): 241–246. doi:10.1111/j.0269-283X.2004.00502.x. PMID 15347391.**

**8.^ Sheri M. Brazil, C. Dayton Steelman & Allen L. Szalanski (2007). "Detection of pathogen DNA from filth flies (Diptera: Muscidae) using**

filter paper spot cards". Journal of Agricultural and Urban Entomology 24 (1): 13–18. doi:10.3954/1523-5475-24.1.13.

بحث خامس او استطيع ان اسميه خرافه خامسه ومحاوله خامسه لاثبات صحة حديث رسولهم

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

"إذا وقع الذباب في إناء أحدكم فليغمسه، فإن في أحد جناحيه داء وفي الآخر شفاء ."

وقد قام باحثون بالدراسة المعملية لما ورد في الحديث ، وقد ثبت بالدليل القاطع أن الذبابة تحمل بعض أنواع البكتيريا الممرضة ( الداء ) ، وتحمل في جسمها أيضاً بعض أنواع من الفيروسات ملتقمات البكتيريا

المسممة بالبكتيريو فاج ( وهي تمثل الدواء في الحديث ) ، والتي تلتصل بجدار الخلية البكتيرية الممرضة في الأوساط

السائلة ، وتخترق الجدار البكتيري والغشاء الخلوي لتصل إلى المكونات الداخلية للخلية البكتيرية وتبدأ التكاثر بشرابهة

بتخريب الحامض النووي البكتيري ( أهم المكونات الخلوية في الخلية البكتيرية ) لتصنع جزيئات الحامض النووي

الفينوليسي ( الجزء الفعال في الفيروس ) مما يترب عليه موت البكتيريا الضارة وهلاكها ، خاصة الموجودة في أمعاء

الإنسان ( وطلاب المرحلة الثانوية يدرسون دوره البكتيريوفاج في مدارسنا منذ عشرات السنين )



وقد قام الباحثون بتربية البكتيريا الممرضة في مزارع صناعية ثم حققوها باللائم البكتيري الفيروسي ، فكانت النتيجة

اختفاء البكتيريا تماماً من تلك المزارع ( وقد اتخذت هذه التجربة كتجربة ضابطة عند إجراء التجربة على الذباب . )

كما قام الباحثون بغمس الذباب في الماء المقطر المعقم ، ثم حققت مجموعة من أطباق مزارع البكتيريا الممرضة بهذا

الماء ( منقوع الذباب ) فوجدوا أن نسبة موت البكتيريا تتناسب تناسباً طردياً مع عدد الذباب المغموس ، ومدة الغمس ،

وكمية منقوع الذباب ، وهي تتناسب تناسباً عكسياً مع كمية المياه المستخدمة في غمس الذباب ( منقوع الذباب . )

وقد خلص الباحثون إلى أن الذباب يحمل الداء البكتيري الذي عزلوه من الذباب ، ويحمل أيضاً

المتلقم الفيروسي اللاقم

للبكتيريا الممرضة والذي عزلوه من جسم الذباب أيضاً.

و ثبت بالتجربة والبحث أن غمس الذباب في السوائل كالماء يسمح للفيروس بأن يتلقى بالبكتيريا  
ويلتصل بجدارها

