

# JADA(アメリカ歯科医師会機関誌)掲載文献

JADA, Vol.135, February 2004

“Effect of light energy on peroxide tooth bleaching”

by Karen Luk, D.D.S.; Laura Tam, D.D.S., M.Sc.; Manfred Hubert, Ph.D.

## Conclusion:

“Dentists performing an in-office bleaching technique with the use of an additional light source to accelerate tooth whitening should consider the specific bleaching agent being used, as well as **the potential risks of heating teeth.**”

特別な光源を使用してオフィスブリーチングを行う歯科医師は、特定の薬剤のみならず、**歯牙に与える熱の潜在的リスク**を考慮に入れる必要がある。

“A specific combination of bleach and light that demonstrates good color change and **little temperature rise should be selected for in-office tooth bleaching.**”

オフィス・ブリーチングの場合、漂白剤と光をうまく使うことで着色が効果的に取り除けるが、**歯牙の温度上昇が少ないものを選択する必要がある。**