



Städtisches Klinikum, Postfach 6280, 76042 Karlsruhe
Geschäftsbereich 5

Geschäftsbereich 5 Öffentlichkeitsarbeit

Sprecher: Prof. Dr. med. Martin Hansis

Geschäftsbereichsleitung

Saskia Heilmann

Tel. 0721 974-1107 Fax -1009

E-Mail: saskia.heilmann@klinikum-karlsruhe.de

Ansprechpartner

Petra Geiger

Tel. 0721 974-1076 Fax -7956

E-Mail: petra.geiger@klinikum-karlsruhe.de

Astrid Maban

Tel. 0721 974-1082 Fax -1089

E-Mail: astrid.maban@klinikum-karlsruhe.de

Volker Schmalz

Tel. 0721 974-1366 Fax -7954

E-Mail: volker.schmalz@klinikum-karlsruhe.de

Internet: www.klinikum-karlsruhe.de

Pressemitteilung

Datum

15.11.2011

Impfschutz gegen Keuchhusten: Impfempfehlungen für Jung und Alt

Gesundheitsamt, Klinik und Kinderarztpraxis informierten bei einem Pressegespräch über Impfschutz und Krankheitsgeschehen bei Keuchhusten.

Die Kinderärzte der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin am Städtischen Klinikum Karlsruhe beobachten im klinischen Betrieb vermehrt schwere Keuchhustenerkrankungen bei Neugeborenen und jungen ungeimpften Säuglingen. Charakteristisch hierfür seien lang anhaltende und krampfartige Hustenanfälle, erläutert Joachim Kühr, Direktor der Kinder- und Jugendmedizin, das Leitsymptom einer Keuchhustenerkrankung auch Pertussis genannt. „Die Betroffenen werden von einem heftigen, stoßweisen Husten gequält und scheinen dabei fast zu ersticken“, so der Professor weiter. Besonders gefährdet seien Neugeborene und Säuglinge, bei denen es mitunter zu tödlich verlaufenden Atemstillständen kommen könne. „Die Erkrankung kann ferner mit schweren Komplikationen wie Lungen- oder Mittelohrentzündung oder auch Gehirnschädigungen einhergehen. Häufig ist bei den erkrankten Neugeborenen und Säuglingen eine intensivmedizinische Behandlung erforderlich“, erläutert Kühr mögliche Krankheitsverläufe.

„Bei der Suche nach den Krankheitsursachen werden wir oftmals im häuslichen Umfeld, bei den nächsten Angehörigen fündig“, berichtet Paul Vöhringer, leitender Oberarzt der Kinder- und Jugendmedizin. „Denn auch Erwachsene können an Keuchhusten erkranken, sogar weitaus häufiger als bis dato angenommen.“

„Der Keuchhusten ist für Jung und Alt mit fehlendem oder ungenügendem Impfschutz eine sehr ansteckende Infektionskrankheit“, erklärt Eberhard Kniehl, Leiter der Abteilung für Mikrobiologie und Krankenhaushygiene am Klinikum. Verursacht würde die Infektion durch ein Bakterium namens *Bordetella pertussis*. „Die Bakterien werden per Tröpfcheninfektion übertragen. Hustet, niest oder spricht ein Erkrankter, so können diese Tröpfchen bis zu einem Meter weit fliegen“, gibt der Mikrobiologe weiter an. Seinen Angaben zufolge betrage die Inkubationszeit bis zu 20 Tage. Da sei es mitunter nicht mehr ganz so leicht nachzuvollziehen, wo oder bei wem sich ein Baby angesteckt habe. In den meisten Fällen seien es aber die engsten Kontakt-



Städtisches Klinikum Karlsruhe gGmbH
Moltkestraße 90 • 76133 Karlsruhe

Telefonzentrale: 0721 974 – 0
www.klinikum-karlsruhe.de

Akademisches Lehrkrankenhaus
der Universität Freiburg

Aufsichtsratsvorsitzender:
Bürgermeister Klaus Stapf

Geschäftsführer:
Prof. Dr. Martin Hansis, Dipl.-Kfm. Ulrich Meier

Sitz der Gesellschaft: Karlsruhe;
Registergericht Mannheim, HRB 106805

Sie erreichen uns mit S1, S11 und Tram 2 Haltestellen: Moltkestraße und Kußmaulstraße



personen, weiß Kniehl aus der klinischen Praxis zu berichten.

Um eine Ansteckung bei den Babys zu vermeiden, empfehlen Mediziner vor allem Erwachsenen, Jugendlichen und Kindern mit Säuglingen im direkten häuslichen Umfeld eine Impfung beziehungsweise Auffrischung des Keuchhustenschutzes. „Das ist deshalb besonders wichtig, weil gerade Neugeborene primär keinen von der Mutter übertragenen Nestschutz gegen Keuchhusten besitzen und nicht vor dem dritten Lebensmonat geimpft werden können“, betont der niedergelassene Kinderarzt Christian Stock. Daher appellieren seine Kollegen und er bereits zum Zeitpunkt der Geburt für einen ausreichenden Impfschutz gegen Keuchhusten und verweisen in dem Zusammenhang auf die Impfberatung bei Kinder- und Hausärzten.

Ulrich Wagner, der Leiter der Abteilung Gesundheitsschutz im Gesundheitsamt Karlsruhe gab abschließend unter Berücksichtigung verschiedener Altersstufen einen Überblick zu den erforderlichen Impfungen basierend auf den Empfehlungen der Ständigen Impfkommision (STIKO) des Robert-Koch-Instituts. Den Angaben von Wagner zufolge sei es Ziel der STIKO, eine so genannte Herdimmunität anzustreben. Sprich: Je höher die Impfquote und damit die Immunität in der gesamten Bevölkerung, desto geringer die Gefahr, dass Infektionskrankheiten sich über Ungeimpfte ausbreiten können.

Eine Grundimmunisierung der Säuglinge solle im Rahmen einer Sechsfach-Impfung ab dem vollendeten 2. Lebensmonat in vier Impfdurchgängen, die spätestens mit dem 14. Lebensmonat abgeschlossen sein sollten, erfolgen. Diese Impfung beinhaltet neben dem wichtigen Keuchhustenschutz auch den für Diphtherie, Wundstarrkrampf, Kinderlähmung, Haemophilus influenzae Typ b und Hepatitis B. Um den nachlassenden Impfschutz aufrecht zu erhalten, sind laut Wagner Auffrischimpfungen im Alter von 5-6 Jahren und dann im Alter von 9-17 Jahren wichtig. Allen Erwachsenen empfiehlt er, sich gemäß der aktuellen STIKO-Empfehlung bei der nächsten notwendigen Tetanus/Diphtherie-Impfung zusätzlich gegen Pertussis impfen zu lassen.