ويخترقه ويقضي عليها بسهولة

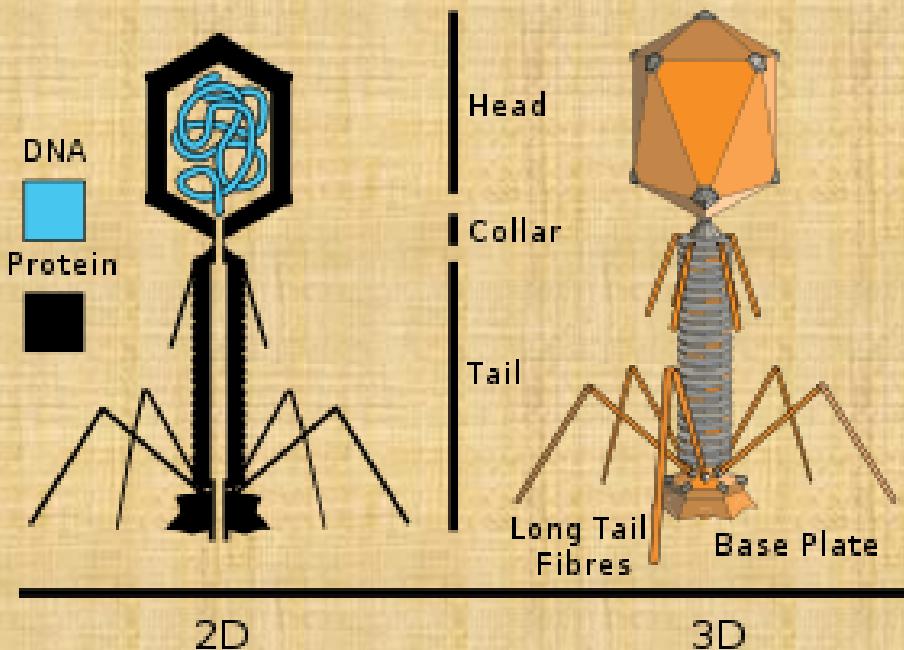
وما ينطق عن الهوى

ان هو الا وحي يوحى

وهذا كلام خرافه

وكالعادة من هم هؤلاء الباحثون لانعرف هم وجدوا هذه في المنام

وقد شرحت موضوع البكتيروفاج سابقاً ولكن في الاعاده افاده



البكتيروفاج هو فيirus متخصص بمعنى انه لا يصيب كل البكتيريا ولكن انواع منه تصيب انواع معينة من البكتيريا

وهو لا يصيب الفيروس الاخرى التي تحملها الذبابه ولا يصيب بقية الجراثيم  
اذا لو الذبابه تحمل الاف الانواع من البكتيريا والفيروثات والطفيليات والفطريات وبقية الجراثيم  
فالبكتيروفاج قد يصيب نوع واحد فقط من هذه الالف نوع ويترك ما يقرب من الف نوع من  
الجراثيم

ثانياً البكتيروفاج يوجد منه انواع معدية لانسان فلو كانت الذبابه بالفعل تحمل انواعه بغمسه يزيد  
من وجوده في السوائل فيكون معدى اكثراً

ثالثاً الذي شرح هذا الامر وقال بالغمس في الوسط المائي يجعل البكتيروفاج يتلقى بالبكتيريا  
فالماء ليلتقى بالبكتيريا فهو يسبح في الهواء والماء في الحقيقة قد يعيق  
انتقاله الى البكتيريا قليلاً

رابعاً البكتيروفاج له دورة حياة بعد اختراقه للخلية فهو يحتاج فترة زمنية طويلة تصل الى عدة  
ايام وليس ثواني لتقتل بكتيريا واحدة ليعبر اولاً بمرحلة الاتصال ثم الاختراق

## Attachment and penetration

ثم مرحلة اتحاد الذي ان اي للفيرس بالذى للبكتيريا

ثم مرحلة تصنيع البروتين والاحماض الامينية

ثم مرحلة تصنيع وتركيب فيروسات اخرى

ثم مرحلة اذابة خلية البكتيريا

## Lytic cycle

وانطلاق الفيروسات

ولهذا افتراض المشك ان ذلك يحدث قتل البكتيريا في ثواني فهو خطأ علمي فادح فهل قال الرسول  
ان يغمسوا الذباب في الشراب وينتظروا عدة ايام حتى يتم تاثير البكتيريوه فاج ثم يشربوا بالشفاء ؟

وخامسا لم يعرف المشك ان هناك الكثير من البكتيريوه فاج لا يقتل البكتيريا بل فقط يكون فيها في  
مرحلة كمون او تصنيع بدون قتلها وتستمر البكتيريا في التاثير

