

Correction

The article by **K Ammer** entitled **Thermology 2006 - a computer-assisted literature survey** . Thermology international 2007, 17: 5-31 appeared with a wrong version of the German abstract. The correct text is shown below. We regret this error

SUMMARY

This year, the comprehensive literature search in multiple databases yielded 3824 hits for the search terms “thermography”, “thermology”, “thermometry”, “temperature measurement”, “thermotherapy”, “skin temperature” and “core temperature” Therefore, this literature survey is based only on publications listed in the medical database MEDLINE and EMBASE. After restricting the number of hits by combining the search terms with the key word “human, 844 references were obtained. Clinical trials were reported in 117 papers, all other publications were related to other temperature measurements. This literature survey has demonstrated a continuously high interest in both temperature related physiology and temperature related treatment. Hypothermia for patients in a critical state of health and hyperthermia for tumour ablation or prostatic hyperplasia were the topics most frequently published.

KEY WORDS: literature search, thermology, temperature measurement

THERMOLOGIE 2006- EINE COMPUTERGESTÜTZTE LITERATURSUCHE

Für das Jahr 2006 erbrachte eine umfassende Literatursuche in mehreren Datenbanken für die Suchbegriffe “Thermographie”, “Thermologie”, “Thermometrie”, “Temperaturmessung”, “Thermotherapie”, “Hauttemperatur” und “Kerntemperatur” 3824 Treffer. Deshalb beruht diese Literatursuche nur auf Publikationen, die in die medizinische Literatur-Datenbanken MEDLINE und EMBASE aufgenommen worden waren. Nachdem die Zahl der Treffer durch die Kombination der Suchbegriffe mit dem Schlüsselwort “Mensch” eingeschränkt worden war, fanden sich 844 Zitate. Klinische Studien wurden in 117 Artikeln berichtet, alle anderen Publikationen bezogen sich auf andere Temperaturmessungen. Diese Literatursuche zeigte sowohl für die Temperatur abhängige Physiologie als auch an temperaturabhängigen Behandlungsmethoden ein anhaltend hohes Interesse. Die häufigst publizierten Themen waren die Hypothermie bei Patienten mit kritischem Gesundheitszustand und die Hyperthermie zur Tumorzerstörung und bei Hyperplasie der Prostata.

SCHLÜSSELWÖRTER: Literatursuche, Thermologie Temperaturmessung

Thermology international 2007; 17: 5-31