

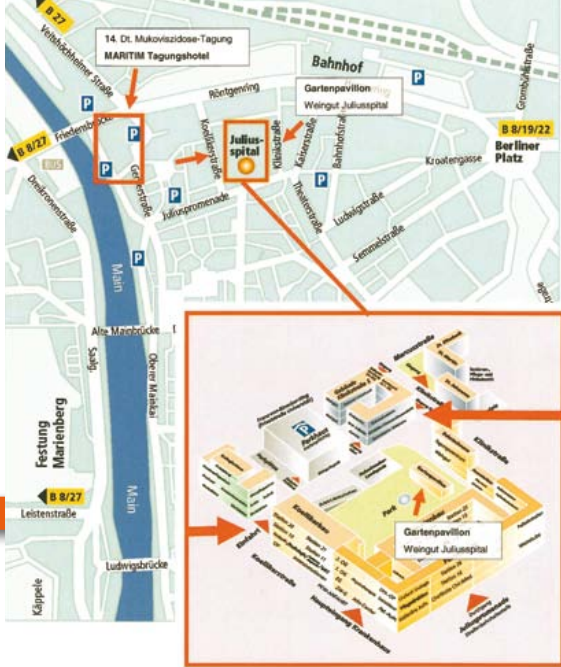
Einladung

IV. Abendsymposium für Physiotherapeuten

Datum **Donnerstag, 17. November 2011**

Ort **Gartenpavillon im Weingut Juliusspital, Würzburg**

Beginn **19.45 Uhr**



Weingut Juliusspital

Klinikstraße 1
97070 Würzburg



Einladung

IV. Abendsymposium für Physiotherapeuten



Inhalationstherapie bei cystischer Fibrose und erstmaligem Nachweis von *Pseudomonas aeruginosa*

Eine stetige Verschlechterung des pulmonalen Status bei Patienten mit cystischer Fibrose (CF) ist meist mit der chronischen Lungeninfektion durch den bakteriellen Erreger *Pseudomonas aeruginosa* (PA) assoziiert. Der erstmalige PA-Nachweis ist daher stets ein kritischer Punkt im Verlauf der Erkrankung. Das therapeutische Ziel muss es sein, frühzeitig antibiotisch zu intervenieren, um den Keim wenn möglich zu eradizieren und eine chronische PA-Infektion zu vermeiden oder hinauszuschieben.

In der sog. Früh- oder Eradikationstherapie gegen PA hat sich neben der systemischen Gabe auch die Inhalation von Antibiotika als wirksam erwiesen. Die Inhalationstherapie bietet hierbei den Vorteil, dass sie stets ambulant erfolgen kann und systemische Nebenwir-

kungen, wie bei der i.v.-Therapie, vermieden werden. Die Herausforderung bei der Inhalationstherapie ist allerdings die regelmäßige und richtige Durchführung über einen Zeitraum von mindestens 3–6 Monaten. In die Lunge, und insbesondere in die kleinen Atemwege, muss täglich eine bestimmte Dosis an Antibiotikum eingebracht werden, um den PA-Erreger bakterizid zu erfassen.

Die Vorträge des Abends behandeln die Anforderungen an eine optimale PA-Eradikationstherapie aus interdisziplinärer Sicht von respiratorischer Physiotherapie, Medizin und Inhalationstechnologie. Ein entsprechendes Therapiekonzept mit dem AKITA® JET Inhalationssystem wird vorgestellt.

Programm mit Abendessen im Gartenpavillon des Weinguts Informieren und genießen

Ungenutzte Möglichkeiten in der PA-Eradikationstherapie: Atemfluss-gesteuerte Bolus-Inhalation und Therapieanalyse mit dem AKITA® JET Inhalationssystem

Philipp Kroneberg – Activaero GmbH, Gauting (D)

Qualitätskontrolle der Inhalationstherapie – Was ist wichtig für Patienten und Physiotherapeuten?

Fred Lessire – Lungenfachklinik Zeepreventorium, De Haan (B)

Eradikation von *Pseudomonas aeruginosa* nach Erstnachweis – Welche Therapieregime gibt es, wie sind die Erfolgsaussichten?

Manfred Ballmann – Kinderklinik am St. Josef-Hospital Bochum (D)

Erfolgs- und Compliancekontrolle der antibiotischen Inhalationstherapie bei PA-Erstbesiedlung mit dem AKITA® JET Inhalationssystem

Manfred Ballmann – Kinderklinik am St. Josef-Hospital Bochum (D), Philipp Kroneberg – Activaero GmbH, Gauting (D)