وتسمى هذه

## Lysogenic cycle

او تسمى

## Temperate phages

فيكون غير مضر للبكتيريا

وبناء علي كل هذا يكون كلام المشك خرافه

وملحوظه موضوع البكتيريوه لعلاج البكتيريا ثبت فشله من سنين طويلاه فارجوا ان تحترموا  
عقولنا يا اطباء المسلمين

<http://www.drdcha.com/vb/showthread.php?t=114884>

وفي محاوله سادسه قال شيخ من شيوخ الفضائيات

طلبت الكنيسه من بعض العلماء ان يثبتوا ان هذه الحديث خطأ ولكن العلماء اثبتو العكس ووجد الحقيقه الدامغه بان خرج العلمين بنتيجه ان الذباب يحتوي في احد جناحيه علي كم هائل جدا من مضادات البكتيريا والفيروسات وان شركة باير الالمانيه سمعت به وقامت بعمل مزارع للذباب واكتشفت نوع من انواع مضادات الفيروسات ضد الايدز موجود على جناح الذبابه وتم استخلاصه وانتج في شكل دواء وهو عباره عن خمس اقراص تكفي لقتل فيروس الايدز ويبلغ \$500

وهذا لذك الفديو النذي تكلم فيه شيخ الفضائيات

<http://www.youtube.com/watch?v=FaLD5WMFaOc>

وفي الحقيقه هذه كانت كذبه كبرى بالطبع وقد قمت بالاتصال بشركة باير وبقسم الابحاث وبالطبع ان الاجابه ان هذا الكلام لا اساسه له من الصحه لا من قريب ولا من بعيد ومن هم العالمان هم بالطبع اشخاص ليس لهم اسماء ككل الابحاث الاسلاميه ولمن يريد التاكد هذا هو موقع شركة باير ويقدر يبحث ويتأكد انه لا يوجد هذه الهراء

<http://www.bayer.com/>

وايضا يقول انه مضاد للبكتيريا وهو لا يعرف الفرق بين مضاد البكتيريا ومضاد الفيروس وياللذب الذي وصل اليه المسلمون ولكن بالطبع الكذب حلال لنصرة الاسلام

وحاول احدهم محاوله سابعه : تجميل الصوره بادعاء ان الحديث يقصد النحل وليس الذباب  
وبالطبع هذه محاوله فاشله

واشكر اولاً الشيخ الحويبي الذي رد على هذا وقال الذباب هو الذباب المنزلي واسمه من معنى انه  
كلما ذب اب اي كلما تم هشه رجع مره اخري

وهذا لنك لكلام الشيخ الحويبي

<http://www.youtube.com/watch?v=7obIT7ggiol>

وهنا

ولتأكيد كلام الشيخ الحويبي

لسان العرب

والدُّبَابُ الأَسْوَدُ الَّذِي يَكُونُ فِي الْبُيُوتِ، يَسْقُطُ فِي الْإِنَاءِ وَالْطَّعَامِ، الْوَاحِدَةُ ذَبَابَةٌ، وَلَا تَقْلُ ذَبَانَةٌ.  
والدُّبَابُ

المعجم الغني

ذَبَابٌ، ةٌ - (حش). 1.: حَشَرَةٌ مِنْ فَصِيلَةِ الدُّبَابِيَّاتِ، مِنْ رُتْبَةِ

ذَاتِ الْجَنَاحَيْنِ، وَذَبَابَةُ الْبُيُوتِ تَعْدُدُ بِالْقَادُورَاتِ وَتَنْتَفِعُ بِالْأَمْرَاضِ. 2."ذَبَابَةُ  
الْخَيْل": حَشَرَةٌ مِنَ الدُّبَابِيَّاتِ تَعِيشُ فِي الإِصْطَبْلَاتِ وَتَلْصِقُ فِي دُبُرِ الْخَيْلِ



والأبقار وتنقل الأمراض.<sup>3</sup> "الدبابة الحازونية": دبابة خطيرة قاتلة أكولة، تأكل لحوم الأحياء وتتفت بالحيوان والإنسان أيضاً، حمراء العينين، يبلغ حجمها ثلاثة أمثال حجم الدبابة العادي، تضع بيضها في القرح أو الجروح المفتوحة ويُفَقَّسُ في غضون ساعاتٍ قليلةٍ، تُخْفِرُ يرقاتها الجسد ومئنة إلى الأعضاء مباشرةً.<sup>4</sup> "دبابة الشيء": بقيتها.

