

Programação científica do congresso

Sessões Especiais

- Discussão de caso clínico de insuficiência cardíaca
- Simpósio Luso-Brasileiro - Angina estável: da estabilidade à instabilidade da placa aterosclerótica
 - . Diagnóstico clínico
 - . Exames complementares
 - . Terapêutica clínica
 - . Quando indicar a angioplastia
- Simpósio Europeu - Síndromes isquêmicas agudas sem supradesnível do segmento ST
 - . Síndromes coronarianas agudas sem supradesnível do segmento ST (guidelines européias)
 - . Tratamento não-invasivo da SAI sem SST
 - . Lições aprendidas dos registros europeus SAI sem SST
 - . Tratamento invasivo das SAI SST
- Colóquio João Tranchesi

Temas Livres Orais

Temas Livres Murais

Controvérsias

- Na avaliação da doença arterial coronária a medicina nuclear é superior à ecocardiografia
- Remodelamento da circulação coronária na terapia celular da isquemia miocárdica atende à demanda metabólica miocárdica
- Infarto agudo do miocárdio em centros sem serviço de hemodinâmica - trombólise é melhor opção do que transferência
- Estratificação de síncope inexplicada em miocardiopata inclui sempre estudo eletrofisiológico invasivo
- Tratamento da miocardiopatia hipertrófica obstrutiva: marca-passo é superior à ablação septal
- AAS/clopidogrel é superior a AAS/inibidor GPIIb/IIIa na síndrome coronariana aguda sem supradesnível de ST
- A estenose da artéria renal em pacientes hipertensos deve ser sempre tratada por métodos invasivos
- No paciente diabético coronariopata, o tratamento cirúrgico é sempre superior à angioplastia?

Sessões como eu faço

- **O tratamento com hipolipemiantes**
 - . Na síndrome coronária aguda
 - . Na síndrome coronária crônica
- **A interpretação dos parâmetros ecocardiográficos e suas aplicações clínicas**
 - . Nas miocardiopatias
 - . Nas valvopatias
- **A pesquisa da insuficiência cardíaca experimental**
 - . Com doxorubicina em ratos
 - . Com adriamicina em coelhos
- **Tratamento da hipertensão em situações especiais**
 - . Na síndrome metabólica
 - . Na hipertensão sistólica isolada
- **O tratamento da cardiomiopatia hipertrófica obstrutiva**
 - . Otimização do tratamento clínico
 - . Ablação septal percutânea
- **A estratificação de risco após o IAM**
 - . Abordagem não-invasiva
 - . Abordagem invasiva
- **Na insuficiência cardíaca crônica**
 - . Otimização do tratamento medicamentoso
 - . Utilização de ressincronizadores/desfibriladores
- **A orientação clínica na alta hospitalar pós-infarto agudo do miocárdio:**
 - . Não-farmacológica
 - . Farmacológica
- **Sedação do paciente cardiopata**
 - . Em UTI
 - . Para cardioversão elétrica
- **A intervenção invasiva nas lesões de carótidas**
 - . Percutânea
 - . Cirúrgica
- **A escolha ideal do tratamento cirúrgico das valvopatias**
 - . Bioprótese
 - . Prótese mecânica
- **A indicação da estimulação elétrica:**
 - . Modo de estimulação do marcapasso
 - . Desfibrilador implantável
- **Na apnéia do sono**
 - . Diagnóstico
 - . Tratamento
- **A indicação de novos métodos de diagnóstico por imagem:**
 - . Ressonância nuclear magnética
 - . Tomografia computadorizada multi-slice
- **Abordagem do paciente com derrame pericárdico**
 - . Diagnóstico
 - . Tratamento
- **Na síndrome Tako-Tsobo (Cardiomiopatia adrenérgica apical)**
 - . Diagnóstica
 - . Terapêutica

