

Reviews

Ist die Verwendung von Atemtrainern (»Incentive Spirometers«) eine effektive Maßnahme zur Prävention pulmonaler Komplikationen nach Oberbauch-Operationen?

do Nascimento Junior P, Módolo NSP, Andrade S, Guimaraes MMF, Braz LG, El Dib R. Incentive spirometry for prevention of postoperative pulmonary complications in upper abdominal surgery. Cochrane Database of Systematic Reviews 2014, Issue 2. Art. No.: CD006058. DOI:

10.1002/14651858.CD006058.pub3.

Link zum Abstract <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD006058.pub3/abstract>

Typ: Interventions-Review; New Search; **Letztes Recherchedatum:** August 2013

Ist Atemtherapie effektiv bei Asthmapatienten?

Freitas DA et al. 2013. Breathing exercises for adults with asthma. Cochrane Database of Systematic Reviews, Issue 10. Art. No.:

CD001277. DOI: 10.1002/14651858.CD001277.pub3.

Link zum Abstract <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD001277.pub3/abstract>

Typ: Interventions- Review; **Letztes Recherche-Datum:** Januar 2013

Ist Atemtherapie bei Patienten mit zystischer Fibrose effektiv zur Verbesserung der mukoziliären Clearance?

Warnock L et al. 2013. Chest physiotherapy compared to no chest physiotherapy for cystic fibrosis. Cochrane Database of Systematic

Reviews, Issue 9. Art. No.: CD001401. DOI: 10.1002/14651858.CD001401.pub2.

Link zum Abstract <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD001401.pub2/abstract>

Typ: Interventions-Review; **Letztes Recherche- Datum:** Februar 2013

Sind Atemübungen eine effektive Maßnahme zur Verbesserung der Lebensqualität von Kindern mit dysfunktionaler Atmung oder Hyperventilations-Syndrom? Können sie nachteilige Auswirkungen haben ?

Barker NJ, Jones M, O'Connell NE, Everard ML. Breathing exercises for dysfunctional breathing/hyperventilation syndrome in children. Cochrane Database of Systematic Reviews 2013, Issue 12. Art. No.: CD010376. DOI: 10.1002/14651858.CD010376.pub2.

Link zum Abstract <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD010376.pub2/abstract>

Typ: Interventions-Review; **Letztes Recherchedatum:** Oktober 2013

Mit welchen Interventionen kann die Durchführung von oder Teilhabe an täglicher körperlicher Aktivität bei Menschen mit zystischer Fibrose effektiv gesteigert werden?

Cox NS, Alison JA, Holland AE. Interventions for promoting physical activity in people with cystic fibrosis. Cochrane Database of Systematic Reviews 2013, Issue 12. No.: CD009448. DOI:

10.1002/14651858.CD009448.pub2.

Link zum Abstract <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009448.pub2/abstract>

Typ: Interventions-Review; **Letztes Recherchedatum:** je nach Datenbank September 2012 bzw. Dezember 2013

Sind Übungsprogramme im Wasser eine effektive und sichere Behandlungsmaßnahme zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit und Lebensqualität von Patienten mit einer chronisch obstruktiven Lungenerkrankung (COPD)?

McNamara RJ, McKeough ZJ, McKenzie DK, Alison JA. Water-based exercise training for chronic obstructive pulmonary disease. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2013, Issue 12. Art. No.: CD008290. DOI: 10.1002/14651858.CD008290.pub2.

Link zum Abstract <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD008290.pub2/abstract>

Typ: Interventions-Review; **Letztes Recherchedatum:** August 2013

Ist ein inspiratorisches Atemmuskeltraining eine wirksame Maßnahme zur Verbesserung von Lebensqualität, Lungenfunktion und Belastungstoleranz für Patienten mit zystischer Fibrose (Mukoviszidose)?

Houston BW et al. 2013. *Inspiratory muscle training for cystic fibrosis. Cochrane Database of Systematic Reviews, Issue 11. Art. No.: CD006112.*

DOI: 10.1002/14651858.CD006112.pub3.

Link zum Abstract <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD006112.pub3/abstract>

Typ: Interventions-Review; »New Search- **Letztes Recherchedatum:** Juli 2013

Ist Atemtherapie effektiv für Kinder mit Pneumonie?

