



abem

Associação Brasileira
de Esclerose Múltipla



SPAbem



abem
Ciência



Associação Brasileira de Esclerose Múltipla



Alice Estevo Dias
Fonoaudióloga, PhD
Coordenadora de Pesquisa Científica



Pesquisas Científicas na ABEM

- ✓ Visam melhorar os processos envolvidos no manejo da Esclerose Múltipla (EM)
- ✓ Conhecimentos científicos são aplicados para reabilitar as diversas incapacidades funcionais que acompanham a EM
- ✓ Os objetivos são explicar o que ainda não sabemos e aprimorar os conhecimentos previamente adquiridos



abem
Associação Brasileira
de Esclerose Múltipla

SPAbem

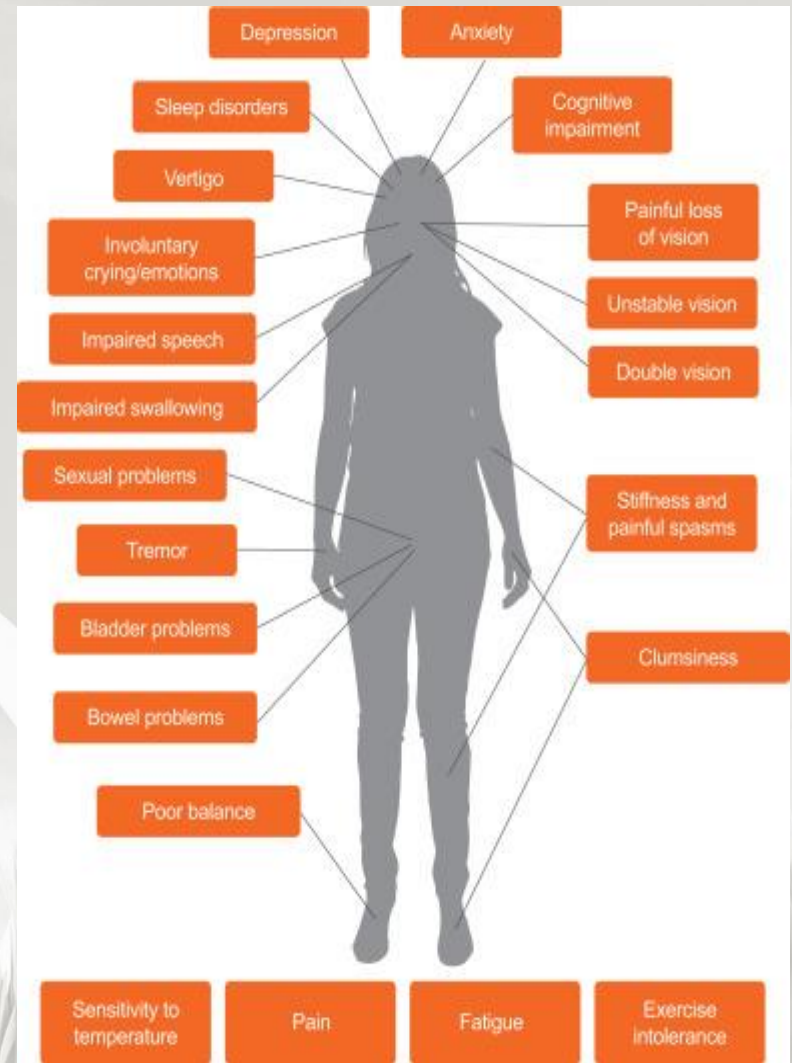
abem
Ciência



Atuação científica na ABEM

Estudos para manutenção/melhora

- Conforto físico
- Mental
- Social
- Familiar
- Acadêmico
- Profissional



Organismo biopsicossocial

Atuação científica na ABEM X Imprevisibilidade da Esclerose Múltipla

Qual a melhor técnica para cada uma das necessidades dos pacientes e suas correlações com todas as áreas de atuação



abem
Associação Brasileira
de Esclerose Múltipla

SPAbem

abem
Ciência





abem
Ciência

Objetivos da ABEM Ciência

- ✓ Desenvolver e estimular a produção de estudos referentes à Esclerose Múltipla, assim como conscientizar e sensibilizar as autoridades e também a sociedade sobre a doença
- ✓ A ABEM Ciência divide-se em dois grupos:
- ✓ Núcleo de Pesquisa Científica: voltado para a área acadêmica, desenvolve estudos e elabora artigos científicos sobre EM
- ✓ Publicação de Material Técnico: direcionado para a produção de material técnico e informativo sobre EM. Entre eles estão livros, livretos e lâminas, além de diversos cursos formativos organizados e ministrados pela equipe multidisciplinar

