



Medizin im Vortrag

Herausgeber: Prof. Dr. med. Christoph Frank Dietrich

Asthma bronchiale

Autoren:

Dr. med. Manfred Oestreicher

Priv.-Doz. Dr. Mathias M. Borst

Kerstin Siehr

Prof. Dr. med. Christoph Frank Dietrich

Text- und Grafikbausteine für die patientengerechte Präsentation

Autoren

Dr. med. Manfred Oestreicher

Facharzt für Innere Medizin, Pneumologe, Hämato-Onkologe, Med. Klinik II, Johann Wolfgang Goethe-Universitätsklinikum Frankfurt

Priv. – Doz. Dr. Mathias M. Borst

Facharzt für Innere Medizin, Kardiologe, Pneumologe, Chefarzt der Inneren Medizin I, Zentrum der Inneren Medizin, Caritas-Krankenhaus Bad Mergentheim

Kerstin Siehr

Innere Medizin 2, Zentrum der Inneren Medizin, Caritas-Krankenhaus Bad Mergentheim

Prof. Dr. med. Christoph Frank Dietrich

Facharzt für Innere Medizin, Gastroenterologe, Pneumologe, Chefarzt der Inneren Medizin 2, Zentrum der Inneren Medizin, Caritas-Krankenhaus Bad Mergentheim

Asthma bronchiale – Inhalt

Thematischer Inhalt

- 1 Einführung
- 2 Anatomie der Atemwege
- 3 Definition
- 4 Häufigkeit
- 5 Ätiologie (Ursachen)
- 6 Symptomatik (Beschwerdebild)
- 7 Diagnostik
- 8 Therapie
- 9 Prävention
- 10 (Internet-)Adressen

Folien

Handouts

Asthma bronchiale –  Folien

- Folie 1:** »Asthma bronchiale«
- Folie 2:** »Anatomie der Atemwege«
- Folie 3:** »Definition: Was ist Asthma bronchiale?«
- Folie 4:** »Definition: Asthma was geschieht?«
- Folie 5:** »Häufigkeit«
- Folie 6:** »Formen des Asthma bronchiale«
- Folie 7:** »Auslöser: Trigger – Allergene«
- Folie 8:** »Auslöser: Trigger – nicht allergisch«
- Folie 9:** »Begünstigende Faktoren«
- Folie 10:** »Zusammenfassung«
- Folie 11:** »Symptome – Beschwerden«
- Folie 12:** »Diagnostik: Kennzeichnend für Asthma«
- Folie 13:** »Diagnostik: Körperliche Untersuchung I«
- Folie 14:** »Diagnostik: Körperliche Untersuchung II«
- Folie 15:** »Diagnostik: Apparative Untersuchungen«
- Folie 16:** »Diagnostik: Peak-Flow-Messung (PEF)«
- Folie 17:** »Diagnostik: Ampelschema«
- Folie 18:** »Diagnostik: Bodyplethysmographie«
- Folie 19:** »Weiterführende Diagnostik«
- Folie 20:** »Diagnostik: Schweregrad des Asthmas I«
- Folie 21:** »Diagnostik: Schwereregrad des Asthmas II«
- Folie 22:** »Therapie: Ziele«
- Folie 23:** »Therapie: Pharmakotherapie«
- Folie 24:** »Therapie: Reliever«
- Folie 25:** »Therapie: Controller«
- Folie 26:** »Therapie: Neue Ansatzpunkte«
- Folie 27:** »Therapie: Nicht medikamentös«
- Folie 28:** »Primärprävention«
- Folie 29:** »Sekundärprävention«

Asthma bronchiale – Thematischer Inhalt

- 1 Einführung**
- 2 Anatomie der Atemwege**
 - 2.1 Was sind die Atemwege?
 - 2.2 Wie werden die Atemwege unterteilt?
- 3 Definition**
 - 3.1 Was ist Asthma bronchiale?
 - 3.2 Was geschieht in den Bronchien? Pathophysiologie
- 4 Häufigkeit**
- 5 Ätiologie (Ursachen)**
 - 5.1 Formen des Asthma bronchiale
 - 5.2 Auslöser (Trigger, Reize)
 - 5.3 Begünstigende Faktoren
 - 5.4 Zusammenfassung
- 6 Symptomatik (Beschwerdebild)**
- 7 Diagnostik**
 - 7.1 Anamnese (Befragung)
 - 7.2 Körperliche Untersuchung
 - 7.3 Apparative Untersuchungen der Lungenfunktion
 - 7.3.1 Peak-Flow-Messung
 - 7.3.2 Spirometrie – Messung der Lungenfunktion
 - 7.3.3 Bodyplethysmographie – große Lungenfunktion
 - 7.3.4 Weiterführende Diagnostik
 - 7.4 Allergiediagnostik
 - 7.4.1 Inhalativer Allergenprovokationstest
 - 7.5 Diagnose eines Berufsasthmas
 - 7.6 Diagnose von Asthma bei Kindern
 - 7.7 Schweregrad des Asthmas
 - 7.8 Differentialdiagnose
- 8 Therapie**
 - 8.1 Pharmakotherapie
 - 8.1.1 Reliever
 - 8.1.2 Controller
 - 8.1.3 Weitere Medikamente
 - 8.1.4 Kombinationspräparate
 - 8.2 Neue therapeutische Ansatzpunkte
 - 8.2.1 Anti-IgE (Omalizumab)
 - 8.2.2 Spezifische Immuntherapie (SIT) / Hyposensibilisierung
 - 8.3 Therapie eines Asthmaanfalls
 - 8.3.1 Therapie des schweren Asthmaanfalls und des Status asthmaticus
 - 8.3.2 Erstmaßnahmen beim Asthmaanfall
 - 8.3.3 Im Krankenhaus / Auf der Intensivstation
 - 8.5 Nichtmedikamentöse Maßnahmen

9 Prävention (Vorbeugen)

9.1 Primärprävention

9.2 Sekundärprävention

10 (Internet-)Adressen