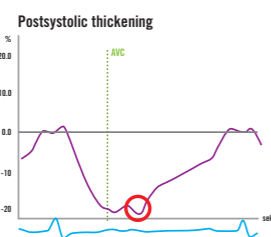
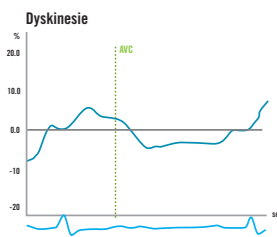
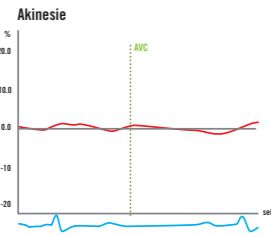
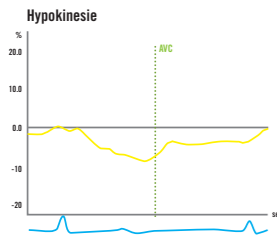
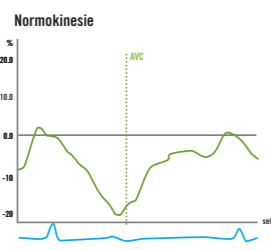
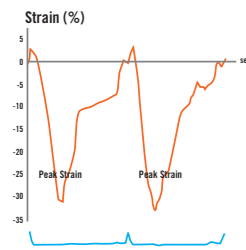
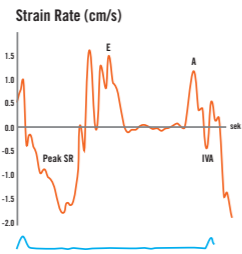
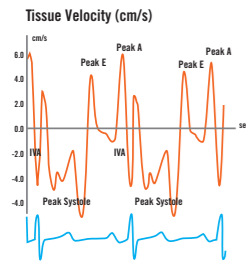


DEN FIRMAN FÜR IHRE
FREUNDLICHE UNTERSTÜTZUNG:



- Bernhard Bacher**
Univ. Klinik für Anästhesiologie, perioperative Medizin und allg. Intensivmedizin, LKH Salzburg
- Beatrice Birkenberg**
Klinische Abteilung für Herz-, Thorax-, Gefäßanästhesie und Intensivmedizin, Med. Universität Wien
- Eva Base**
Klinische Abteilung für Herz-, Thorax-, Gefäßanästhesie und Intensivmedizin, Med. Universität Wien
- Herbert Koinig**
Klinische Abteilung für Herz-, Thorax-, Gefäßanästhesie und Intensivmedizin, Med. Universität Wien
- Bruno Mora**
Klinische Abteilung für Herz-, Thorax-, Gefäßanästhesie und Intensivmedizin, Med. Universität Wien
- Elisabeth Schermer**
Dept. Kinder- und Jugendheilkunde, Medizinische Universität Innsbruck
- Arno Schiferer**
Klinische Abteilung für Herz-, Thorax-, Gefäßanästhesie und Intensivmedizin, Med. Universität Wien
- Heinz Tschernich**
Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin II, Med. Universität Leipzig, Herzzentrum



HERNSTEIN ADVANCED 2011
13. – 16. OKTOBER

HEINZ TSCHERNICH | HERBERT KOINIG



Klinische Abteilung für Herz-, Thorax-, Gefäßanästhesie und Intensivmedizin, AKH Wien
Klinik für Anaesthesie und Allgemeine Intensivmedizin der Med. Universität Wien
Vorstand: Univ. Prof. Dr. M. Hiesmayr

DONNERSTAG 13.10.2011

FOKUS ANATOMIE		
12:30	Begrüßung – Kurs „Flash light“	H. Tschernich, H. Koinig
12:45-13:10	„Intro“ – Befundungs-Workstations	H. Tschernich
13:10-13:40	Interactive Review – “Landmarks” Rechtsherz & Rechtsherzklappen	E. Base
13:40-14:00	Interactive Review – “Landmarks” Linksherz	B. Birkenberg
14:00-14:20	Interactive Review – Mitralklappe	H. Koinig
14:30-16:00	Wetlab – vom Echobild zur 3. Dimension	H. Tschernich, H. Koinig
16:00-16:30	KAFFEEPAUSE	
16:30-16:50	Interactive Review – Aortenklappe	E. Base
16:50-17:00	Interactive Review – Myokardischämie	H. Tschernich
17:10-18:00	Interactive Review & Essentials– Systolische Funktion	H. Koinig
18:30	Cocktail-Empfang im Schlosshof	
19:30-21:00	ABENDESSEN	