Iniciativas de Pesquisas Científicas na ABEM

- ✓ As pesquisas desenvolvidas ocorrem de modo individual, colaborativo, unicêntrico ou multicêntrico no âmbito nacional e internacional
- ✓ A conduta ética é guia-mestra e é assegurada pela aprovação prévia dos protocolos de pesquisa pelos Comitês de Ética em Pesquisas (CEPs) das instituições parceiras
- ✓ Pesquisas translacionais são o foco da ABEM, através das quais os estudos têm início na ciência básica e suas conclusões na aplicação prática do conhecimento apreendido

Estratégias de Pesquisas Científicas na ABEM

Portadores de EM:

Melhorar a qualidade da assistência prestada, aperfeiçoar a segurança e aumentar qualidade de vida dos pacientes

Protocolos de pesquisa adequadamente desenhados

São disponibilizados aos pacientes tratamentos ou procedimentos modernos, além de cuidados de saúde considerados de ponta



abem
Associação Brasileira
de Esclerose Múltipla

SPAbem

abem
Ciência



Estratégias de Pesquisas Científicas na ABEM

Pesquisadores:

Participação na formação de pesquisadores oferecendo adequado treinamento técnico-científico baseado em Boas Práticas de Pesquisa Clínica

Fornecer infraestrutura e recursos humanos apropriados para o acompanhamento de protocolos de pesquisa (espaço físico, mobiliário, equipamentos, participantes com diagnóstico preciso, banco de dados, exames laboratoriais e de imagem)



SPAbem

abem
Ciência



Estratégias de Pesquisas Científicas na ABEM

Centros de pesquisas:

Oferecer oportunidade de treinamento e capacitação em outras regiões por meio do intercâmbio de informações, desenvolvimento e aprimoramento dos métodos de pesquisa

Estratégias de Pesquisas Científicas na ABEM

- ✓ A ABEM acompanhando a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e a Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP), trabalha no sentido de ampliar o debate ético da investigação científica em EM
- ✓ Participação ativa em várias reuniões e fóruns, ouvindo parceiros do setor acadêmico e do setor privado
- ✓ O objetivo é aprimorar e agilizar o processo de aprovação de estudos clínicos no país, mantendo, simultaneamente, os rigores ético e processual que a questão exige

Estratégias de Pesquisas Científicas na ABEM

- ✓ A ABEM está preparada para atender à demanda crescente de participação de centros brasileiros em grandes estudos clínicos, bem como em estudos nacionais de prioridade em saúde pública
- ✓ A ABEM ampara pesquisas científicas, de modo a desencadear mais investimentos em pesquisadores, instituições e para o Brasil



SPAbem

abem
Ciência



Estratégias de Pesquisas Científicas DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO E REABILITAÇÃO PRECOCES

