



A RELEVÂNCIA DA EXPERIÊNCIA DOS FORMANDOS DO CURSO DE ODONTOLOGIA QUANTO ÀS PESQUISAS CIENTÍFICAS DESENVOLVIDAS NO NÚCLEO DE ESTUDOS SOBRE REGENERAÇÃO TECIDUAL (NERT) NA FORMAÇÃO DOS GRADUANDOS

THE RELEVANCE OF THE EXPERIENCE OF DENTISTRY COURSE STUDENTS AS TO THE SCIENTIFIC RESEARCH DEVELOPED IN THE CORE OF STUDIES ON TISSUE REGENERATION (NERT) IN THE EDUCATION OF UNDERGRADUATES

Ellen Catarina Costa David¹
Fernanda dos Santos Brandão²
José Carlos Costa dos Santos Júnior³
Maria das Neves Moreira Carneiro⁴
Lucciano Brandão de Lima⁵
Jeidson Antônio Moraes Marques⁶
Rodolfo Macedo Cruz Pimenta⁷

¹ Cirurgião-dentista, UNEF, Feira de Santana – Ba, ellencatarinadavid@gmail.com

² Cirurgião-dentista, UNEF, Feira de Santana – Ba, nandabrandao01@gmail.com

³ Cirurgião-dentista, UNEF, Feira de Santana – Ba, jos3santosjr@gmail.com

⁴ Doutoranda em Química, Universidade Federal da Bahia, Salvador – Ba, marianevescarneiro@yahoo.com.br

⁵ Doutor em Biotecnologia, UEFS, Feira de Santana – Ba, lucciano.odonto@gmail.com

⁶ Doutor em Odontologia Lgal, UEFS, Feira de Santana – Ba, marques_jam@hotmail.com

⁷ Mestre em Saúde Coletiva, UEFS, Feira de Santana – Ba, rodolfo.pimenta@gmail.com

RESUMO

Introdução: A utilização dos agregados plaquetários autólogos aumenta a perspectiva do sucesso em procedimentos cirúrgicos. As linhas de pesquisas científicas sobre os biomateriais complementam os conhecimentos em diversas áreas específicas no campo da odontologia, sendo um procedimento seguro, estável e de fácil preparo. **Objetivo:** Buscou-se relatar a relevância da experiência dos formandos do curso de Odontologia quanto as pesquisas científicas desenvolvidas no Núcleo de Estudos sobre Regeneração Tecidual (NERT). **Relato de experiência:** Durante os dois anos de funcionamento e participação do NERT os acadêmicos realizaram encontros quinzenais nas localidades do campus da Unidade de Ensino Superior de Feira de Santana (UNEF). Durante as reuniões programadas foram realizados debates e apresentações internas sobre as linhas de pesquisas: células-tronco de dentes decíduos, agregados plaquetários e regeneração tecidual. **Conclusão:** Nota-se como este modelo integrado proporciona aos participantes a experiência com a pesquisa que vai além do foco apenas na cavidade oral.



Palavras-chave: Odontologia. Regeneração Tecidual. Agregados Plaquetários.

ABSTRACT

Introduction: The use of autologous platelet aggregates increases the prospect of success in surgical procedures. The lines of scientific research on biomaterials complement the knowledge in several specific areas in the field of dentistry, being a safe, stable and easy to prepare procedure. **Objective:** We sought to report the relevance of the experience of the trainees of the Dentistry course regarding the scientific research developed at the Nucleus of Studies on Tissue Regeneration (NERT). **Experience report:** During the two years of operation and participation of NERT, academics held fortnightly meetings in the locations of the campus of the Higher Education Unit of Feira de Santana (UNEF). During the scheduled meetings, debates and internal presentations were held on the lines of research: stem cells from deciduous teeth, platelet aggregates and tissue regeneration. **Conclusion:** It is noted how this integrated model provides participants with a research experience that goes beyond the focus only on the oral cavity.

Keywords: Dentistry. Tissue Regeneration. Platelet Aggregates.