

Veränderungen im Zellbild des Hypophysenvorderlappens männlicher Albinoratten nach medikamentösen Eingriffen am Endocrinium als Ausdruck der Verknüpfung endokriner Regelkreise untereinander

Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina - Hypophysenhinterlappeninsuffizienz

Description: -

-

Forestry law and legislation -- European Economic Community countries.

Endocrine glands.

Rats -- Physiology. Veränderungen im Zellbild des

Hypophysenvorderlappens männlicher Albinoratten nach medikamentösen Eingriffen am Endocrinium als Ausdruck der Verknüpfung endokriner Regelkreise untereinander

-

The World we are making

1

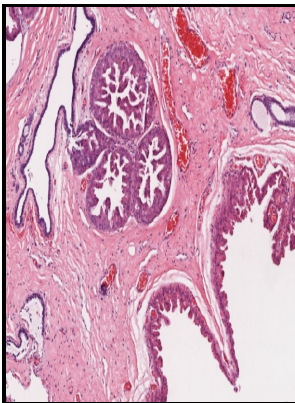
Serie Comunidad Económica Europea ;

Nova acta Leopoldina : Supplementum -- Nr. 10.

Nova acta Leopoldina : Supplementum -- Nr. 10. Veränderungen im Zellbild des Hypophysenvorderlappens männlicher Albinoratten nach medikamentösen Eingriffen am Endocrinium als Ausdruck der Verknüpfung endokriner Regelkreise untereinander

Notes: Bibliography: p. 112-164.

This edition was published in 1978



Filesize: 45.109 MB

Tags: #Hypophysenvorderlappen

Hypophysenvorderlappen, Hirnanhangsdrüsenvorderlappen

Je nach Meldung der Hirnanhangsdrüse passt die Schilddrüse ihre Produktion und Ausschüttung von Schilddrüsenhormonen ins Blut an, sodass die Menge an Schilddrüsenhormonen im Blut normal bleibt oder wird und weder zu gross noch zu klein ist.

Die morphologischen Veränderungen der menschlichen Hypophyse nach Zerstörung der Zwischenhirnbasis bzw. des Hypophysenstiels und deren Folgen

Arne Schäffler in: Gesundheit heute, herausgegeben von Dr.

Hypophysenvorderlappeninsuffizienz

Der Hypothalamus misst ständig die Menge an ACTH und an Glukokortikoiden im Blut und nimmt wahr, wenn eine Stresssituation besteht, zu deren Bewältigung mehr ACTH und Glukokortikoide benötigt werden.

Physiologie: Hormone des Hypophysenvorderlappens

Die Sekretion von Prolaktin unterliegt dem Einfluss zahlreicher Neurotransmitter, wobei die Inhibition durch der wichtigste Einfluss ist. Die normale Menge an Wachstumshormon im Körper hängt vom Zustand ab, in dem sich der Körper gerade befindet. IGF1 ist im Blut bis zu 98% an Bindungsproteine gebunden; es steigert Nukleinsäure- und Proteinsynthese und die Mitoserate in Knochenwachstumszonen.

Hypophysenhinterlappeninsuffizienz

Regulation: Saugreiz an der Brust der Mutter , Östrogene sowie Hypoglykämie fördern, hemmt die Prolaktinsekretion welche Signalmoleküle unter physiologischen Bedingungen genau die Prolaktinsekretion anregen, ist ungeklärt. Eine zu grosse Menge an Wachstumshormon, viel oder im Blut und gewisse Medikamente verlangen eine geringere Menge an Wachstumshormon. Die Bildung und Sekretion von Somatostatin unterliegt einem zirkadianen Rhythmus: Höchste Werte frühmorgens vor dem Aufwachen , niedrigste untertags.

Hypophysenhinterlappeninsuffizienz

Die Vorderlappenhormone müssen substituiert werden, um normale Funktionen wiederherzustellen. Wenn also zuviel Wachstumshormon im Blut vorhanden ist, wird durch den Hypothalamus nicht nur die Produktion und Ausschüttung von Wachstumshormon, sondern auch diejenige von thyreoideastimulierendem Hormon im Hypophysenvorderlappen gehemmt und umgekehrt.

Related Books

- [Workplace drug testing - a handbook for managers and in-house counsel](#)
- [Guidelines for local education authorities, schools and colleges in the use of Adults other than tea](#)
- [Eminah 'iyeret](#)
- [Review of veterans nursing care programs. - Hearings, Eighty-ninth Congress, second session.](#)
- [Political parties and the Canadian social structure - by Frederick C. Engelmann and Mildred A. Schwa](#)