

QFT NEWS

Oct 2009

„Changing the way
the world looks at TB”

Highlights

Im Fokus. Wir stellen vor: **gnowee** (Seite 1)

Neue Veröffentlichungen (Seite 3)

Produktnachrichten (Seite 4)

gnowee

- Online-Updates
- Offline-Zugriff
- Individuell konfigurierbar



Im Fokus Das Zeitalter des gnowee

Seit Einführung der IGRAs und der ersten Erwähnung der frühen IGRAs in der Literatur Ende der 1990er Jahre wurde die QuantiFERON®-TB Gold (QFT™) Technologie in fast 400 veröffentlichten Peer-Review-Artikeln behandelt.

Besonders seit 2004 ist die Anzahl von Publikationen zum Thema QFT rasant gestiegen. Allein in diesem Jahr sind 133 Artikel über QFT erschienen (laut Schlüsselwörter-Suche in PubMed am 20. August 2009). Diese immense Wissensdatenbank ist von unbeschreiblichem Vorteil für alle, die sich für die Ausrottung der TB und der mit ihr verbundenen Morbidität und Mortalität einsetzen.


Andererseits erschwert eine solche enorme Menge an Informationen aber auch das Suchen, Sortieren, Speichern, Erinnern, Zusammenstellen und die Verwendung dieser Artikel bei Ihrer klinischen Arbeit oder in Ihrem Forschungsbereich.

Doch nun gibt es...





► Gnowee (gesprochen Nou-ie) ist ein umfassendes Hilfsmittel für den Umgang mit Informationen zum Thema QuantiFERON. Cellestis hat dieses neue Tool speziell für seine Kunden und QFT-Benutzer entwickelt. Gnowee bietet Ihnen eine prallgefüllte Bibliothek mit Referenzen, Dokumenten, Präsentationen, Bildern und mehr.

Vor allem ist Gnowee eine umfassende Sammlung von Peer-Review-Publikationen und -Abstracts zum Thema QFT für bestehende und künftige QFT-Kunden. Da die Veröffentlichungen rasch aufeinander folgen, enthält Gnowee stets die **neuesten Updates**, so dass Sie immer auf dem aktuellen Stand der Evidenz sind. Sie wissen immer sofort, wenn neue Inhalte in QFT News bereitstehen – das -Symbol neben der Information zeigt an, dass bei diesem Artikel eine Online-Aktualisierung stattgefunden hat (weitere Details zum Thema Aktualisierung der Inhalte siehe unten). Gnowee wird von QFT News stets durch ausführliche Berichte über die neuesten Publikationen ergänzt; ebenso finden Sie hier Kommentare von Cellestis über brandaktuelle Themen aus TB-Kreisen.

Hier ein kurzer Abriss der Inhalte der einzelnen Gnowee-Kapitel:

Im Kapitel **Richtlinien** finden Sie aktualisierte Richtlinien, Positionspapiere und Empfehlungen aus der ganzen Welt zum Thema TB und QFT.

Praktisch sind auch die verschiedenen **Präsentationen**, die bei der Ausarbeitung und Adaption Ihrer eigenen Präsentationen nützlich für Sie sein können. Sie können diese Folien ohne besondere Genehmigung reproduzieren oder adaptieren; es gelten lediglich einige Copyright-Bedingungen, die Sie unter der „Hilfe“-Funktion finden.

Das Kapitel **Technischer Support** liefert Ihnen ausführliche technische Antworten auf häufig gestellte Fragen sowie Ratschläge zu den QFT-Verfahren und -Produkten. Hier können Sie darüber hinaus mit einem einfachen Mausklick den Rückruf eines Mitarbeiters des Technischen Kundendienstes von Cellestis anfordern.

Weiterhin haben wir hier Copyright-freie **Bilder** für Sie zusammengestellt, die Sie z.B. zur Illustration Ihrer Präsentationen verwenden können.

Und schließlich finden Sie im Kapitel **QuantiFERON Information** Produktinformationen, Analysesoftware, Schulungsvideos sowie das QFT News-Archiv.