Chaves GSS et al. 2013. *Chest physiotherapy for pneumonia in children. Cochrane Database of Systematic Reviews, Issue 9. Art. No.:*

CD010277. DOI: 10.1002/14651858.CD010277.pub2.

Link zum Abstract <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD010277.pub2/abstract>

Typ: Interventions-Review; **Letztes Recherche-Datum:** Mai 2013

Ist körperliches Training bei Asthmapatienten effektiv zur Verbesserung respiratorischer Funktion und allgemeiner Gesundheit?

Carson KV et al. 2013. *Physical training for asthma. Cochrane Database of Systematic Reviews, Issue 9. Art. No.: CD001116. DOI:10.1002/14651858. CD001116.pub4*

Link zum Abstract <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD001116.pub4/abstract>

Typ: Interventions-Review; **Letztes Recherche-Datum:** Januar 2013

Kann eine ambulante, vorübergehend angewandte Sauerstoffgabe (z. B. während der Durchführung von Übungen) einen effektiven Beitrag zu einer längerfristigen Verbesserung der Leistungsfähigkeit und Lebensqualität sowie anderer Ziele bei Patienten mit einer chronisch obstruktiven Lungenerkrankung (COPD) leisten?

Ameer F, Carson KV; Usmani ZA, Smith. BJ. *Ambulatory oxygen for people with chronic obstructive pulmonary disease who are not hypoxaemic*

at rest. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2014, Issue 6. Art. No.: CD000238. DOI: 10.1002/14651858.CD000238.pub2.

Link zum Abstract <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD000238.pub2/abstract>

Typ: Interventions-Review; **Letztes Recherchedatum:** November 2012

Sind übungsbasierte Interventionen oder eine Kombination von Übungen mit Raucherentwöhnung effektiver als Programme zur Raucherentwöhnung alleine?

Ussher MH, Taylor AH, Faulkner GEJ. Exercise interventions for smoking cessation. Cochrane Database of Systematic Reviews 2014, Issue 8. Art. No.: CD002295.

DOI: 10.1002/14651858.CD002295.pub5.

Link zum Abstract_

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD002295.pub5/abstract>

Typ: Interventions- Review; **Letztes Recherchedatum:** Je nach Datenbank April oder Mai 2014

Ist eine pulmonale Rehabilitation eine effektive und sichere Behandlungsmaßnahme für Patienten mit interstitiellen Lungenerkrankungen?

Dowman L, Hill CJ, Holland AE. Pulmonary rehabilitation for interstitial lung disease. Cochrane Database of Systematic Reviews 2014, Issue 10. Art. No.: CD006322. DOI:

10.1002/14651858.CD006322.pub3.

Link zum Abstract_

onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD006322.pub3/abstract#shortAbstract_de

Typ: Interventions- Review; **Letztes Recherchedatum:** Juni 2014

Wie effektiv sind nach der Entlassung von der Intensivstation initiierte körperliche Rehabilitationsprogramme für Patienten, die mehr als 24 Stunden mechanisch beatmet wurden?

Connolly B, et al. 2015. Exercise rehabilitation following intensive care unit discharge for recovery from critical illness. Cochrane Database of Systematic Reviews, Issue 6. Art. No.: CD008632

DOI: 10.1002/14651858.CD008632.pub2

Link zum Abstract_ onlinelibrary.wiley.com/enhanced/doi/10.1002/14651858.CD008632.pub2

Typ_ Interventions-Review **Letztes Recherchedatum_** Mai 2014

Kann körperliche Aktivität (zum Beispiel Walking) das Auftreten , die Schwere und die Dauer akuter respiratorischer Infektionen effektiv verringern?

Grande AJ, et al. 2015. Exercise versus no exercise fort he occurrence, severity and duration of acute respiratory infections. Cochrane Database of Systematic Reviews, Issue 6. Art. No.: CD010596

DOI: 10.1002/14651858.CD010596.pub2

Link zum Abstract_ onlinelibrary.wiley.com/enhanced/doi/10.1002/14651858.CD010596.pub2

TYP_ Interventions- Review **Letztes Recherchedatum_** Je nach Datenbank Juni oder Juli 2014

Ist körperliches Training bei Patienten mit Zystischer Fibrose effektiv zur Verbesserung verschiedener Endpunkte wie der Ausdauerleistungsfähigkeit und der gesundheitsbezogenen Lebensqualität?