Atualizações Curriculares

- **Risco cardiovascular em pacientes com doença aterosclerótica não coronariana**
 - . Como diagnosticar?
 - . Tratamento farmacológico
 - . Opções não farmacológicas
- **Ecocardiografia: estado da arte 1**
 - . Ecocardiograma com esforço físico
 - . Ecocardiograma sob estresse
 - . Contraste com microbolhas
- **Hipertensão arterial:**
 - . Custo social da doença
 - . Diagnóstico e estratificação de risco
 - . Fisiopatologia: o conhecimento adequado otimiza a abordagem terapêutica?
- **"Stents" com eluição de medicamentos**
 - . Trombose e reestenose: como prevenir e tratar
 - . No paciente com angina estável
 - . Enfrentando a limitação econômica: quais os subgrupos com maior benefício?
- **A hipertensão arterial e dislipidemia na aterosclerose**
 - . Ativação do SRAA e mecanismos de aterosclerose
 - . Importância das vastatinas na redução dos eventos coronarianos e cerebrovasculares
 - . Anti-hipertensivos que modificam a evolução da aterosclerose
- **Ecocardiografia: estado da arte 2**
 - . Novas técnicas de avaliação da função ventricular
 - . Ecocardiograma tridimensional em tempo real. Quando é realmente necessário?
 - . Contribuição à indicação cirúrgica nas valvopatias mitral e aórtica
- **Hipertensão arterial:**
 - . Tratamento não-medicamentoso: as mudanças no estilo de vida efetivamente contribuem para o controle da doença?
 - . Tratamento medicamentoso: o que o VII JNC e as Diretrizes Europeias acrescentam às IV Diretrizes Brasileiras de Hipertensão Arterial?
 - . Adesão ao tratamento: desafio a ser resolvido
- **Revascularização percutânea em situações especiais**
 - . Disfunção ventricular esquerda
 - . Intervenção tardia no infarto: a teoria da artéria aberta
 - . Perspectivas do uso de células de medula óssea no infarto do miocárdio
- **Cardiopatias congênitas: o que o cardiologista geral precisa saber**
 - . Lesões cardíacas residuais e seqüelas do tratamento cirúrgico das cardiopatias congênitas
 - . Como reconhecer as arritmias de risco no pós-operatório tardio de cardiopatias congênitas
 - . Atividade física e cardiopatia congênita
- **Cirurgia cardiovascular**
 - . Cirurgia de revascularização miocárdica sem circulação extra corpórea
 - . Opções cirúrgicas no tratamento da doença valvar
 - . Tratamento cirúrgico da fibrilação atrial
- **Síndromes isquêmicas agudas: da fisiopatologia à prática clínica**
 - . Mecanismos de instabilização da placa aterosclerótica
 - . Recanalização espontânea vs reperfusão no IAM com supradesnível do segmento ST
 - . Remodelamento ventricular pós-infarto: como ocorre?
- **Resposta cardiovascular no TE: auxílio na conduta clínica e programação de exercício**
 - . Integrando fatores de risco e as variáveis do TE no diagnóstico e prognóstico da DAC
 - . Dificuldades habituais na análise eletrocardiográfica no TE
 - . Utilização de novos protocolos e escores no TE

