

FORSCHUNGSBERICHTE DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN

Nr. 2787/Fachgruppe Medizin

Herausgegeben vom Minister für Wissenschaft und Forschung

Prof. Dr. Hansjürgen Struck

Dr. Manfred Nagelschmidt

Dr. Jürgen Benfer

II. Chirurgischer Lehrstuhl der Universität zu Köln
Biochemische Abteilung

Klinische Bindegewebsprobleme und
Kollagenstoffwechsel



Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH

CIP-Kurztitelaufnahme der Deutschen Bibliothek

Struck, Hansjürgen:

Klinische Bindegewebsprobleme und Kollagenstoffwechsel / Hansjürgen Struck; Manfred Nagelschmidt; Jürgen Benfer. - Opladen: Westdeutscher Verlag, 1978.

(Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen; Nr. 2787 : Fachgruppe Medizin)

NE: Nagelschmidt, Manfred;; Benfer, Jürgen:

ISBN 978-3-531-02787-6 ISBN 978-3-663-06764-1 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-663-06764-1

© 1978 by Springer Fachmedien Wiesbaden
Ursprünglich erschienen bei Westdeutscher Verlag 1978
Gesamtherstellung: Westdeutscher Verlag

Inhalt:

I.	Einleitung	3
II.	Bestimmungsparameter	4
	1. Hydroxyprolinfraktionen im Serum	4
	2. Hydroxyprolin im Urin	6
	3. Untersuchungsbedingungen	7
III.	Tierexperimentelle Daten	8
	1. Wundheilung (Brand- und Schnittwunden, Frakturen)	8
	2. Temperaturabhängigkeit der Wundheilung	10
	3. Immobilisation und Wundheilung	10
	4. Altersabhängigkeit der Wundheilung	11
IV.	Klinische Untersuchungen	13
	1. Hydroxyprolin und Frakturheilung	13
	2. Hydroxyprolin bei Mammacarcinom	13
	3. Rheumatischer Formenkreis und Hydroxyprolin	14
	4. Hormonelle Anomalien und Hydroxyprolin	15
V.	Zusammenfassung	16
VI.	Literaturverzeichnis	17
VII.	Tabellen und Abbildungen	21