

FORSCHUNGSBERICHTE DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN

Nr. 2384

Herausgegeben im Auftrage des Ministerpräsidenten Heinz Kühn
vom Minister für Wissenschaft und Forschung Johannes Rau

Dr. med. Otto Wünsche
Dr. med. Gerhard Scheele

Ärztliche Forschungsstelle für Druckluftarbeiten
im Institut für Flugmedizin der Deutschen Forschungs-
und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt e. V.
Bonn - Bad Godesberg

**Skelettveränderungen nach kritischer Dekom-
pression aus Überdruck bei Zwergschweinen**



Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH 1973

ISBN 978-3-531-02384-7 ISBN 978-3-663-19730-0 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-663-19730-0

© 1973 by Springer Fachmedien Wiesbaden

Ursprünglich erschienen bei Westdeutscher Verlag GmbH, Opladen 1973

I n h a l t :

A. A l l g e m e i n e r T e i l

I. Knochen- und Gelenkveränderungen
nach Dekompression aus Überdruck

II. Druckbedingte Knochenschäden im Tierversuch

B. S p e z i e l l e r T e i l

I. Skelettuntersuchungen

I.1 Versuchstiere

I.2 Druckkammeranlage

I.3 Druckschema

II. Versuchsverlauf

III. Versuchsergebnisse

III.1 Röntgenologische Untersuchungen

III.2 Morphologische Befunde

C. Diskussion

D. Zusammenfassung

E. Schrifttum