Radtke T, et al. 2015. Physical exercise training for cystic fibrosis. Cochrane Database of Systematic Reviews, Issue 6. Art. No.: CD002768

DOI: 10.1002/14651858.CD002768.pub3

Link zum Abstract onlinelibrary.wiley.com/enhanced/doi/10.1002/14651858.CD002768.pub3

Typ_Interventions- Review **Letztes Recherchedatum**_März 2015

Wie effektiv sind verschiedene Techniken zur Reinigung der Atemwege bei Bronchiektasen?

Lee LL, et al. 2015. Airway clearance techniques for bronchiectasis. Cochrane Database of Systematic Reviews, Issue 11. Art. No.: CD008531

DOI: 10.1002/14651858.CD008351.pub3

Link zum Abstract onlinelibrary.wiley.com/enhanced/doi/10.1002/14651858.CD008351.pub3

Typ_Interventions –Review

Letztes Recherchedatum_Je nach Datenbank März oder November 2015

Wie effektiv ist ein körperliches Training in Bezug auf die Verbesserung der körperlichen Leistungsfähigkeit und Lebensqualität bei Menschen mit nicht- malignen, staubbedingten Atemwegserkrankungen (zum Beispiel Asbestose)?

Dale M, et al. 2015. Exercise training to improve exercise capacity and quality of life in people with non-malignant dust-related respiratory diseases. Cochrane Database of Systematic Reviews, Issue 11. Art. No.: CD009385

DOI: 10.1002/14651858.CD009385.pub2

Link zum Abstract onlinelibrary.wiley.com/enhanced/doi/10.1002/14651858.CD009385.pub2

Typ_Interventions- Review **Letztes Recherchedatum**_ Februar 2015

Welche Drainagelagerung ist für Kleinkinder und Kinder bis zum Alter von sechs Jahren mit zystischer Fibrose effektiver und sicherer hinsichtlich des Auftretens eines gastroösophagealen Refluxes: die Standardlagerung (mit Kopftieflage) oder eine modifizierte Lagerung (ohne Kopftieflage)?

Freitas DA, et al. 2015. Standard (head-down tilt) versus modified (without head-down tilt) postural drainage in infants and young children with cystic fibrosis. Cochrane Database of Systematic Reviews, Issue 3.

DOI: 10.1002/14651858.CD010297.pub2

Link zum Abstract onlinelibrary.wiley.com/enhanced/doi/10.1002/14651858.CD010297.pub2

Typ_Interventions-Review

Letztes Recherchedatum_ Januar 2015

Gibt es Evidenz für die Effektivität von Maßnahmen zur Verbesserung der Behandlungadhärenz (zum Beispiel bezüglich Übungen) bei Erwachsenen mit Bronchiektasen?

McCullough A, et al. 2015. Interventions for enhancing adherence to treatment in adults with bronchiectasis. Cochrane Database of Systematic Reviews, Issue 11. Art. No.: CD011023.pub2

Link zum Abstract onlinelibrary.wiley.com/enhanced/doi/10.1002/14651858.CD011023.pub2

Typ_ Interventions- Review **Letztes Recherchedatum_** Oktober 2015

Kann ein präoperativ durchgeführtes inspiratorisches Muskeltraining das Auftreten postoperativer pulmonaler Komplikationen nach kardiologischen Eingriffen oder großen Bauchoperationen effektiv reduzieren?

Katsura M, et al. 2015. Preoperative inspiratory muscle training for postoperative pulmonary complications in adults undergoing cardiac and major abdominal surgery. Cochrane Database of Systematic Reviews, Issue 10. Art. No.: CD010356

DOI: 10.1002/14651858.CD010356.pub2

Link zum Abstract onlinelibrary.wiley.com/enhanced/doi/10.1002/14651858.CD010356.pub2

Typ_ Interventions- Review **Letztes Recherchedatum_** Oktober 2014