

# Phytotherapie bei Bronchitis und Co.

Gegen Husten, Schnupfen, Heiserkeit

Phytotherapeutika können bei Infekten der oberen Luftwege und Bronchitiden allein oder auch in Kombination mit einer antibakteriellen Therapie eingesetzt werden. Unterschiedliche Heilpflanzen haben dabei unterschiedliche Wirkungsschwerpunkte wie zum Beispiel die Stimulation der Bronchialsekretion, die Mukolyse oder die Verbesserung der Expektoration.

**THORSTEN DOERING, ANJA SCHMIDT**

Als mögliche Ursache für Erkältungskrankheiten gelten körperliche Erschöpfung, seelischer Stress und allergische Störungen im Nasen-Rachen-Raum. Trotz häufiger Verwendung des Namens «Erkältung» ist eine Abkühlung des Körpers allein nicht in der Lage, eine Atemwegsinfektion auszulösen. Aber auch bei optimaler Abwehrlage des Körpers ist sie nicht immer zu verhindern.

Tabelle 1: **Inzidenz von Atemwegserkrankungen**

Altersgruppe	Atemwegserkrankungen/Jahr
0-4 Jahre	4,9
5-9 Jahre	2,8
20-39 Jahre	2,2
> 40 Jahre	1,6

## Merksätze

- Bei der Therapie von Erkältungskrankheiten mit Phytopharmaka sollen vor allem die typischen Symptome Halsschmerzen, Heiserkeit und Schnupfen gelindert werden.
- Ätherische Öle sind bei Säuglingen und Kleinkindern im Bereich des Gesichts nicht anzuwenden, da dabei die Gefahr von Glottiskrampf und Bronchospasmus besteht.

Die Inzidenz von Atemwegserkrankungen ist altersabhängig (Tabelle 1). So erkranken jüngere Menschen viel häufiger an Atemwegserkrankungen als ältere.

### Effekte von Phytopharmaka

Eine akute Bronchitis wird meist durch Viren, die in der Regel aus der Gruppe der Rhinoviren stammen, verursacht. Im Vordergrund bei der Therapie steht die Linderung der typischen Symptome wie Halsschmerzen, Heiserkeit und Schnupfen. Phytotherapeutika sind für diesen Zweck prädestiniert, während Antibiotika erst dann indiziert sind, wenn eine diagnostizierte bakterielle Sekundärinfektion vorliegt. Doch auch in diesen Fällen ist eine adjuvante Anwendung von Phytopharmaka sinnvoll.

Pflanzliche Arzneimittel führen nicht nur zur Linderung der Symptome. Sie unterstützen darüber hinaus den mukoziliären Reinigungsmechanismus des oberen Respirationstrakts, fördern die Funktion der Schleimhäute der oberen Luftwege, unterstützen die Verflüssigung des Sekrets, führen zur Stimulierung der immunspezifischen Abwehrmechanismen und wirken entzündungshemmend.

Phytotherapeutika, die Anwendung bei Atemwegserkrankungen finden, sind meist frei oder arm an Nebenwirkungen. Hierin ist ein klarer Vorteil gegenüber synthetischen Präparaten zu sehen.

Zu den Phytopharmaka, die zur Linderung von Atemwegserkrankungen eingesetzt werden, zählen folgende Wirkstoffklassen (Tabelle 2):

Tabelle 2: <b>Verwendung von pflanzlichen Wirksubstanzen bei Erkältungskrankheiten</b>
<b>Ätherische Öle</b> Thymianöl, Rosmarinöl, Pfefferminzöl, Anisöl, Minzöl, Fichtennadelöl, Kiefernadelöl, Fenchelöl
<b>Erkältungstees</b> Lindenblütentee
<b>Wickel</b> Brust-Ölwickel mit Lavendelöl
<b>Gurgeln</b> Salbeitee, Kamillentee
<b>Lutschen von Halsbonbons</b> Salbeibonbons, Pfefferminzbonbons, Kräuterbonbons
<b>Saponine gegen Husten</b> Schlüsselblume, Birkenblätter, Eukalyptus
<b>Schleimstoffe gegen Entzündung der Atemwege</b> Efeu, Eibisch, Königskerze

*Expektoranzien* sind Wirkstoffe, die die Entfernung von Bronchialsekret aus den Bronchien und der Trachea erleichtern beziehungsweise beschleunigen.

*Sekretolytika* stimulieren die Bronchialsekretion.

*Mukolytika* verändern die physikochemischen Eigenschaften, das heisst die Viskosität, des Bronchialsekrets.

*Sekreto-Motorika* fördern die Sekretbewegung und das Abhusten.