FREITAG 14.10.2011

FOCUS "FUNKTION – DAS MYOKARD UND SEINE KONTRAKTILITÄT"		
08:30-09:00	Physics for breakfast – von Tissue Doppler und Speckles	H. Tschernich
09:00-09:30	Myocardial Velocities – Kurveninterpretation	B. Mora
09:30-10:00	Strain und Strain Rate – Kurveninterpretation	B. Bacher
10:00-10:30	TTE-Standarduntersuchung – TVI und 2DS	H. Tschernich
10:30-11:00	KAFFEEPAUSE	
11:00-11:45	Systolische Funktion – “What’s new“	H. Tschernich
11:45-12:30	Kardiomyopathien	H. Koinig
12:30-14:00	MITTAGESSEN	
14:00-15:00	Myokardischämie und Vitalitätsdiagnostik	H. Tschernich
15:00-16:00	Hands-on “Tissue Doppler und Speckle tracking“ * <i>für * Einteilung in Gruppen und alternierend – Siehe Gruppeneinteilung/Zeitplan!</i>	
16:00-16:30	KAFFEEPAUSE	
16:30-17:15	Diastolische Ventrikelfunktion – “Ist Relaxation Arbeit?“	H. Tschernich
17:15-18:15	Befundungsworkshop – Case 1* <i>für * Einteilung in Gruppen und alternierend – Siehe Gruppeneinteilung/Zeitplan!</i>	
19:30-20:30	ABENDESSEN	
20:30	Weinverkostung & „Echo 'n walk – Portables auf der Perioperativen Visite“	

SAMSTAG 15.10.2011

FOKUS "DIE 3. DIMENSION"		
09:00-09:45	Mitralklappenvitien – Insuffizienz und Stenose	H. Koinig
09:45-10:30	Aortenklappenvitien – Insuffizienz und Stenose	E. Base
10:30-11:00	KAFFEEPAUSE	
11:00-11:45	Rechtsherzklappenvitien – Insuffizienz, Stenose, Rekonstruktion	E. Base
11:45-12:30	Endokarditis	H. Koinig
12:30-14:00	MITTAGESSEN	
14:00-14:30	Ultraschall-Physik – die 3. Dimension	H. Tschernich
14:30-15:00	3D TEE-Modi und Standard-Untersuchung	H. Tschernich
15:00-15:45	Klappenprothesen	H. Koinig
15:45-16:15	KAFFEEPAUSE	
16:15-16:45	Klappenbeurteilung im 3DTEE	H. Tschernich
16:45-17:45	3D – Hands-on Freie Navigation, Mitralklappen-Modell & 3DEF**	
17:45-18:45	Befundungsworkshop – Case 2* <i>für * Einteilung in Gruppen und alternierend – Siehe Gruppeneinteilung/Zeitplan!</i>	
20:00	MegaHertzparty	

SONNTAG 16.10.2011

FOKUS "SPEZIELLE ANWENDUNGEN IN DER ECHOKARDIOGRAPHIE"		
08:45-09:30	Kongenitale Vitien	E. Schermer
09:30-10:00	Perikarderkrankungen	A. Schiferer
10:00-10:30	Interventionelle Chirurgie und Echo-AKE, Ao-Stent, ASD-Verschluss	E. Base
10:30-11:00	KAFFEEPAUSE	
11:00-11:30	Cardiac masses	B. Bacher
11:30-12:00	Aorta: Atheromatose, Aneurysma, Dissektion	B. Mora
12:00-12:30	Abschlussstest – Ein Ausblick auf die Zertifizierung	
12:30	Kursende	

👋 "do it yourself" – Echoclips, Messen, Befunden

EINTEILUNG DER GRUPPEN