- **Fibrilação atrial**
 - . Quando e como reverter?
 - . Prevenindo recorrências: medicamentos ou estimulação artificial?
 - . Quando indicar e como tratar através de ablação por cateter
- **Em eletrocardiografia**
 - . Importância do QRS largo na história natural da ICC
 - . Aspectos eletrocardiográficos na ressincronização cardíaca
 - . Valorização do ECG na primeira hora do IAM para a evolução clínica
- **Quando indicar o tratamento cirúrgico nos valvopatas**
 - . Disfunção ventricular grave
 - . Em idades acima de 70 anos
 - . E assintomáticos
- **Em emergências cardiológicas**
 - . Dispnéia na sala de emergência: cardiogênica ou não?
 - . Dor torácica na sala de emergência
 - . Abordagem emergencial da síncope
- **Cardiopatias congênitas: o que o cardiologista geral precisa saber**
 - . Análise segmentar seqüencial: visão do morfologista
 - . Análise segmentar seqüencial: visão do ecocardiografista
 - . Rastreamento das cardiopatias no período neonatal
- **Cirurgia cardiovascular**
 - . Válvoplastia mitral
 - . Enxertos arteriais em cirurgia de revascularização miocárdica
 - . Transplante de células
- **Síndromes isquêmicas agudas: da fisiopatologia à prática clínica**
 - . Associação de antiplaquetários nas síndromes coronárias agudas sem supradesnível do segmento ST
 - . Como estabilizar uma placa vulnerável: o que há de novo?
 - . Bloquear o SRAA no IAM: quando e como?
- **Resposta cardiovascular no TE: auxílio na conduta clínica e programação de exercício**
 - . A ergoespirometria no diagnóstico clínico e na prescrição de exercício na ICC
 - . Avaliação de esportistas e atletas
 - . Orientação do exercício físico não supervisionado em indivíduos da terceira idade
- **Morte súbita cardíaca**
 - . Fatores preditivos
 - . Papel dos métodos não invasivos na estratificação de risco
 - . Prevenção primária e secundária
- **Em eletrocardiografia**
 - . Reconhecimento dos padrões eletrocardiográficos da FA. Qual a importância clínica?
 - . Microalternância de T. reconhecimento e valor prognóstico
 - . O que valorizar no ECG do teste ergométrico
- **Principais controvérsias terapêuticas nos valvopatas**
 - . Anticoagulantes ou antiagregantes
 - . Comissurotomia cirúrgica ou valvotomia percutânea
 - . Bioprótese ou prótese mecânica
- **Em emergências cardiológicas**
 - . Taquiarritmias de QRS estreito. Quando e como intervir
 - . Emergência hipertensiva
 - . Tromboembolismo pulmonar

Conferências

- Síndromes coronárias agudas: a prática clínica revelando novas evidências científicas
- Reatividade cardiovascular ao estresse mental: mecanismos fisiológicos, métodos de avaliação e uso clínico
- Conduta clínica frente aos distúrbios genéticos do ritmo
- AIDS – uma nova área de atuação para o cardiologista
- Marcadores prognósticos na insuficiência cardíaca: como, quando e por que utilizá-los?
- A biologia molecular e as novas oportunidades para investigação clínica em hipertensão arterial
- Diretrizes médicas em cardiologia e o mundo real: como atingi-lo?
- Prevenção em cardiologia e o papel da SBC
- Viabilidade Miocárdica. Implicações clínicas. Como investigar?
- Utilização do ultra-som intracoronariano no diagnóstico e na terapêutica intervencionista
- Tratamento cirúrgico na insuficiência cardíaca avançada
- Terapêutica de regeneração celular no tratamento da ICC
- Análise crítica dos dados obtidos no teste ergométrico na avaliação da doença arterial coronariana
- Testes não-invasivos são realmente adequados para diagnosticar doença arterial coronária?
- Desvendando o enigma da fisiopatologia e obtendo a cura da fibrilação atrial
- Marcadores inflamatórios na doença arterial coronária: mediadores ou agressores?
- Prolapso da valva mitral: o que aprendemos nestes 40 anos
- Abordagem terapêutica da dissecção aórtica
- Critérios para o uso de diferentes tecnologias na avaliação da função cardíaca
- A importância fisiopatológica e prognóstica do estresse glicêmico no infarto agudo do miocárdio
- Stents com eluição de medicamentos: novos fármacos, novos "alvos", novas perspectivas
- Reperusão miocárdica no paciente idoso: qual a melhor opção?
- Reperusão no infarto agudo do miocárdio. Do trombolítico ao transplante celular
- Terapêutica da taquicardia ventricular por dispositivos implantáveis: resultados atuais e novas perspectivas
- Miocardiopatia dilatada idiopática – será mesmo "idiopática"? Implicações no manejo
- HDL baixo – como e quando tratar
- Como sistematizar a avaliação do risco cardíaco em cirurgias não-cardíacas
- Doença renovascular aterosclerótica: uma epidemia "oculta" e subestimada na prática médica
- Doenças do coração no adulto têm origem na criança: pode o processo de aterosclerose ser revertido?
- Tratamento da insuficiência coronária crônica. Estado-da-arte
- Remodelamento ventricular pós-infarto do miocárdio: da fisiopatologia à terapêutica farmacológica atual
- Choque cardiogênico e síndrome coronariana aguda. Desafios e estratégias para o cardiointensivista
- Endomiocardiofibrose: momento cirúrgico e resultados tardios
- Angioplastia facilitada no infarto do miocárdio com supradesnível do segmento ST
- Efeitos antiaterogênicos do treinamento físico
- Apoptose do coração e do endotélio: contribuição na insuficiência cardíaca e síndromes isquêmicas
- Terapia celular aplicada em cardiologia
- Custo efetividade e qualidade de vida
- Ecocardiografia intracardíaca: perspectivas
- Transplante cardíaco
- Manuseio clínico da mulher grávida com doença cardíaca
- Morte e crescimento celular na insuficiência cardíaca
- Síndromes isquêmicas crônicas: indicação e novas técnicas cirúrgicas
- Os efeitos pleiotróficos justificam o uso das estatinas nas síndromes coronárias agudas?

