

O RATO – ANIMAL EXPERIMENTAL NA CIÊNCIA ODONTOLÓGICA ATUAL. *Douglas M. Raupp; Juliano A. Dani; Maria A. L. de Souza.* (Estomatologia / Odontologia / PUCRS).

No encontro maior da pesquisa odontológica internacional (IADR, AADR, CADR) realizado em março de 2002 em São Diego, Califórnia/EUA, entre um total de 4155 trabalhos apresentados, 362 usaram sistemas biológicos de rato para testar hipóteses. O presente trabalho mostra as características deste animal através de tabelas com informações sobre: peso, tempo de vida, gestação, amamentação, hábitos, etc. Apresenta também documentação fotográfica e radiográfica de cabeça, boca e dentes em diferentes tempos. Finalmente, analisa que áreas do conhecimento em odontologia estão usando material advindo deste animal experimental, através do tabelamento das pesquisas apresentadas no encontro científico mencionado, o que subsidia novas pesquisas.