Statistische Methoden in der Anatomie

Calder C, Smith D, Brodda B
Universität Rendsburg, Institut für Anatomie, Moltkeplatz 6, D-2370 Rendsburg

Wenn man das eine Bein in den Backofen und das andere Bein in den Eisschrank hält, dann bekommt man eine angenehme Durchschnittstemperatur. Statistik ist.....

↑ **MUSTER** ↑

DEADLINE: 10. Juli 2005 (Poststempel)

Tragen Sie die Kurzfassung (Abstract) Ihres Beitrages nach Muster in das unten umrandete Feld ein. Verwenden Sie dabei eine Schreibmaschinentype, die mindestens die Größe dieser Schrift hat (nicht kleiner als 11,5 pt).

Ihre Kurzfassung (Abstract) sollte folgende Informationen enthalten: 1. Fragestellung und Begründung, warum die Studie unternommen wurde. 2. Kurze Beschreibung der Methode. 3. Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse. 4. Wissensfortschritt, der hierdurch erzielt wurde.

Ihre Kurzfassung erbitte ich **zusätzlich auch auf Diskette**, die direkt von einem Windows-Betriebssystem gelesen werden kann. Bitte kontrollieren Sie die Diskette mit einem aktuellen Virentiagnose-Programm.

MS Windows Diskette 3.5" HD und zwar als Textverarbeitungsprogramm WordPerfect oder MS Word 6.1 oder höher und/oder ASCII-Textdatei

Die Namen der Teilnehmer unserer Arbeitstagung bitte **unterstreichen!**

The influence of some ecological factors on physical development of infants

Krikun Ev. N., Martirosov E. G.
Belgorod State University
Pobeda street, 85, 308015 – Belgorod, Russia

It is known that physical development of infants is the main demographic indicator of population health under the evaluation of ecological condition of a territory. Environment can have negative influence on both pregnancy and the health of newborn children.

In this connection there was conducted the investigation of physical development of infants from ecologically dirty districts, Belgorod region. For the period from 1984 till 2004 the main data on morphofunctial indicators of infants were made from the cases of births and the cases of newborn developments. The average quantities of the main indicators were processed and became the basis for the schedule of regress. The total amount of investigated newborn boys and girls from different districts of Belgorod region was 3000.

It should be noted that, as a result of investigation, the main indicators of physical development of infants depend directly on ecological factors of mother's inhabiting. Thus the main somatametric indicators of infants from districts with critical situation were much lower than from districts with relatively satisfactory ecological situation. The sex of infants wasn't taken into consideration. Another indicators had the same tendency. The increasing of the total rate of infant cases depends on worsening of ecological situation from 24,3 per cent in relatively satisfactory districts till 48 per cent in critical ones.

The analysis of physical development and dynamics of the rate of infant cases have shown that the pollution of environment is the main factor having negative influence on newborn health and physical development.

The article is granted by the RHSI, the project № 050655608 a/u

Ich melde an: Einen Vortrag: ☐ Ein Poster: ☐

Bitte senden Sie diesen Abstract 6fach an: Prof. Dr. med. Dr. h. c. mult. W. Kühnel, Institut für Anatomie, Universität Lübeck, Ratzeburger Allee 160, D-23538 Lübeck