Simpósios - Satélites

■ Libbs

■ Pfizer

■ Bristol

- . Anticoagulação na prática clínica
- . Fundamentos para a anticoagulação
- . Anticoagulação em portadores de cardiopatias
- . Anticoagulação nas situações especiais. Casos clínicos

■ Astra Zeneca

Novos avanços no tratamento das dislipidemias: experiência clínica com a rosuvastatina

■ Aventis

O uso da Insulina Basal "Glargina" no tratamento do DM2

■ Bayer

Risco cardiovascular global

■ Novartis

O bloqueio do SRA no manejo dos hipertensos de alto risco: novas perspectivas apontadas pelo Estudo VALUE

■ Pfizer

Benefícios das Estatinas além da redução de LDL-C

Redução de LDL-C e desfechos clínicos

Redução intensiva de LDL-C - Existem diferenças entre as Estatinas?

Efeitos Pleiotrópicos das Estatinas

■ Sanofi

■ Eli Lilly

■ Pfizer

Mesas Redondas

■ Hipolipemiantes na doença aterosclerótica

- . Quais as evidências para o uso de vastatinas se LDL-c < 100 mg/dL?
- . LDL-c <100 mg/dL e aumento de Ip(a), homocisteína ou fibrinogênio: vastatina, antiplaquetários combinados, ácido fólico, todos?
- . HDL-c <40 mg/dL como única anormalidade do perfil lipídico: quando indicar terapia farmacológica?
- . DAC e hipercolesterolemia familiar: Vastatina em alta dose ou combinada ao ezetimibe?

■ Desafios em cardiogeriatría

- . Tratamento da doença arterial coronária sintomática
- . Insuficiência cardíaca com função sistólica preservada
- . Como administrar as interações farmacológicas e iatrogênicas no idoso?
- . Cirurgia de revascularização miocárdica

■ Contribuições da ecocardiografia

- . No diagnóstico e valorização dos diferentes graus de disfunção diastólica
- . Na indicação da ressincronização ventricular
- . No "strains rate" e na viabilidade miocárdica
- . Na avaliação da função ventricular da doença aórtica

■ Cardiopatias congênitas

- . Fechamento da CIA, CIV e PCA por cateterismo. Quando não é possível?
- . Avaliação da função ventricular nas cardiopatias congênitas
- . Avaliação da função ventricular do feto
- . Avaliação pós-operatória dos defeitos do septo atrioventricular

■ Tratamento da hipertensão arterial: dos grandes estudos ao mundo real

- . Impacto do tratamento não medicamentoso: custo - benefício
- . Síndrome metabólica e o paciente do Sistema Único de Saúde (SUS)
- . Hipertensão arterial primária grave: associação medicamentosa
- . Decisão terapêutica na hipertensão arterial após os estudos HOPE e ALLHAT

■ Detecção da placa coronariana vulnerável

- . Métodos não invasivos convencionais
- . Angiografia e ultra-som intravascular
- . Novas técnicas
- . Impacto clínico

■ Revascularização percutânea na síndrome coronariana aguda com supra de ST

- . Ampliando a janela da reperfusão
- . Facilitando a reperfusão
- . Indicando a angioplastia de resgate
- . Implementando um programa de angioplastia primária