Damit Sie die Gnowee-Bibliothek in ihrer ganzen Fülle optimal nutzen können, haben wir die Standardfunktionen Suchen, Sortieren, Drucken, Exportieren und Linking eingerichtet; sie sind unabhängig von der Computerplattform. Die Gnowee-USB-Karte (4 Gigabyte) nimmt Ihre heruntergeladenen Artikel und Präsentationen auf, so dass Sie sie überall hin mitnehmen und verwenden können, unabhängig vom Internetzugang. Sie können ganz leicht Links zu ausgewählten Dokumenten auf der Festplatte Ihres Computers eingeben, die aktiv bleiben, solange die Verbindung mit der Festplatte besteht. Eine weitere interaktive Funktion ist die Anforderung des Rückrufs durch unser Vertriebsteam. Mit einem einfachen Mausklick können Sie Cellestis mitteilen, dass Sie gerne zurückgerufen werden möchten. Auf diese Weise können Sie ohne den Umstand und die Kosten eines Anrufs unsere Unterstützung anfordern. Und die vielleicht beste Funktion: Sie können Gnowee offline und online benutzen! Wenn Sie einmal Ihre Gnowee-USB-Karte vergessen haben oder wissen möchten, was es Neues gibt, dann können Sie über www.gnowee.net auf Gnowee zugreifen. Übrigens dient Gnowee auch als Update-Portal, weil es erkennt, wann neue Artikel zum Download auf Ihre Karte verfügbar sind. ►



gnosee: Inhalte und Funktionalität

Gnowee bietet Ihnen alle QuantiFERON Informationen an einem Ort.

Falls Sie sich für Gnowee interessieren, wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam, besuchen Sie den Cellestis-Stand bei einer der zahlreichen Konferenzen (siehe S. 6) oder fordern Sie Ihre Gnowee-USB-Karte unter info@gnosee.net an. ■

Kosten pro Patient pro TB-Test (Deutschland)

nur THT	232,79 €
nur QFT	215,79 €
THT+QFT	227,89 €

Das Neueste in Kürze

Neue Publikationen und Richtlinien



“Enhanced cost-benefit analysis of strategies for LTBI screening and INH chemoprevention in Germany.”
Diel R, et al. Respir Med 2009; [Artikel im Druck].

Diese neuere Studie ist die erste veröffentlichte Kosten-Nutzen-Analyse zum Vergleich zwischen QFT In-Tube und THT, bei der der Vorhersagewert beider Tests hinsichtlich TB für einen Zeitraum von zwei Jahren berücksichtigt wird.

Mit anderen Worten wurde die Progression zur TB-Erkrankung als „Goldstandard“ für das Modell eines Entscheidungsdiagramms verwendet, das für die probabilistische und deterministische Analyse einer prospektiv beobachteten Gruppe von 1000 engen Kontaktpersonen ausschlaggebend war. Auf diese Weise verwendeten die Autoren für ihre Beurteilung entweder nur den QFT oder nur den THT oder den THT mit anschließender Bestätigung durch QFT. Außerdem wurden die gesundheitlichen und ökonomischen Outcomes der Isoniazidtherapie und der resultierenden Toxizität analysiert.

Die Kosten von Screening und Therapie lagen bei der Variante „Nur-QFT“ beträchtlich niedriger als bei den Varianten „Nur-THT“ bzw. „Bestätigung durch QFT“ (QFT: 215,79 €/Patient; THT: 232,79 €; TST + QFT: 227,89 €). Diese Unterschiede pro Patient summieren sich zu enormen Ersparnissen, wenn man sie auf die klinische Testroutine und Therapie für 1000 Patienten hochrechnet. Unter Berücksichtigung der verschiedenen Progressionsraten von QFT-positive bzw. THT-positive Patienten führte die Variante „Nur-QFT“ im Vergleich zu „Nur-THT“ zu Einsparungen in Höhe von fast 17.000 € (bzw. 12.000 € Ersparnis beim Bestätigungstest). Die höheren Testkosten bei Verwendung des TST wurden auf nicht ablesbare (oder falsch-negative) Tests zurückgeführt.

Diese erhebliche Kostenersparnis durch die Variante „Nur-QFT“ spiegelte sich zudem in einer Verbesserung der Patientengesundheit wieder, da sich bei „Nur-QFT“ die Anzahl der TB-Fälle stärker verringerte als bei „Nur-THT“. Ein noch interessanteres Ergebnis dieser Studie war, dass die Variante „Nur-QFT“ eine erheblich kosteneffektivere Methode war als der QFT-Bestätigungstest nach dem THT. Somit ist die alleinige Anwendung des QFT nicht nur die kosteneffektivste Strategie der TB-Diagnostik, sondern auch ein präziserer Marker für die Krankheitsprogression.