*Rhinologika* verbessern die Nasenatmung. Mit ihrer Hilfe erfolgt die symptomatische Behandlung zur Regulierung der

Tabelle 3: <b>Expektorierende Phytopharmaka</b>	
<b>Phytopharmaka</b>	
Isländisches-Moos-Extrakt	Isla-Moos Pastillen®
Efeublätter-Extrakt	z.B. DemoPectol® Junior, Pumonol®eco natura, Prospan®
Kombinationen	z.B. Demo® Hustenelixir N, Sibrovita®, Sinupret®
Ätherische Öle	z.B. Demonatur® Erkältungskapseln

Tabelle 4: <b>Phytopharmaka und ihre Wirkungen</b>	
Phytopharmaka	Wirkungen
Schlüsselblumenblüten (Primula veris)	sekretolytisch, expektorierend
Sternanisfrüchte (Anisi stellati fructus)	sekretolytisch
Süssholzwurzel (Glycyrrhiza glabra)	sekretolytisch, expektorierend
Thymiankraut (Thymus vulgaris)	expektorierend, sekretomotorisch
Bibernellwurzel (Pimpinellae radix)	sekretomotorisch, sekretolytisch
Fenchel Früchte (Foeniculum vulgare)	sekretomotorisch, Wirkung ätherischer Öle
Frische Fichtenspitzen (Picea abies)	expektorierend, Wirkung ätherischer Öle

Tabelle 5: <b>Verwendung von Phytopharmaka bei grippalen Infekten</b>				
Phytopharmaka	Symptome			
	Reizhusten	festsitzender/ produktiver Husten	Entzündungen der Mund- und Rachenschleimhaut	Fieber
Lindenblüten (Tiliae flos)	■			■
Spitzwegerich (Plantago lanceolata)	■		■	
Eibischwurzel (Althaea officinalis)	■			
Thymian (Thymus vulgaris)		■		
Fenchel (Foeniculum vulgare)		■		
Salbei (Salvia officinalis)			■	
Holunderblüten (Sambuci flos)				■

Sekretproduktion, des mukoziliären Transports sowie des Schwellungszustands. Beispiele für positiv monografierte Drogen sind in diesem Zusammenhang Ätherischöl-Drogen wie zum Beispiel Eukalyptusöl, Fenchelöl, Pfefferminzöl und auch Salbeiblätter.

Zu den aus Arzneipflanzen isolierten Substanzen zählen zum Beispiel Monoterpene wie Cineol, Menthol, Fenehon und Thymol. Während chemisch-synthetische Stoffe vorwiegend eine der oben genannten Eigenschaften besitzen, wirken ätherische Öle unter anderem sekretolytisch und sekretomotorisch. Deshalb sind ätherische Öle zur Anwendung bei Atemwegserkrankungen unterschiedlicher Genese einsetzbar. Eine Auswahl expektorierender Phytopharmaka sowie die Handelsnamen der Arzneimittel zeigt *Tabelle 3*.

In diesem Zusammenhang ist darauf hinzuweisen, dass ätherische Öle bei Säuglingen und Kleinkindern nicht im Bereich des Gesichtes anzuwenden sind, da dabei die Gefahr von Glottiskrampf und Bronchospasmus besteht.

Sogenannte Muzilaginosa, die Schleimdrogen, können bei Katarren der oberen Luftwege, Schleimhautreizungen im Mund- und Rachenraum und damit verbundenem trockenem Reizhusten Anwendung finden. Hierzu zählen unter anderem Eibischwurzel/-blätter, Huflattichblätter, Isländisches Moos, Malvenblüten/-blätter sowie Spitzwegerichkraut (*Tabelle 3*).

Eine Auswahl an Phytopharmaka und ihre Wirkungen sind in *Tabelle 4* dargestellt.

Bei grippalen Infekten können – je nach Symptomen – verschiedene Phytopharmaka Anwendung finden (*Tabelle 5*).

Bei Reizhusten verschaffen Phytopharmaka wie Lindenblüten, Spitzwegerich und Eibischwurzel Linderung. Thymian und Fenchel wirken festsitzendem und produktivem Husten entgegen. Bei Entzündungen der Mund- und Rachenschleimhaut helfen Spitzwegerich sowie Salbei. Linden- und Holunderblüten wirken Fieber entgegen. ■

*Prof Dr. med. Thorsten Doering*  
*Facharzt für Innere Medizin, Allgemeinmedizin*

*Anja Schmidt*  
*Diplom-Gesundheitswirtin*  
*Deutsche Klinik für Integrative Medizin und*  
*Naturheilverfahren*  
*D-08645 Bad Elster*

Interessenkonflikte: keine deklariert

Literatur unter [www.allgemeinarzt-online.de](http://www.allgemeinarzt-online.de)

Diese Arbeit erschien zuerst in «Der Allgemeinarzt 11/2006». Die Übernahme erfolgt mit freundlicher Genehmigung von Verlag und AutorInnen.

## Korrigendum

Zum Beitrag «Migräne und andere Kopfschmerzen» in ARS MEDICI DOSSIER II/2007, Seite 26 ff.

In *Tabelle 2* «In der Schweiz zugelassene Triptane, Kosten und Handelsnamen» waren zwei veraltete Angaben zu finden. Auch in der Schweiz sind jetzt zwei neue Wirkstoffe aus der Gruppe der Triptane zugelassen:

Almotriptan: Filmtabletten à 12,5 mg: Almogran®

Frovatriptan: Filmtabletten à 2,5 mg Menamig®

Wir bitten um Nachsicht.

*Die Redaktion*