- **Stents com eluição de medicamentos**
 - . Risco de trombose e reações de hipersensibilidade
 - . Terapia antitrombótica: quando iniciar e interromper
 - . Resultados tardios com o Sirolimus e o Paclitaxel
 - . Novas opções
- **Hipertensão arterial pulmonar na criança e no adolescente**
 - . Etiopatogenia: o que há de novo
 - . Diagnóstico clínico e exames complementares
 - . Como avaliar a resposta pulmonar durante o cateterismo cardíaco
 - . Avanços no tratamento
- **Atualização cirúrgica em cardiopatias congênitas**
 - . Seguimentos dos pacientes com shunts como procedimento intermediário no tratamento das cardiopatias congênitas
 - . Situação atual do tratamento da hipoplasia do ventrículo esquerdo
 - . Cirurgia do neonato com cardiopatia complexa
 - . Tratamento cirúrgico na transposição das grandes artérias
- **Terapia cardiovascular com células tronco: reais perspectivas**
 - . Estado atual em pesquisa básica
 - . Resultados na doença isquêmica do coração
 - . Onde estamos na doença de Chagas
 - . Associação com a cirurgia cardíaca
- **Síndrome coronária aguda com supradesnivelamento do segmento ST**
 - . Atendimento pré-hospitalar: o que fazer?
 - . Estratégia de reperfusão em hospitais sem serviço de hemodinâmica
 - . Angioplastia primária ou facilitada?
 - . Papel do balão intra-aórtico
- **I Diretriz latino-americana de insuficiência cardíaca descompensada**
 - . Definição das formas de apresentação: diferenças etiológicas e fisiopatológicas
 - . Como conduzir a avaliação clínica
 - . Tratamento farmacológico e não-farmacológico de rotina
 - . Tratamento farmacológico e não-farmacológico em situações selecionadas ou ainda em investigação
- **Emergências cardiovasculares no novo milênio**
 - . Essência do suporte básico de vida
 - . Desfibrilação imediata
 - . Edema agudo dos pulmões na mulher grávida
 - . Tromboembolismo pulmonar
- **Dos grandes estudos randomizados à prática clínica**
 - . Na prevenção secundária da DAC
 - . Na insuficiência cardíaca
 - . Na hipertensão arterial
 - . Na angina instável e IAM sem supra do segmento ST
- **Insuficiência mitral isquêmica aguda:**
 - . Mecanismos etiopatogênicos e avaliação clínica
 - . Ecocardiografia
 - . Tratamento clínico
 - . Tratamento cirúrgico
- **Tratamento da insuficiência cardíaca: novas opções para antigos dilemas**
 - . Combinação de fármacos
 - . Dispositivos de circulação assistida
 - . Ressincronização e estimulação ventricular
 - . Cirurgia cardíaca
- **O coração da mulher**
 - . Prevenção da aterosclerose
 - . Importância da abordagem clínica
 - . Testes não-invasivos
 - . Terapêutica do infarto agudo