<http://lexicons.sakhr.com/openme.aspx?fileurl=/html/3090830.html>

والحقيقة هذه الإجابة فيها اسأله الي رسوله بوصفه انه لا يعلم الفرق بين الذباب والنحل رغم ان الرسول تكلم عن النحل وهناك سورة باسم النحل وهي السورة رقم 16 وليس سورة الذباب

وهذه كلمة النحل

الحل 68 | وأوحى ربكم إلى النحل أن تتخذ من الجبال بيوتاً ومن الشجر ومما يعرشون

وحيث عن الرسول فيه يتكلم عن النحل

ذكر رسول الله صلى الله عليه وسلم الدجال ذات غدة . فخفض فيه ورفع . حتى ظنناه في طائفة النحل . فلما رحنا إليه عرف ذلك فينا . فقال " ما شأنكم ؟ " قلنا : يا رسول الله ! ذكرت الدجال غدة . فخفضت فيه ورفعت . حتى ظنناه في طائفة النحل . فقال " غير الدجال أخوفي عليكم . إن يخرج ، وأنا فيكم ، فأنا حجيجه دونكم . وإن يخرج ، ولست فيكم ، فامرؤ حجيح نفسه . والله خليفي على كل مسلم . إنه شاب قطط . عينه طائفة . كأنه أشبهه بعبد العزى بن قطن . فمن أدركه منكم فليقرأ عليه فواتح سورة الكهف . إنه خارج خلة بين الشام والعراق . فعاد يميناً وعاد شمالاً . يا عباد الله ! فاثبتو " قلنا : يا رسول الله ! وما لبته في الأرض ؟ قال " أربعون يوماً . يوم كسنة . ويوم شهر . ويوم الجمعة . وسائل أيامكم " قلنا : يا رسول الله ! فذلك اليوم الذي أتكفينا فيه صلاة يوم ؟ قال " لا . اقدروا له قدره " قلنا : يا رسول الله ! وما إسراعه في الأرض ؟ قال " كالغيث استدبرته الريح . ف يأتي على القوم فيدعوهم ، فيؤمنون به ويستجيبون له . فيأمر السماء فتمطر . والأرض فتنبت . فتروح عليهم سارحتهم ، أطول ما كانت ذرا ، وأسبغه