▷ Zum Lesen des Abstracts klicken Sie bitte [hier](#)

Produktnachrichten

QuantiFERON-CMV in Europa lanciert

Beim Jahreskongress der Europäischen Gesellschaft für Organtransplantation am 30. August 2009 in Paris fand die Markteinführung des QuantiFERON-CMV Assays von Cellestis zum kommerziellen Gebrauch statt.

QuantiFERON-CMV ist ein *in vitro*-diagnostischer Assay für das Monitoring des Niveaus der Anti-CMV-Immunität und hilft Ihnen zu ermitteln, wie wahrscheinlich es ist, dass Ihr Patient eine CMV-Erkrankung entwickelt. Der QuantiFERON-CMV Assay war bereits seit einigen Jahren zu Forschungszwecken verfügbar und ist nun auch kommerziell erhältlich. Bestellungen können Sie direkt bei **Cellestis** oder dem zuständigen Commercial Partner in Ihrer Region vornehmen.

Neue QFT Analysesoftware lanciert



Ab sofort ist die neueste Version (v2.61) der QFT-Analysesoftware verfügbar. Sie umfasst neben den schon bestehenden deutschen, französischen, spanischen, italienischen und englischen Fassungen nun auch die Übersetzung ins Portugiesische, Griechische und Polnische.

▷ Wenn Sie online auf die neue Software zugreifen möchten, klicken Sie bitte [hier](#)

Markteinführung der QFT Klinikpackung

Unter dem Namen QFT Klinikpackung wurde eine neue Packungsgröße des QFT ELISA eingeführt. Diese Packung ist für Großverbraucher gedacht und enthält 10 ELISA-Kits in einem einzigen Karton (d.h. in jedem Karton sind 20 ELISA-Platten mit 96 Vertiefungen enthalten, die bis zu 880 QFT-Tests ermöglichen). Diese neue Option gewährleistet einen effizienten Transport, geringere Versandkosten, weniger Raumbedarf bei der Lagerung und stellt eine umweltfreundliche Alternative dar: Die neue Packungsgröße beansprucht nur ein Viertel des Verpackungsmaterials der anderen Liefergrößen. Falls Sie sich für die QFT Klinikpackung interessieren, geben Sie bitte die Bestellnummer 0594-0501 an.

Neue Vertriebspartner

Cellestis hat einen neuen Vertriebspartner für QFT-Produkte in Puerto Rico und den US Virgin Islands (Amerikanische Jungferninseln). Bio-Nuclear ist seit 15 Jahren ein branchenführendes Unternehmen, das seine Kunden mit klinischen Laborprodukten höchster Qualität beliefert. Falls Sie in der genannten Region Fragen zu QFT haben, wenden Sie sich bitte an Bio-Nuclear:

Bio-Nuclear

PO Box 190639
San Juan, PR (Puerto Rico) 00919-0639
Royal Industrial Park
Road 869, Km 1.5
Bldg L-2, Bo Palmas
Cataño, PR 00962

Tel.: 787.788.1290
Fax: 787.788.1297

Ansprechpartner: José F. Marrero MBA, MT (ASCP)
E-Mail: jose.marrero@bionuclear.com
Website: www.bionuclear.com

Neue Versionen der Packungsbeilage jetzt online abrufbar

Die Packungsbeilagen unter www.cellestis.com wurden kürzlich überarbeitet, um den neuesten Regularien und Qualitätsanforderungen zu entsprechen. Die Packungsbeilage ist in 25 Sprachen abrufbar; klicken Sie einfach auf den Button „Package Insert Translations“ auf der Homepage von Cellestis (siehe Abbildung unten). Dann wählen Sie Ihre gewünschte Sprachversion aus.



VERANSTALTUNGS- NACHRICHTEN

2. QFT-Seminar

Osaka (Japan), 5. September

Beim diesjährigen QFT-Seminar in Japan waren mehrere regionale und internationale Meinungsbildner anwesend, so etwa Dr. Mitsunori Sakatani und Dr. L. Masae Kawamura. An der Veranstaltung nahmen über 200 Vertreter japanischer Gesundheitsämter und Krankenhäuser teil. Sie erfuhren alles über die neuesten Entwicklungen auf dem Gebiet der TB-Kontrolle. Dieses von Cellestis gesponserte Programm wurde durch die Japanische Tuberkulosegesellschaft (Regionalverband Kinki) und Japan BCG Supply hervorragend unterstützt.



