

**Symposiumsprogramm  
der Sanofi Synthelabo GmbH****sanofi~synthelabo**

im Rahmen des DAC 2003

11.04.03, 11.00 - 13.00 Uhr, Saal 13b

**Fondaparinux – Thromboseprophylaxe bei rückenmarksnahen Anästhesieverfahren  
nach den neuen Leitlinien der DGAI****Vorsitz:** *H. Van Aken*, Münster**Fondaparinux – Einziger und vollsynthetischer Faktor Xa-Inhibitor***H. Riess*, Berlin**Thromboseprophylaxe und Anästhesieverfahren / Leitlinien der DGAI***H. Van Aken*, Münster**Rückenmarksnaher Anästhesieverfahren beim Einsatz von Fondaparinux***Wiebke Gogarten*, Münster

ARIXTRA ist der erste Vertreter einer neuen Substanzklasse von Antithrombotika. Im Gegensatz zu Heparinen, die aus Schweinedarmmukosa gewonnen werden und Polysaccharidgemische darstellen, wird ARIXTRA (Molekulargewicht: 1.728 Dalton) synthetisch hergestellt und bietet eine hohe Sicherheit, da pathogene Kontaminationen von vorn herein ausgeschlossen sind. ARIXTRA übt seine antithrombotische Wirksamkeit über eine selektive Hemmung des aktivierten Faktors X, den zentralen Punkt der Gerinnungskaskade, Antithrombin III vermittelt aus. ARIXTRA ist momentan zur Prophylaxe venöser thromboembolischer Ereignisse (VTE) bei Patienten, die sich größeren orthopädischen Operationen an den unteren Extremitäten unterziehen müssen, zugelassen. Die Wirksamkeit und Verträglichkeit von ARIXTRA bei der Prophylaxe venöser thromboembolischer Ereignisse wurde in einem großen internationalen Studienprogramm getestet, das in randomisiertem doppelblindem Studiendesign allen Kriterien evidenzbasierter Medizin entsprach. Insgesamt konnte an über 7.300 Patienten gezeigt werden, dass ARIXTRA die Inzidenz venöser thromboembolischer Ereignisse bei Patienten mit Hüft- und Kniegelenkersatz sowie Hüftfraktur gegenüber dem bisherigen Standard, niedermolekularem Heparin (NMH), bei vergleichbar guter Verträglichkeit um mehr als 50 % senkt. Mit ARIXTRA steht damit ein innovatives und überaus wirksames und gut verträgliches Antithrombotikum zur Verfügung.