

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis 1

Einleitung 4

 Definition und Einteilung 4

 Urtikaria, Definition 4

 Einteilung Urtikaria und cholinergische Urtikaria 6

 Weitere Einteilungen der cholinergischen Urtikaria 7

Ätiologie und Pathogenese 9

 Klinische Manifestation 9

 Allgemeine Pathomechanismen 11

 Unterformen 12

 Cholinergische Urtikaria durch Verschluss des Akrosyringiums der Schweissdrüsen... 12

 Cholinergische Urtikaria assoziiert mit erworbener generalisierter Hypohidrose 13

 Cholinergische Urtikaria durch Schweissallergie 15

 Idiopathische cholinergische Urtikaria..... 16

 Weitere Hypothesen 16

 Histologie 18

Epidemiologie 19

 Erwachsene..... 19

 Kinder 21

Diagnose 24

 Cholinergische Urtikaria bei Erwachsenen 24

 Anamnese 24

 Körperliche Untersuchung 25

 Labortests 25

 Provokationstests..... 26

 Pharmakologische Provokation..... 28

 Klassifikation der Unterform der cholinergischen Urtikaria..... 29

 Spezialisierte Weiterabklärungen..... 31

 Cholinergische Urtikaria bei Kindern 32

 Anamnese 32

 Körperliche Untersuchung 32

 Labortests / Biopsie 33

Provokationstests.....	33
Algorithmen	34
Differentialdiagnosen	35
Erwachsene.....	35
Kinder	48
Therapie.....	49
Erwachsene.....	49
Expositionsprophylaxe	50
Symptomatische Therapie	51
Weitere Therapieansätze	59
Vorsichtmassnahmen bei Operationen.....	66
Kinder	66
Expositionsprophylaxe	67
Antihistaminika	67
Kortikosteroide und Adrenalin.....	71
Weitere Medikamente	71
Material und Methoden	72
Studienziel	72
Studiendesign	72
Ein- und Ausschlusskriterien	77
Einschlusskriterien	77
Ausschlusskriterien	77
Fragebogen	78
Statistik.....	80
Resultate	82
Patienten	82
Fragebogen	84
Ergometrie und Mastzelltryptase.....	87
Vergleich Körperkerntemperatur / Mastzelltryptase – Fragebogen	89
Gruppenadaptierter Vergleich Körperkerntemperatur - Fragebogen	93
Korrelationen Körperkerntemperatursteigerung und Fragebogen	94
Mastzelltryptase-Korrelationen	94
Diskussion	96
Demografische Daten	96

Durch Ergometrie erhobene Daten.....	98
Mastzelltryptase	98
Hypothese.....	100
Vergleich Körperkerntemperatur - Fragebogen	105
Zusätzliche Vorschläge für weitere Studien / Ausblick	108
Danksagungen	110
Literaturverzeichnis.....	111