



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO DE SAÚDE

REQUERIMENTO Nº DE 2026

(Do Sr. Allan Garcês)

Requer, nos termos do regimento interno, votação, para a aprovação nesta Comissão de Saúde, de Moção de Aplausos à Dra. Tatiana Coelho de Sampaio, pesquisadora da Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ, responsável pelo desenvolvimento da polilaminina. A estrutura da substância vem sendo estudada como alternativa experimental para regeneração da medula espinhal.

Excelentíssimo Senhor Presidente da Comissão de Saúde, requeiro a Vossa Excelência, nos termos do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, que seja aprovada e enviada Moção de Aplausos à Dra. Tatiana Coelho de Sampaio, pesquisadora da Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ, responsável pelo desenvolvimento da polilaminina. A estrutura da substância vem sendo estudada como alternativa experimental para regeneração da medula espinhal.

JUSTIFICAÇÃO

Nos termos do estabelecido nas Diretrizes de Atenção à Pessoa com Lesão Medular do Ministério da Saúde, a incidência de Trauma Raquimedular (TRM), que pode resultar em paraplegia ou tetraplegia, acomete aproximadamente 8,4 mil pessoas por ano no Brasil. Os casos mais comuns são em homens, vítimas de acidentes de carro, na faixa dos 30 anos.

Por sua vez, o Regimento Interno desta Casa evidencia como sendo uma das competências desta Comissão a análise de matérias relacionadas à saúde pública (art. 32, inciso XVII, letra “a”):

“Art. 32. São as seguintes as Comissões Permanentes e respectivos campos temáticos ou áreas de atividade:

XVII - Comissão de Saúde:

a) assuntos relativos à saúde em geral;”

Nesse sentido, apesar do escasso investimento financeiro, algumas pesquisas têm se destacado mundialmente. É o caso da Dra. Tatiana Coelho de Sampaio, pesquisadora da Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ, responsável pelo desenvolvimento da polilaminina. A estrutura da substância vem sendo estudada como alternativa experimental para regeneração da medula espinhal.





CÂMARA DOS DEPUTADOS

A polilaminina é uma molécula sintética desenvolvida a partir da laminina, proteína produzida naturalmente pelo nosso organismo, principalmente no período de desenvolvimento embrionário do sistema nervoso. A importância do fármaco descoberto se deve ao fato de estimular a reconexão de fibras nervosas rompidas após lesões medulares, quadro que pode resultar em paraplegia ou tetraplegia, ajudando pacientes acometidos com tais doenças.

A pesquisadora Tatiana Coelho de Sampaio é graduada em biologia, com formação acadêmica voltada à biologia celular e molecular da matriz extracelular e, ao longo de sua trajetória, realizou pós-graduação, mestrado e doutorado, com pesquisas centradas no relevante papel das proteínas da matriz extracelular no desenvolvimento, organização tecidual e processos regenerativos.

Com isso, a sua sólida formação científica vem contribuindo efetivamente para a consolidação de uma linha de pesquisa voltada ao estudo das lamininas, glicoproteínas fundamentais da matriz extracelular envolvidas na adesão celular, migração, diferenciação e sobrevivência celular, especialmente no sistema nervoso central, no que merece o reconhecimento e o incentivo por esta Comissão de Saúde.

Urge salientar que o relevante trabalho científico da bióloga brasileira, com a polilaminina, representa uma esperança promissora para a biologia regenerativa, com um impacto social profundo e transformador para todos aqueles que foram acometidos por traumas ligados a lesões medulares.

Neste sentido, tais condutas merecem aprovação e peço o apoio aos nobres pares para a discussão e aprovação do presente Requerimento de Moção de Aplausos.

Sala das sessões, em 19 de fevereiro de 2026.

Deputado Allan Garcês

PP/MA