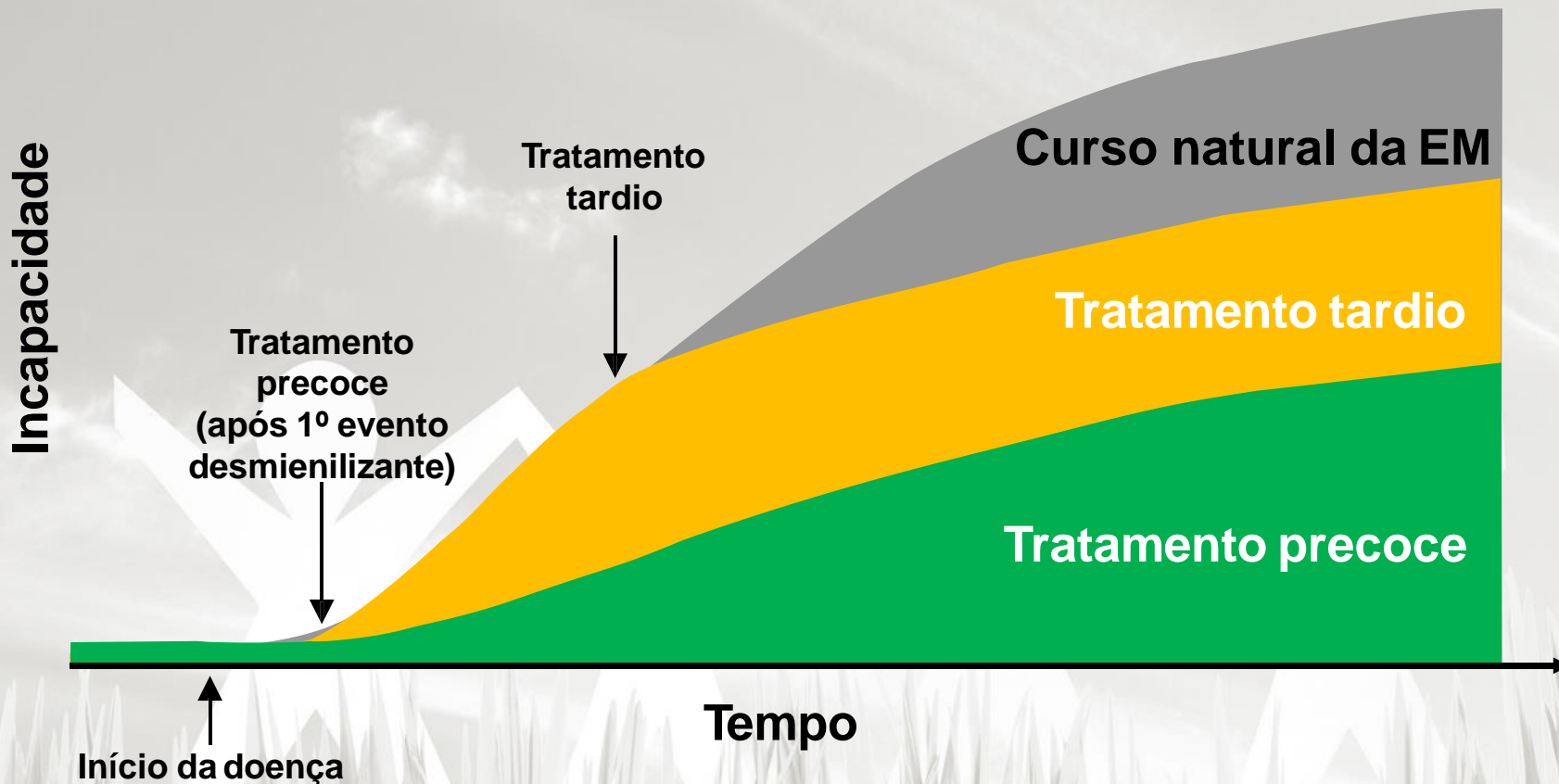
MONITORIZAÇÃO CLÍNICA MULTIPROFISSIONAL:

- Composição do diagnóstico
- Atividade da EM
- Taxa e gravidade dos surtos
- Escala de Incapacidade (EDSS)
- Efeitos adversos
- Recuperação após surto
- Melhora rápida e evita piora progressiva
- Aumenta a qualidade de vida de pacientes e envolvidos



Janela de oportunidade

Tratamento precoce é importante para retardar o dano neurológico irreversível e incapacidade permanente



Adaptado de Miller JR. *J Manag Care Pharm.* 2004;10(suppl S-b):S4-S11; Bates D. *Neurology.* 2011;76(suppl 1):S14-S25; Tintoré M. *J Neurol Sci.* 2009;277:S9-S11; Jacobs LD et al. *N Engl J Med.* 2000;343:898-904; Comi G et al. *Lancet.* 2001;357:1576-1582; Kappos L et al. *Neurology.* 2006;67:1242-1249; Comi G et al. *Lancet.* 2009;374:1503-1511; Kappos L et al. *Lancet.* 2007;370:389-397; Kappos L et al. *Lancet Neurol.* 2009;8:987-979; Coyle PK et al. *Neurology.* 2008;71(suppl 3):S3-S7.



