

337 **Promoção da saúde mental na estratégia da saúde da família: intervenção precoce visando à prevenção dos transtornos mentais e seu impacto socioeconômico**

Eurípedes Constantino Miguel Filho
Faculdade de Medicina
Universidade de São Paulo (USP)
Processo 2009/53111-9
Vigência: 1/11/2010 a 31/10/2012

Os problemas de saúde mental começam na infância e são fruto de alterações do desenvolvimento cerebral. Uma vez instalados, eles se cronificam, de maneira que os tratamentos atuais são insuficientes para a remissão total dos sintomas. Estima-se que em 2020 os transtornos mentais representarão a principal causa de incapacitação dentre os problemas de natureza médica, acarretando um impacto econômico considerável, o que enfatiza a necessidade da intervenção precoce para mudança desse panorama. No Brasil, os recursos humanos são escassos: cerca de 300 psiquiatras especializados na Infância e Adolescência para atender a aproximadamente 9 milhões de crianças e adolescentes com transtorno mental moderado. Trata-se de elaborar uma estratégia para aumentar as chances de intervenção precoce e a capacitação de médicos do Programa de Saúde da Família (PSF) para o diagnóstico e tratamento dos problemas de saúde mental em fases iniciais do seu desenvolvimento. Se essa estratégia se mostrar eficaz, e for custo-efetiva, poderá ser utilizada nacionalmente. Em 2004, Wissow desenvolveu metodologia de treinamento de médicos da atenção primária para manejo básico dos problemas de saúde mental em crianças e avaliação dos impactos do treinamento recebido, em relação ao prejuízo funcional e bem-estar das famílias dos pacientes acompanhados. O presente projeto tem por objetivo desenvolver e adaptar essa metodologia para depois aplicá-la em um grupo de médicos da família e comunidade e verificar o impacto da capacitação na detecção e acompanhamento de crianças com problemas de saúde mental na Região Oeste do Município de São Paulo. Além disso, pretende-se verificar o impacto deste treinamento na redução dos sintomas psicopatológicos, no uso de serviços de saúde e no desempenho escolar das crianças acompanhadas, comparando-as com aquelas submetidas a rotina tradicional do PSF. Em seguida, será realizada análise de custo-efetividade para avaliação do impacto econômico da intervenção proposta.

338 **Avaliação de custos e efeitos incrementais da angiotomografia coronariana não invasiva usando tomografia computadorizada de 320 detectores (MDCT 320)**

Carlos Eduardo Rochitte
Instituto do Coração do Hospital das Clínicas
Secretaria da Saúde do Estado de São Paulo (SSSP)
2009/53100-7
Vigência: 1/7/2010 a 30/6/2012

Devido aos rápidos avanços de *software* e *hardware* dos computadores, o InCor-HC/FMUSP incorporou o primeiro tomógrafo computadorizado com 320 camadas de detectores (MDCT320) do Brasil. A avaliação precoce pode permitir modular sua incorporação no sistema de saúde. Estudo de custos e efeitos da MDCT320 comparativo com a angiografia coronariana convencional, para verificar se existe ou não estenose luminal coronariana 50% e/ou um defeito na perfusão do miocárdio em pacientes com dor torácica similar à angina, relativamente aos resultados do estudo anterior com o MDCT64.

339 **Avaliação do impacto da implementação de diretrizes clínicas baseadas em evidências na qualidade da assistência aos pacientes internados com diagnósticos de diabetes mellitus, insuficiência cardíaca congestiva e pneumonia adquirida na comunidade**

Lucieni de Oliveira Conterno
Faculdade de Medicina de Marília
Secretaria de Ensino Superior do Estado de São Paulo (SESSP)
Processo 2006/61909-2
Vigência: 1/5/2007 a 31/12/2008

Diretrizes clínicas baseadas em evidências (DCBE) podem ajudar a melhorar a qualidade da assistência. Para que isso ocorra, é necessário que se adotem estratégias apropriadas para sua implementação. Pacientes adultos com diagnóstico de DM, ICC e PAC são frequentemente internados, mas nem sempre recebem o cuidado baseado nas melhores práticas. Nosso objetivo é utilizar estratégias de consenso local, na definição, disseminação e avaliação de DCBE dirigidas a pacientes adultos com DM, ICC e PAC, numa enfermagem geral, e avaliar o impacto dessas DCBE na qualidade do processo assistencial. Será realizado um estudo de análise de série temporal, com os dados sendo coletados e comparados seis meses antes e após a intervenção.

