

# **ABx - Computer Programm für evidenzbasierte antibiotische Therapien auf Intensivstationen online**

Berlin, 01.April 2008

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

den Stellenwert, den die Behandlung von Infektionen bei Patienten auf Intensivstationen einnimmt, muss eigentlich nicht mehr betont werden: Die Studiensituation zeigt deutlich, dass Infektionen eine der führenden Komplikationen bei diesen Patienten sind und zu einer hohen Mortalität und Morbidität führen. Mit Nachdruck sind weltweit Anstrengungen unternommen worden, das Outcome zu verbessern, d.h. Infektionen neben einer Vielzahl möglicher Differentialdiagnosen rasch zu erkennen, mikrobiologische Diagnostik durchzuführen und neben effektiven adjunktiven Maßnahmen insbesondere beim kritisch Kranken ohne Zeitverzug die richtige kausale Therapie einzuleiten.

## ***Das Programm ABx***

Das Programm ABx wurde als QM-Projekt der DGAI unter Federführung der Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin an der Charité – Universitätsmedizin Berlin erstellt. Ziel war es, ein Werkzeug für eine evidenzbasierte, kalkulierte initiale Antibiotikatherapie zu entwickeln. In der täglichen Anwendung sollen intensivmedizinisch tätige Kolleg/Innen bei der Diagnostik und Therapie von Infektionen unterstützt werden. Infektiologische Pfade sind hinterlegt, um von der Verdachtsdiagnose über eine Risikostratifikation zur angepassten kalkulierten, evidenzbasierten Antibiotikatherapie zu gelangen. Ein schneller Zugriff auf diese Empfehlungen mit „five steps to therapy“, dazu der Zugriff auf relevante Scoresysteme und der Hinweis auf zugehörige Evidenzen wurden fokussiert. Mit der Online – Version von ABx soll ein Tool für die tägliche „bedside“ Anwendung bereit gestellt und weiter entwickelt werden

## ***Eine Einladung***

Aktuell wird die Freischaltung des Programms in mehreren Kliniken deutschlandweit vorbereitet. Wir möchten Sie an dieser Stelle zur Nutzung des Programms auch in Ihrer Klinik einladen. Sprechen Sie uns an. Wenn Sie die Möglichkeit zur probeweisen Nutzung im Rahmen des DAC 2008 nutzen möchten, nutzen Sie einfach die unten angegebenen Zugriffsmöglichkeiten.

## ***Zugangsbedingungen***

Die Aktualisierung und Fortentwicklung des ABx- Programms wurde im Rahmen eines unabhängigen klinischen Forschungsprojektes gestaltet Das Copyright für das Programm liegt bei der DGAI. Wir möchten das Programm mit Ihnen gemeinsam weiterentwickeln. Die dauerhafte Freischaltung zum ABx-Programm ist sinnvollerweise an die Evaluation von klinischen Daten auf einer gemeinsamen Plattform geknüpft. Diese Daten sollen anonymisiert gesammelt und in einem gemeinsamen Forschungsprojekt ausgewertet werden.

### ***Der Probezugang anlässlich des DAC 2008***

Anlässlich des Deutschen Anästhesiekongresses 2008 in Nürnberg möchten wir den interessierten Kolleginnen und Kollegen die Möglichkeit geben, sich selbst ein Bild zu machen: Nutzen Sie vom 24. März bis 01. Mai 2008 den Testzugang zum ABx-Programm. Wir würden uns über Ihre konstruktive Kritik freuen.

#### **Zugangsdaten:**

Bitte nutzen Sie das Portal [www.charite.dgai-abx.de](http://www.charite.dgai-abx.de) und wählen Sie als Gastzugang an der Charité die folgenden Zugangsdaten.

User:                    Testzugang  
Passwort:              DAC2008

Univ.-Prof. Dr. med Claudia Spies  
im Namen des gesamten ABx Teams und seiner Kooperationspartner