Kongress der Europäischen Gesellschaft für Organtransplantation

Paris, 30. August – 2. September

Der Kongress der Europäischen Gesellschaft für Organtransplantation in Paris war ein würdiger Anlass für die Markteinführung des QuantiFERON-CMV Assays. Diese Konferenz ist traditionell der meistbesuchte Transplantationskongress und wendet sich an Ärzte und Chirurgen, Krankenschwestern, Mitarbeiter von Organspendediensten, und Apotheker, die sich für Klinik und Forschung der Organ- und Gewebetransplantation interessieren.

▷ Das wissenschaftliche Programm des ESOT-Kongresses finden Sie [hier](#)

Meeting der Vertriebspartner von Cellestis—Region Europa

Italien, 6.–8. September

Angeichts der wachsenden Zahl neuer Vertriebspartner hat die Optimierung weltweiter Kommunikations- und Schulungsaktivitäten für Cellestis eine hohe Priorität; unterstützt wird das Unternehmen dabei durch TB-Meinungsbildner aus den Bereichen Klinik und Forschung. Die Themenschwerpunkte

VERANSTALTUNGSHINWEISE

IGRA Echo Symposium

San Francisco (USA), 3. Oktober

Nach dem 2. „Global Symposium on IGRAs“ in Dubrovnik (Kroatien) findet am 3. Oktober als „Satelliten-veranstaltung“ das „Echo“-Meeting in San Francisco statt.

Die Redner sind:

Dr Antonino Catanzaro University of California, San Diego

Dr Masae Kawamura San Francisco Dept of Public Health

Dr Tiffany Harris NYC Department of Health and Mental Hygiene, Bureau of TB Control

Dr Deborah Lewinsohn Oregon Health and Science University

Dr David Lewinsohn Oregon Health and Science University

Dr Charles Daley National Jewish Hospital, Denver.

Vorsitzender der Konferenz ist Dr Antonino Catanzaro.

▷ Weitere Informationen zu dieser Konferenz finden Sie unter www.igrasymposium.com/echo.html



dieses Jahr waren die TB-Richtlinien und Empfehlungen für Immunsupprimierte sowie für das Screening von Mitarbeitern im Gesundheitswesen (HCWs). Highlight dieses Programms war die jährliche Vergabe der Preise für die besten Jahres-Ergebnisse unter den Vertriebspartnern in EMEA.

Veranstaltungen

Nordamerika/Südamerika

Association of Occupational Health Professionals (AOHP)	16.–19. September	Portland, OR
ECHO IGRA Symposium	3. Oktober	San Francisco, CA
Midwest TB Controllers Association	7.–9. Oktober	Bismarck, ND
National Conference on Correctional Health Care (NCCHC)	17.–21. Oktober	Orlando, FL
SE TB Controllers Association	20.–21. Oktober	Biloxi, MS
California Association of Public Health Laboratory Directors (CAPHLD)	20.–23. Oktober	Monterey Bay, CA
Four Corners/Southwest TB	26.–28. Oktober	Durango, CO
Infectious Disease Society of America (IDSA)	29. Oktober–1. Nov	Philadelphia, PA
American Public Health Association (APHA)	8.–11. November	Philadelphia, PA
IUATLD Mexico	3.–7. Dezember	Cancun, Mexico

Europa/Mittlerer Osten/Afrika

61. Jahreskonferenz der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)	20.–24. September	Göttingen, Deutschland
Abu Dhabi Medical Congress—Patient Safety	11.–14. Oktober	Abu Dhabi, Vereinigte Arabische Emirate
XI. Regensburger Fortbildung Tuberkulose und Mykobakterien	27.–29. November	Regensburg, Deutschland
BTS Winter Meeting	2.–4. Dezember	London, Großbritannien
14. Klinisch-Mikrobiologisch-Infektiologisches Symposium (KMIS)	3.–6. Dezember	Berlin, Deutschland

Für weitere Informationen zu Cellestis-Veranstaltungen klicken Sie bitte [here](#)

Falls Sie Fragen oder Anmerkungen zu den QFT News haben, schreiben Sie uns: news@cellestis.com

Nordamerika / Südamerika

Cellestis Inc.

E-Mail: customer.service@cellestis.com

Fax: +1 661 775 7479

Tel.: +1 661 775 7480 (außerhalb USA)

gebührenfrei: 800 519 4627 (nur innerhalb der USA)

Europa / Mittlerer Osten / Afrika

Cellestis GmbH

E-Mail: europe@cellestis.com

Fax: +49 6151 428 59 110

Tel.: +49 6151 428 59 0

Asien / Ozeanien

Cellestis International

E-Mail: quantiferon@cellestis.com

Fax: +61 3 9571 3544

Tel.: +61 3 9571 3500