abem

Associação Brasileira
de Esclerose Múltipla



Centro de
Neuroreabilitação
- Terapias

Pesquisas científicas em neuroreabilitação:

- Psicologia Individual
- Psicologia Online
- Neuropsicologia
- Fisioterapia
- Pilates
- Fonoaudiologia
- Neurovisão
- Terapia Ocupacional
- Acupuntura
- Terapia Cultural

Associação Brasileira de Esclerose Múltipla

Pesquisas científicas em terapias de apoio:

- Psiquiatria
- Medicina preventiva
- Neurologia
- Urologia
- Serviço Social

Associação Brasileira de Esclerose Múltipla

Pesquisas científicas em terapias complementares:

- Shiatsu
- Mesa Lira
- Terapia da Alma
- Terapias Energéticas Associadas (T.E.A.)
- Massagem
- Reflexologia
- Homeopatia
- Oficina de Música
- Canto Coral
- Oficina de Criatividade
- Yoga
- Florais
- 5 Sentidos
- Sentai - Alongamento

Resultados Científicos 2018

Realização de 47 atividades científicas:

- ✓ **13** Pesquisas científicas em andamento em parceria com a USP para obtenção do título de mestre em ciências
- ✓ **05** Estudos científicos advindos de faculdades públicas e privadas em análise da Coordenação Científica da ABEM
- ✓ **08** Projetos de estudos científicos não iniciados. Aguardando liberação de Comitê de Ética
- ✓ **04** Organizações de artigos científicos para submissão em revistas nacionais e internacionais
- ✓ **07** Trabalhos apresentados (físio, fono, terapia ocupacional, psicologia, serviço social) no XXII Congresso Paulista de Neurologia
- ✓ **10** Trabalhos apresentados (físio, fono, optometria, terapia ocupacional, psicologia, serviço social) no Brazilian Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (BCTRIMS)

Resultados Científicos 2018

Realização total de 51 atividades científicas:

- ✓ **01** Participação em mídia escrita – Importância e contribuição para o avanço do estudo clínico no Brasil – Revista Ciência SUS número 3
- ✓ **01** Convite para desenvolvimento de artigo científico sobre a disartria na EM – Journal of Health Science – USA
- ✓ **01** Convite para participar como palestrante para dissertar sobre a reabilitação multiprofissional da EM no Brasil - 13th World Congress of Regenerative Medicine & Stem Cell, em Dalai, China, 1-3 de novembro/2019
- ✓ **01** Convite para participar do 13º Curso Regional de Atualização em Doenças Desmielinizantes (BCTRIMS Nordeste) – 23/11/2019

Planejamento científico 2020

Participações em 5 atividades científicas:

- **FORUM: Americas Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ACTRIMS), February 27-29, West Palm Beach, Florida**
- **MEETING: European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS), September 9-12, Washington, DC**
- **CONGRESSES:**
 - ✓ **The Consortium of Multiple Sclerosis Centers (CMSC), May 27-30, Orlando, FL**
 - ✓ **XXIX Congresso Brasileiro de Neurologia, Agosto 28 – Setembro 2, Gramado**
 - ✓ **XI Congresso Latinoamericano de Esclerose Múltiple (LACTRIMS), Noviembre 5-7, Bogota, Colombia**



ABEM Ciência

Pesquisas de alvo clínico com abrangência no uso acadêmico, tanto na esfera pública quanto privada, tendo como foco primordial o impacto socioeconômico e produtos intermediários, como o destaque de futuras direções para estudos, a realização de eventos, apresentações em congressos e publicações.

A pesquisa científica na ABEM apresenta quatro linhas de justificativa que se complementam: o interesse pela promoção da saúde de pessoas acometidas pela EM, a motivação acadêmica, a necessidade de inovação do exercício clínico e a ampliação do acesso a serviços e profissionais especializados para a população.





abem

Associação Brasileira
de Esclerose Múltipla



Esclerose Múltipla

MUITO AGRADECIDA!

pesquisa.cientifica@abem.org.br



abem
Associação Brasileira
de Esclerose Múltipla

SPAbem

abem
Ciência

