

Obsah

Předmluva	9
I. Úvod	11
II. Metody experimentálního výzkumu antiflogistik a antirevmatik	17
1. Pokusné modely revmatických chorob	17
a) Infekční pokusné artritidy	17
b) Alergické artritidy a záněty	17
c) Hormonální artritidy	18
2. Pokusné metody vhodné pro rutinní výzkum antiflogistik a antirevmatik	18
a) Zánět po formalinu	18
b) Zánět po kaolinu	20
c) Zánět po hořčičném prášku	20
d) Formalinový otok	20
e) Kaolinový otok	21
f) Bílkový otok	21
g) Dextranový otok	21
h) Serotoninový otok	22
i) Hyaluronidasový otok	22
j) Otoky vyvolané různými jinými látkami	23
k) Metody kvantitativního hodnocení pokusných otoků u krys	23
l) Formalinová peritonitida	24
m) Granuloma pouch	24
n) Granulom kolem vatových pelet	24
o) Jiné typy granulomů	25
p) Ostatní druhy zánětů	25
3. Zhodnocení metod experimentálního výzkumu antiflogistik a antirevmatik	26
4. Metodika našich pokusů	27
III. K výzkumu nových antiflogistik a antirevmatik	31
1. Stručný nárys vývoje steroidních antiflogistik	31
2. Protizánětlivé účinky některých hydroxybenzoových kyselin ve vztahu k nadledvinám	33
3. Vývoj nových pyrazolonových derivátů	38

4. Antimalarika v revmatologii a jejich vliv na pokusné záněty	49
5. Jiné látky s protizánětlivým účinkem	55
IV. K farmakologii nervové a humorální regulace experimentálních zánětů	58
1. Vliv některých hypnotik a centrálních analeptik na vznik a průběh zánětů ve vztahu k nadledvinám	58
2. Pokus o další analýsu účinků fenobarbitalu, urethanu a kofeinu na různé fáze zánětu	65
3. Studie účinků apomorfinu z hlediska nervové a humorální regulace zánětů	72
4. Vliv centrálně tlumivých a dráždivých látek na účinky antiflogistik	77
5. Cytostatika a záněty	83
6. Vztah antibiotik, chemoterapeutik a antiseptik k zánětům	87
a) Chemoterapeutika a antibiotika	87
b) Emetin	89
c) Antiseptika	98
7. Rostlinná barviva a záněty	98
8. Nespecifické protizánětlivé účinky jiných látek	101
V. Zhodnocení výsledků a závěry	105
Резюме.	109
Summary	112
Literatura	116