ضروا ، وأمده خواصر . ثم يأتي القوم . فيدعوهم فيردون عليه قوله . فينصرف عنهم . فيصبحون محلين ليس بأيديهم شيء من أموالهم . ويمر بالخربة فيقول لها : أخرجي كنوزك . فتبتعه كنوزها كيعاسب **النحل** . ثم يدعو رجلا ممتلئا شبابا . فيضربه بالسيف فيقطعه جزلتين رمية الغرض ثم يدعوه فيقبل ويتهلل وجهه . يضحك . وبينما هو كذلك إذ بعث الله المسيح ابن مريم . فينزل عند المنارة البيضاء شرقي دمشق . بين مهرودين . واصعا كفيه على أجححة ملkin . إذا طأطأ رأسه قطر . وإذا رفعه تحدر منه جمان كاللؤلؤ . فلا يحل لكافر يجد ريح نفسه إلا مات . ونفسه ينتهي حيث ينتهي طرفه . فيطلبه حتى يدركه بباب لد . فيقتله . ثم يأتي عيسى ابن مريم قوم قد عصّهم الله منه . فيمسح عن وجوههم ويحدثهم بدرجاتهم في الجنة . وبينما هو كذلك إذ أوحى الله إلى عيسى : إني قد أخرجت عبادا لي ، لا يدان لأحد بقتالهم . فحرز عبادي إلى الطور . ويبعث الله ياجوج وماجوج . وهم من كل حدب ينسرون . فيمر أولئهم على بحيرة طبرية . فيشربون ما فيها . ويمر آخرهم فيقولون : لقد كان بهذه ، مرة ، ماء . ويحصر النبي الله عيسى وأصحابه . حتى يكون رأس الثور لأحد هم خيرا من مائة دينار لأحدكم اليوم . فيرغب النبي الله عيسى وأصحابه . فيرسل الله عليهم النفح في رقبتهم . فيصبحون فرسى كموت نفس واحدة . ثم يهبط النبي الله عيسى وأصحابه إلى الأرض . فلا يجدون في الأرض موضع شبر إلا ملأه زهمهم ونتهم . فيرغب النبي الله عيسى وأصحابه إلى الله . فيرسل الله طيرا كاعناق البخت . فتحملهم فتطرحهم حيث شاء الله . ثم يرسل الله مطرا لا يكن منه بيت مدر ولا وبر . فيغسل الأرض حتى يتركها كالزلفة . ثم يقال للأرض : أنتي ثمرك ، وردي بركتك . فيومئذ تأكل العصابة من الرمانة . ويستظلون بقحفها . ويبارك في الرسل . حتى أن اللقحة من الإبل لتكتفي الفنام من الناس . واللقحة من البقر لتكتفي القبيلة من الناس . واللقحة من الغنم لتكتفي الفخذ من الناس . وبينما هم كذلك إذ بعث الله رحمة طيبة . فتأخذهم تحت آباطهم . فتقبض روح كل مؤمن وكل مسلم . ويبقى شرار الناس ، يتهرجون فيها تهارج الحمر ، فعليهم تقوم الساعة " . وفي رواية : وزاد بعد قوله " - لقد كان بهذه ، مرة ، ماء - ثم يسرون حتى ينتهوا إلى جبل الخمر . وهو جبل بيت المقدس . فيقولون : لقد قتلنا من في الأرض . هل فلأنقتل من في السماء . فيرمون بنشابهم إلى السماء . فيرد الله عليهم نشابهم مخضوبة دما " . وفي رواية ابن حجر " فإني قد أنزلت عبادا لي ، لا يدي لأحد بقتالهم " .

الراوي: النواس بن سمعان الكلبي المحدث: مسلم - المصدر: صحيح مسلم - الصفحة أو الرقم:

2937

خلاصة حكم المحدث: صحيح

وهل يختلط علي الرسول الفرق بين النحل والذباب وهو كان يسمع صوت النحل ؟

سمعت عمر بن الخطاب يقول : كان النبي صلى الله عليه وسلم إذا أنزل عليه الوحي يسمع عند وجهه كدوبي **النحل** ، فأنزل عليه يوما فلبثنا ساعة ثم سري عنه ، فاستقبل القبلة ورفع يديه وقال : اللهم زدنا ولا تنقصنا وأكرمنا ولا تهنا وأعطنا ولا تحرمنا وأثرنا ولا تؤثر علينا وأرضنا وارض عنا ، ثم قال : أنزل على عشر آيات من أقامهن دخل الجنة ، ثم قال : { قد أفتح المؤمنون } [ المؤمنون : 1 ] حتى ختم عشر آيات

الراوي: عبد الرحمن ابن عبد القاري المحدث: ابن العربي - المصدر: أحكام القرآن - الصفحة أو الرقم: 311/3

خلاصة حكم المحدث: صحيح

وفي النهاية اشكر الهي علي كتابي المقدس الذي لم يقل مثل هذه الخرافات العلميه التي بسببها لايزال اطباء وعلماء المسلمين يجاهدوا بالكذب والتاليف والتضليل لكي يثبتوا ان كلام رسولهم صحيح

**والْمَجْدُ لِلّٰهِ دَائِمًا**