- **Atualização em terapia intensiva**
 - . Monitorização hemodinâmica não invasiva
 - . Monitorização hemodinâmica invasiva
 - . Comprometimento de múltiplos órgãos
 - . Interface trombose, inflamação e infecção
- **Reabilitação cardiovascular**
 - . Nos pacientes de baixo risco
 - . Nos pacientes de alto risco
 - . Atividade física não supervisionada
 - . Implementação de novos programas - custo/benefício
- **Teste de esforço em situações especiais**
 - . Em idosos
 - . No sexo feminino
 - . Na vigência de fármacos
 - . Hipertensão arterial
- **Atualização em taquiarritmias ventriculares**
 - . Estratificação de risco
 - . Tratamento farmacológico
 - . Procedimentos ablativos
 - . Dispositivos implantáveis
- **Atualização em fibrilação atrial**
 - . Episódio agudo: como abordar?
 - . Na fase crônica: controle da frequência ou manutenção do ritmo sinusal?
 - . Ablação é um procedimento estabelecido?
 - . Tratamento cirúrgico
- **Insuficiência coronária: estratificação de risco por**
 - . Ressonância magnética
 - . Cintilografia do miocárdio
 - . Angiotomografia (multi-slice)
 - . Tomografia por emissão de pósitrons
- **O que há de novo no manuseio clínico de pacientes valvopatas**
 - . Quando iniciar e quais são os medicamentos recomendados
 - . O ENP pode influenciar a proposta terapêutica
 - . Qual a incidência e como reduzir a trombose e o embolismo precoce após implante de bioprótese?
 - . Com fibrilação atrial: quando cardioverter
- **Morte súbita**
 - . Bases clínicas
 - . A influência do exercício no seu desencadeamento
 - . No atleta
 - . Como evitá-la
- **Evolução e rumos da cardiologia brasileira**
- **SBC/SSC - Estado atual do controle de cardiopatias potencialmente curáveis na América do Sul**
 - . Cardiopatia reumática
 - . Cardiopatia chagásica
 - . Doença de Ayersa (hipertensão pulmonar da grande altitude)
 - . Cardiopatia alcoólica
- **1º Simpósio Conjunto Society of Chest Pain Centers - Sociedade Brasileira de Cardiologia**
 - . Apresentação da SCPCP
 - . Unidades de dor torácica: por que precisamos? A experiência brasileira
 - . Análise crítica dos protocolos de avaliação diagnóstica dos pacientes com dor torácica na sala de emergência: existe um modelo ótimo?
 - . Marcadores de isquemia e de necrose miocárdica: o que temos hoje e o que teremos amanhã
 - . Manejo terapêutico imediato do paciente com dor torácica sem supradesnível de ST: o que devemos fazer?

■ DQA - honorários médicos, isso é com você. Classificação brasileira hierarquizada de procedimentos médicos

- . O papel e as ações das entidades médicas hoje. Como estamos?
- . As particularidades e dificuldades em São Paulo hoje. Como estamos?
- . As particularidades e dificuldades no Rio de Janeiro hoje. Como estamos?
- . A postura dos conselhos regionais de medicina e do CFM. Temos uma nova realidade?

Colóquios

- Terapêutica cardiovascular no idoso
- Em cardiopatia e gravidez: endocardite, pericardites, crise hipertensiva e insuficiência coronária
- Eco transesofágico: fontes emboligênicas, próteses valvares, doenças da aorta e cardiopatias congênitas
- Ecocardiografia na cardiopatia isquêmica
- Apoptose miocárdica: fisiologia e fisiopatologia
- Qual o impacto das mudanças no estilo de vida na redução da morbimortalidade cardiovascular?
- Diagnóstico e tratamento da doença aterosclerótica extracardíaca
- Quando indicar revascularização cirúrgica na era dos stents farmacológicos
- Angioplastia primária para todos os pacientes com IAM?
- Insuficiência cardíaca na criança e no adolescente
- Assistência ventricular mecânica
- Cirurgia sem circulação extracorpórea e minimamente invasiva
- Prevenção e tratamento de endocardite infecciosa
- Cirurgia não-cardíaca no paciente cardiopata
- Avaliação não-invasiva da cardiopatia isquêmica
- Ressuscitação cardíaca: atualização em 2004
- Abordagem do paciente com tromboembolismo pulmonar
- Paciente cardiopata com depressão e/ou disfunção erétil
- Abordagem contemporânea das lesões orovalvares
- Insuficiência coronária crônica: tratamento clínico
- Cardiologia do esporte
- Arritmias ventriculares: da genética ao tratamento
- Fibrilação atrial: abordagem diagnóstica e terapêutica
- Ensino de graduação e pós-graduação em cardiologia
- Disfunção ventricular: diagnóstico e tratamento
- Cardiopatia isquêmica na mulher
- DQA - Bioética: não chegue à beira do leito sem ela

Sessões Interativas

- Valvopatia - INCL
- Hipertensão arterial e síndrome metabólica - IDPC
- Intervenções coronárias percutâneas - IDPC
- Insuficiência cardíaca - InCor

Highlights

- Infarto do miocárdio
- Arritmias cardíacas
- Insuficiência cardíaca
- Hipertensão arterial