XII Salão de Iniciação Científica PUCRS

Fatores de risco no prognóstico de implantes unitários na região posterior: estudo clínico prospectivo, desenvolvimento e validação de instrumentos de aquisição e armazenamento de dados

Maurício Tomazoni Peixoto[1], Luis André Mendonça Mezzomo[1], Diego Fernandes Triches[1], Fernando Alonso[1], Rosemary Sadami Arai Shinkai [1] (orientador)

[1]*Faculdade de Odontologia, PUCRS*

Resumo

Introdução

Dentro do projeto temático "Fatores de risco no prognóstico de implantes unitários na região posterior: estudo clínico prospectivo, desenvolvimento e validação de instrumentos de aquisição e armazenamento de dados", este trabalho objetivou permitir o estabelecimento de protocolos de conduta e de avaliação clínica para execução, controle e manutenção de prótese implantossuportada. Buscou-se o desenvolvimento de metodologia padronizada para projetos multicêntricos, para utilização por outros grupos de pesquisa ou mesmo pela comunidade clínica com necessidade deste tipo de instrumentação para pesquisa clínica em Odontologia.

O objetivo específico de estudo do bolsista PIBITI foi atuar no mapeamento de procedimentos da pesquisa clínica – formulários, protocolos clínicos e administrativos, fluxo de atividades (desenvolvimento de processo) e na confecção do manual de procedimentos digital interativo (desenvolvimento de produto: e-book).

Metodologia

O desenvolvimento do produto demandou as seguintes atividades:

Fase preparatória

- Encontro para apresentação ao grupo de trabalho e definições das tarefas a serem realizadas.
- Organização das fichas clínicas de procedimentos que serão utilizadas para organização do atendimento aos pacientes.

- Montagem dos formulários individuais contendo as fichas clinicas de procedimentos.
- Acompanhamento das primeiras Pré-Triagens, com o intuito de familiarização aos conteúdos das fichas clinicas.

Fase de Análise

- Acompanhamento das primeiras Triagens, com tomadas dos índices, que os tornam passiveis de inclusão, exclusão ou potencialmente passível de inclusão.
- Acompanhamento das primeiras consultas, que consiste na anamnese, exame físico, variáveis antropométricas, tomada de registros e localização dos sítios dos implantes.
- Reunião para discussão do andamento da pesquisa, com orientação de como aperfeiçoar o manual de procedimentos.
- Acompanhamento das instalações dos implantes nos pacientes incluídos na pesquisa, com a finalidade de observar a aplicação dos procedimentos das fichas clinicas.
- Acompanhamento de instalações das próteses, com a finalidade de observar a aplicação real dos procedimentos das fichas clinicas.
- Reunião de discussão a respeito do desenvolvimento do manual de procedimentos, para identificação de dados faltantes e correção eventual de formulários e anotação de dados.

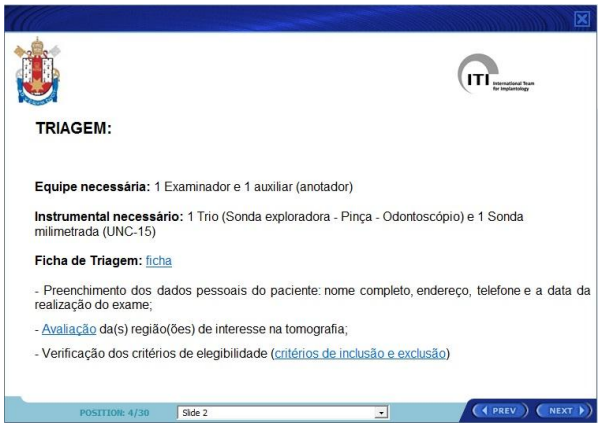
Fase de Síntese

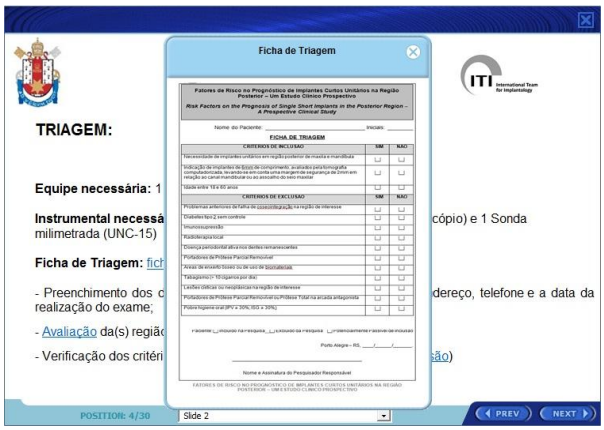
- Desenvolvimento de outline do manual de procedimentos (versão linear: material organizado em sequência cronológica de procedimentos e em anexos), baseado no mapeamento dos procedimentos da pesquisa clínica. Arquivo gerado em .doc
- Reuniões presenciais com os membros do grupo de pesquisa clínica (orientador, alunos de pós-graduação) para discussão sobre o desenvolvimento do modelo conceitual do manual de procedimentos, com o intuito de salientar seus aspectos lógicos e sequenciais.
- Desenvolvimento adicional de recursos de mídia.
- Elaboração do manual de procedimentos digital interativo em formato de e-book. Para a construção física do manual foram utilizadas ferramentas de e-learning para desenvolvimento de material instrucional interativo, tais como as disponibilizadas pelo software livre CourseLab (http://www.courselab.com/).
- Criação do desenho instrucional de conteúdo interativo segundo modelos para diretrizes de procedimentos.

- Inclusão de textos, hyperlinks, tabelas, listas, fotos, diagramas, gráficos, vídeos, animações segundo definições do layout e da estrutura organizacional.
- Publicação do e-book no formato HTML.

Resultados

- Mapeamento dos procedimentos da pesquisa clínica
- Desenvolvimento do manual de procedimentos digital interativo (e-book – ver telas de exemplo abaixo)





Conclusão

Este e-book é resultante do mapeamento de procedimentos da pesquisa clínica do projeto temático "Fatores de risco no prognóstico de implantes unitários na região posterior: estudo clínico prospectivo, desenvolvimento e validação de instrumentos de aquisição e armazenamento de dados". Foram organizados os formulários, protocolos clínicos e administrativos, fluxo de atividades (desenvolvimento de processo) e material suplementar para a confecção deste manual de procedimentos digital interativo.

Suporte: Bolsa CNPq – PIBITI 2010-2011.