IMD Labor Berlin

Histamin

Ihr Labor für Immunologische SpezialDiagnostik

Immunsystem

- AK-Synthese (B-Zellen)↓
- Th2 ↓ Th1 (T-Zellen)↑
- Chemotaxis (eosin. Gran.) ↑
- TNF-alpha (T-Lympho.) ↑

H2, H3

Zentrales Nervensystem

H3

- Schwindel
- Kopfschmerz, Migräne
- Übelkeit
- Schlaf-Wach-Rhythmus

Freisetzung von Neurotransmittern

Kardiovaskuläres System

H1

- Anaphylaxie
- Arrhythmie
- Hypotonie
- Trachykardie

Vasodilatation

Gastro-intestinaltrakt

H2

- Reflux
- Bauchkrämpfe
- Blähungen
- Diarrhoe

Magensaft ↑, Muskelkontraktion

Respirationstrakt

H1

- Bronchokonstriktion
- Rhinitis

Mucus ↑, Endothelpermeabilität

Haut

H1

- Hautrötung
- Juckreiz
- Urtikaria

Nervenfaserstimulation, Endothelpermeabilität

Uterus

H1

- Dysmenorrhoe

Östrogen ↑, Muskelkontraktion

Knochenmark

H1

- Mastzellsekretion

Regulation der Blutbildung ↑
Botenstoffe ↑

SI-Abbildung: Histamin: 1

IMD Berlin MVZ Nicolaistraße 22 · 12247 Berlin (Steglitz) · Tel. +49 (0)30 77001-220 · Fax +49 (0)30 77001-236 · Info@IMD-Berlin.de · IMD-Berlin.de

inflammatio Akademie ONLINEFORTBILDUNG www.inflammatio.de