

A pesquisa básica sobre homeopatia no Brasil

Leoni V. Bonamin*

A pesquisa básica em homeopatia é um campo em crescimento no mundo, embora pouco reconhecido. Em dezembro de 2019 mais de 5800 artigos são encontrados na base de dados PubMed, quando se faz uma busca usando “*homeopathy*” como palavra-chave. Há 20 anos, pouco mais de 200 artigos eram encontrados. Pode-se dizer que houve avanços nessa área, mas não apenas quantitativos: a qualidade metodológica das pesquisas também cresceu sobremaneira nesse período. Ao longo dos anos, mais e mais pesquisadores já experientes em outras áreas se interessaram pelo assunto e deram sua contribuição.

Nesse período, sociedades científicas foram organizadas em torno do tema, sendo a mais antiga o GIRI (*Groupe International de Recherche sur l’infinitésimal*), fundado na França em 1986 pela Profa. Madeleine Bastide, junto com mais outros 14 pesquisadores europeus. O GIRI é um laboratório de ideias e, desde sua fundação, promove encontros anuais itinerantes entre seus membros para a discussão de projetos e resultados de pesquisas, sobretudo pesquisas básicas.

A participação brasileira no GIRI tem sido ativa desde 1997, quando o Prof. Pozetti foi aceito como membro. Em 1998 a Profa. Leoni V. Bonamin também foi aceita, tendo participado ativamente de todas as reuniões que se seguiram, sendo que entre 2002 e 2008 atuou como presidente dessa entidade. Desde 2006, quando a reunião do GIRI se deu em São Paulo, novos membros brasileiros passaram a fazer parte do grupo, tendo hoje uma participação hegemônica, com o envolvimento de pesquisadores senior e estudantes de pós-graduação e de iniciação científica. Entre 2012 e 2019, a participação brasileira entre os trabalhos apresentados nas reuniões do GIRI tem variado entre 31 e 50%. A Professora Carla Holandino é a vice-presidente do GIRI desde 2014, sendo uma das representantes mais ativas. Em 2011 houve uma outra reunião do GIRI no Brasil, em Foz do Iguaçu e a reunião de 2020 será em Petrópolis.

Os *proceedings* das reuniões anuais com todos esses assuntos estão disponíveis em: <http://www.highdilution.org/index.php/ijhdr/index>.

O enfoque das pesquisas brasileiras tem sido predominantemente em pesquisa básica na área de doenças infecciosas, doenças tropicais (lideradas pelas Profas. Carla Holandino e Silvana M. Araújo) e oncologia experimental (lideradas pela Profa. Dorly Buchi) bem como o desenvolvimento de modelos experimentais *in vivo* e *in vitro* para a elucidação dos mecanismos de ação (lideradas pela Profa. Leoni Bonamin). A pesquisa clínica veterinária também tem sido foco de estudos, sendo coordenada pela Profa. Cideli Coelho.

Os temas mais abordados foram:

-
- | | |
|------------------------|---|
| Na área de veterinária | - Homeopatia no controle da diarreia em suínos |
| | - Homeopatia no tratamento e bem estar de animais selvagens |
| | - Homeopatia como método auxiliar na recuperação anestésica |
| | - Homeopatia como método auxiliar na reprodução de suínos |
-

* Médica veterinária, PhD, especialista em homeopatia; professora titular, Programa de Pós Graduação em Patologia Ambiental e Experimental, UNIP, São Paulo. ✉ leonibonamin@gmail.com

	<ul style="list-style-type: none"> - Homeopatia no controle do estresse em animais selvagens e animais de experimentação - Homeopatia no controle das endoparasitoses - Homeopatia na produção de leite
Na área de doenças infecciosas	<ul style="list-style-type: none"> - Homeopatia no controle da resistência bacteriana - Homeopatia como tratamento complementar da leishmaniose - Protocolos homeopáticos para o tratamento da doença de Chagas em modelo murino - Homeopatia na resolução de feridas - Efeitos de bioterápicos em infecções experimentais e culturas de leveduras <i>in vitro</i> - Efeitos de bioterápicos nas infecções virais - Homeopatia na prevenção de cáries
Na área de oncologia experimental	<ul style="list-style-type: none"> - Modelos <i>in vivo</i> e <i>in vitro</i> de estudos de preparações homeopáticas no crescimento tumoral, microambiente tumoral e resposta imune antitumoral - Protocolo anti-tumoral com diluições alternadas de <i>Viscum album</i>, <i>Carbo animalis</i>, <i>Carcinosinum</i> e <i>Phytolacca decandra</i>
Modelos experimentais <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Homeopatia no desenvolvimento e germinação de plantas - Homeopatia na evolução do granuloma e na infecção experimental de macrófagos com BCG - Efeitos de <i>Arnica montana</i> 6cH preparada por diferentes técnicas na inflamação produzida por veneno de cobra
Modelos experimentais físico-químicos	<ul style="list-style-type: none"> - Mudanças na estrutura do solvente em preparações homeopáticas - Uso de corantes solvatocromicos para identificar a atividade biológica de preparações homeopáticas
Projeto multicêntrico sobre <i>Zincum metallicum</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Avaliação físico-química de preparações sólidas de <i>Zincum metallicum</i> - Efeitos do <i>Zincum metallicum</i> na infecção murina com <i>T. cruzi</i> - Efeitos do <i>Zincum metallicum</i> no comportamento de ratos - Efeitos do <i>Zincum metallicum</i> no desenvolvimento ósseo de camundongos neonatos