340 **Avaliação dosimétrica do tratamento ambulatorial do carcinoma da tireoide com atividades de 100 a 150 mCi de iodo-131**

Carlos Alberto Buchpiguel
Faculdade de Medicina

Universidade de São Paulo (USP)
 Processo 2006/61556-2
 Vigência: 1/5/2007 a 31/7/2008

A administração de dose terapêutica de iodo-131 (iodoterapia) é utilizada para complementar a ressecção cirúrgica do carcinoma diferenciado de tireoide (CDT). Para doses abaixo de 150 mCi a internação é indicada basicamente por requisitos de radioproteção. Trabalhamos com a hipótese de que, após a administração ambulatorial de 100 a 150 mCi de iodo-131 para pacientes com CDT, a dose de radiação para voluntários (familiares ou não) e indivíduos do público se encontrará dentro de níveis aceitáveis. Pretende-se monitorar um grupo de pacientes e voluntários e, caso comprovada a hipótese, este estudo permitirá melhorar o atendimento aos pacientes com CDT e também uma redução de gastos do setor público de saúde.

341 Revisão e reestruturação do atendimento ao acidente vascular encefálico e às síndromes coronarianas agudas em Ribeirão Preto, SP, e região

João Pereira Leite
 Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto
 Universidade de São Paulo (USP)
 2006/61488-7
 Vigência: 1/5/2007 a 31/10/2008

O AVC e as síndromes coronarianas agudas (SCA) são as principais causas de mortalidade e incapacidade no mundo, a despeito de seu impacto social e de novos recursos terapêuticos para tratamento na fase aguda. O manejo das urgências e emergências cardiocerebrovasculares não têm recebido a prioridade necessária no Brasil. Objetivamos realizar avaliação dos indicadores assistenciais das doenças isquêmicas cerebrais e cardíacas diante de dispositivos recém-implementados na rede de atenção às urgências de Ribeirão Preto, SP, e região (Samu/192 – Regulação Médica), na perspectiva de identificar determinantes que possam ser trabalhados para aumentar a presteza da rede assistencial e incrementar o acesso à terapêutica de reperfunção.

342 Projeto reflexo vermelho

Antônio Carlos Lottelli Rodrigues
 Faculdade de Medicina de Botucatu
 Universidade Estadual Paulista (Unesp)
 Processo 2006/61480-6
 Vigência: 1/5/2007 a 31/7/2008

O objetivo deste projeto é implantar o “teste de reflexo vermelho” na Direção Regional de Saúde de Botucatu (DIR XI), criar um serviço de oftalmologia para avaliar crianças com modificações no reflexo e tratar aquelas com catarata. Os pediatras da DIR XI receberão treinamento teórico e prático e uma lanterna especial (que pode substituir o oftalmoscópio direto) para checar o reflexo vermelho na maternidade e nos serviços pediátricos da DIR XI. As crianças com mudanças no reflexo vermelho serão examinadas no serviço de oftalmologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Botucatu (HCFM), na Unesp. E as crianças com catarata serão tratadas no Serviço de Catarata Infantil, a ser criado. Quando as mudanças no reflexo vermelho forem causadas por outras ocorrências patológicas, os pais serão orientados. Se possível, as crianças serão encaminhadas ao Serviço de Oftalmologia do HCFM-Unesp, de Botucatu, quando esses distúrbios necessitarem receber tratamento.

343 Intervenção não farmacológica na doença de Alzheimer: treino cognitivo-funcional, programa de orientação a cuidadores e capacitação de agentes multiplicadores

Letícia Lessa Mansur
 Faculdade de Medicina
 Universidade de São Paulo (USP)
 Processo 2006/61454-5
 Vigência: 1/9/2007 a 28/2/010

A combinação do tratamento farmacológico e não farmacológico na doença de Alzheimer tem mostrado resultados preliminares satisfatórios. A comprovação da eficácia e efetividade dessas intervenções carece de evidências, pois os estudos são realizados com número reduzido de sujeitos. O objetivo da pesquisa é analisar os efeitos do treino cognitivo-funcional e orientação a cuidadores associada ao tratamento medicamentoso em pacientes na fase inicial da demência de Alzheimer e da reabilitação cognitiva sobre a qualidade de vida e o estado de humor dos pacientes sem cuidadores.

344 Aplicação do CPAP nasal na sala de parto no recém-nascido de muito baixo peso e necessidade de assistência respiratória e principais morbidades neonatais

Francisco Eulogio Martinez
 Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto
 Universidade de São Paulo (USP)
 Processo 2006/61388-2
 Vigência: 1/7/2007 a 31/3/2009