Tabela 1: Artigos selecionados para o estudo. Informações relacionadas à publicação, tipo de artigo e objetivo do estudo.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Autoria** | **Ano** | **Revista** | **Título do artigo** | **Tipo de artigo** | **Objetivo** |
| Pantos C.et al. | 2011 | Molecular and Cellular Biochemistry | Acute T3 treatment protects the heart against ischemia-reperfusion injury via TRα1 receptor | Estudo experimental | Avaliar o potencial dos hormônios da tireoide na redução das lesões por reperfusão e na recuperação da função celular. |
| Sabih D. ;Inayatullah M. | 2013 | Thyroid Research | Managing thyroid dysfunction in selectedspecial situations | Revisão de literature | Apresentar situações especiais onde existe a necessidade de controle da taxa dos hormônios da tireoide. |
| Tiede S. et al. | 2010 | European Journal of Cell Biology | Endocrine controls of primary adult human stem cell biology: Thyroid hormonesstimulate keratin 15 expression, apoptosis, and differentiation in human hairfollicle epithelial stem cells in situ and in vitro | Estudo experimental | Verificar, *– in situ e in vitro,* se concentrações fisiológicas de hormônios tireoidianos estimulam o gene promotor K15 a atuar sobre as células tronco de folículos capilares em adultos. |
| Kassem R.et al. | 2012 | Clinical and Experimental Dermatology | Harnessing the skin–thyroid connection for wound healing:a prospective controlled trial in guinea pigs | Estudo experimental | Observar o efeito de diferentes doses de TSH e T3 no processo de cicatrização de feridas. |
| Siponen M.et al. | 2010 | Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontology | Association of oral lichen planus with thyroid disease in aFinnish population: a retrospective case-control study | Estudo retrospectivo de caso-controle | Estimar se há associação entre doenças tireoidianas e o desenvolvimento de líquen plano e lesões liquenóides. |
| Santos G.B.S.et al. | 2012 | Revista Cubana de Estomatología | Perfil sistêmico e manifestações bucais em pacientes com hipotireoidismo | Revisão de literatura | Abordar as alterações sistêmicas e bucais de pacientes portadores de hipotireoidismo. |
| Zimmerman E. et al. | 2009 | Acta Cirúrgica Brasileira | Tracheal suture in rats with hypothyroidism. Wound healing study | Estudo experimental | Investigar a influência do hipotireoidismo sobre o fechamento de ferida na traqueia. |
| Basset J.H.D.et al. | 2010 | Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America | Optimal bone strength and mineralization requires the type 2 iodothyronine deiodinase in osteoblasts | Estudo experimental | Estudar o processo de produção de tecido ósseo e ação do T3 nesse tecido. |
| Dentice M.et al. | 2010 | The Journal of Clinical Investigation | The *FoxO3/type 2* deiodinase pathwayis required for normal mouse myogenesis and muscle regeneration | Estudo experimental | Demonstrar que a ativação da via *FoxO3/D2* é essencial para a regeneração muscular. |
| Leal A.L.R.C.et al. | 2015 | Endocrine | Thyroid hormones regulate skeletal muscle regeneration after acute injury | Estudo experimental | Avaliar os efeitos do hipertireoidismo e do hipotireoidismo na fase inicial da regeneração muscular. |
| Panaite P.A.; Barak-Walter I. | 2010 | Journal of Neuroscience Research | Thyroid hormone enhances transected axonal regeneration and muscle reinnervation following rat sciatic nerve injury | Estudo experimental | Verificar se o aumento no número de axônios regenerados a partir do tratamento com T3 estava relacionado à melhoria da reinervação muscular. |
| Papakostas I.D.; Machera G.A. | 2013 | Journal of Thyroid Research | Thyroid hormones and peripheral nerve regeneration | Revisão de literatura | Apresentar os efeitos dos hormônios tireoidianos na regeneração de nervos periféricos. |
| Bhargava M.et al. | 2008 | American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine | Triiodo-L-thyronine rapidly stimulates alveolar fluidclearance in normal and hyperoxia-injured lungs | Estudo experimental | Determinar se o clearance do fluido alveolar é estimulado pela ação do T3. |
| Falzacappa C.V. et al. | 2012 | Journal of Endocrinology | T3 preserves ovarian granulosa cells from chemotherapy-induced apoptosis | Estudo experimental | Observar se o hormônio T3 protege as células da granulosa do ovário frente a apoptose induzida por quimioterápicos. |