



CAMPUS TECNOLÓGICO E NUCLEAR

Data, hora, local/*Date, hour, local*: 20-02-2014, 11:00
Auditório da Biblioteca Central

Palestrante/*Speaker*: Prof. Maria Paula Marques Boaventura IPATIMUP, Grupo Cancer Biology

Título/*Title*: ***Tinea capitis – Past and Present Concerns***

Define-se o que é a doença, quais as apresentações clínicas e implicações para o doente, quais os seus agentes causais mais comuns. Contextualiza-se a doença na época (décadas de 50-60), mostrando o problema social que representava, dadas as suas proporções epidémicas. Referem-se as abordagens terapêuticas utilizadas, nomeadamente o uso da epilação do couro cabeludo pelos raios X. Voltando à actualidade, procura-se justificar o interesse por esta doença, referindo como foi realizada a localização da coorte, e como se procedeu à avaliação clínica dos pacientes. Apresentam-se os resultados obtidos relativamente às patologias encontradas, bem como os de alguns estudos genéticos que têm vindo a ser desenvolvidos com o material biológico que se tem recolhido. Refere-se a importância desta coorte como modelo para avaliação dos efeitos tardios da irradiação por baixas doses, nomeadamente no eventual aumento do risco de arteriosclerose das carótidas.

We define tinea capitis disease, more common causal agents and diagnosis. The tinea capitis campaign in the past (5th and 6th decades) is discussed, showing the disease as a social problem, due to its epidemical proportions. The therapeutic approaches are considered, namely the scalp X-ray epilation. We justify the use of this cohort, showing how the individuals were traced and how they were clinically observed. Results on the prevalence of head and neck pathologies are presented as well some genetic studies that are being conducted with the biological material we have collected. The importance of this cohort as a model for low dose radiation late effects is discussed, namely in the carotid atherosclerosis context.