

Melanozytäre Naevi

Langzeitentwicklung bei Kleinkindern im Fokus

Erworbene melanozytäre Naevi gehören in den nördlichen Breitengraden zu den häufigsten Neoplasien und stellen einen der wesentlichen Risikofaktoren für die Entwicklung maligner Melanome dar. U. Wollina et al. haben untersucht, wie sich die Zahl melanozytärer Naevi bei Kleinkindern entwickelt und ob die Aufklärung der Eltern über das Risiko sowie Schutzmaßnahmen diese Entwicklung beeinflusst.

Acta Derm Venerol 2014; 94: 63–66

Die Zahl melanozytärer Naevi hat bei den untersuchten Kleinkinder in einem Zeitraum von 3 Jahren deutlich zugenommen. Die Information der Eltern zum Risiko bzw. über Präventionsmaßnahmen hatte keinen Einfluss. Zu diesem Ergebnis kamen die Forscher, die im Jahr 2009 in 14 Kindergärten und -tagesstätten insgesamt 395 Kinder im Alter von 3 Jahren in ihre Longitudinalstudie aufgenommen hatten. Zu Studienbeginn wurden diese randomisiert einer von 2 Gruppen zugewiesen:

- ▶ Die Interventionsgruppe: Die Eltern erhielten ausführliche Informationen über die Risiken der Naevi, die Bedeutung des UV-Schutzes sowie über geeignete Maßnahmen dazu; 2-mal pro Jahr fand ein Treffen mit einem Dermatologen statt; 1-mal jährlich wurden die Kinder mittels digitaler Dermatoskopie untersucht.
- ▶ Die Kontrollgruppe: Es erfolgten eine Standardberatung der Eltern und 1-mal jährlich die gleiche Untersuchung der Kinder mittels digitaler Dermatoskopie.

Beurteilt wurde die Zunahme der Naevi über 3 Jahre. Zu Beginn wiesen die beiden Gruppen eine vergleichbare durchschnittliche Zahl von Naevi auf (7,19 vs. 6,84). Über den Studienverlauf nahm in beiden Gruppen die Zahl der Naevi deutlich zu, auf 12,5 (Interventionsgruppe) bzw. 13,8 (Kontrollgruppe). Auch der mittlere Durchmesser der Naevi war von 1,68 auf 1,98 mm (Interventionsgruppe) bzw. von 1,64 auf 1,90 mm (Kontrollgruppe) angestiegen, im Mittel maßen die neu aufgetretenen Naevi bei der letzten Untersuchung 1,48 mm.

Aufklärungsmaßnahmen ohne Erfolg



Der prozentuale Anteil der Naevi mit einem Durchmesser von mind. 2 mm nahm im Verlauf von 13,38 auf 8,12% (Interventionsgruppe) bzw. von 13,45 auf 7,34% (Kontrollgruppe) ab. Risikoläsionen anhand des dermatoskopischen Musters fanden sich dabei in keinem Fall. Subgruppenanalysen ergaben keine Unterschiede für die Naevi-Entwicklung im Hinblick auf Geschlecht, Haar- und Augenfarbe. Die Befunde waren dabei zu jedem Untersuchungszeitpunkt zwischen den Gruppen vergleichbar.

Fazit

Den Wissenschaftlern scheinen 2 Punkte besonders erwähnenswert. Zum einen war die beobachtete Anzahl der melanozytären Naevi bei den Kindern deutlich höher als anhand früherer Studien aus Deutschland erwartet. Zum anderen schienen die in dieser Studie erfolgten Aufklärungsmaßnahmen für die Eltern wenig hilfreich, um einen ausreichenden UV-Schutz zu gewährleisten, der die Entwicklung neuer Naevi verhindert hätte. Offensichtlich müssen die Konzepte für Aufklärungsmaßnahmen überarbeitet und aktualisiert werden, so die Autoren.

Dr. Elke Ruchalla, Trossingen

Ausschreibung

Hufeland-Preis 2014

Der mit 20 000€ dotierte Hufeland-Preis wird auch in diesem Jahr wieder für die beste Arbeit auf dem Gebiet der Präventivmedizin vergeben. Träger des Preises sind die Bundesärztekammer, die Bundeszahnärztekammer, die Bundesvereinigung Prävention und Gesundheitsförderung e.V. sowie die Deutsche Ärzteversicherung AG.

Zur Teilnahme berechtigt sind Ärzte, die im Besitz einer deutschen Approbation sind, gegebenenfalls auch zusammen mit max. 2 Co-Autoren mit abgeschlossenem wissenschaftlichen Studium. Die Arbeit muss ein entsprechendes Thema zum Inhalt haben und geeignet sein, die Präventivmedizin in Deutschland zu fördern. Dabei muss die Bedeutung der eingereichten Arbeit für die Präventivmedizin besonders begründet werden, z.B. durch die Darstellung einer erfolgreichen Durchführung von Präventivmedizin oder von begründeten Vorschlägen zu ihrer Realisierung, einschließlich einer Kosten-Nutzen-Analyse.

Die Darstellung muss in deutscher Sprache erfolgen, wobei die eingereichten Arbeiten vom Umfang her 100 Seiten nicht wesentlich überschreiten dürfen. Zudem soll jede Arbeit eine Zusammenfassung der wichtigsten Tatsachen und des Ergebnisses sowie ein Quellenverzeichnis enthalten. Ebenso erwünscht ist ein Inhaltsverzeichnis zur leichten Orientierung für die Preisrichter. Eine etwaige Veröffentlichung der Arbeit darf zum Zeitpunkt der Einreichung nicht länger als 1 Jahr zurückliegen. Der Preis kann auch 2 Arbeiten, die als gleichwertig anerkannt worden sind, je zur Hälfte zugesprochen werden.

Teilnehmende Arbeiten müssen bis spätestens **31. Oktober 2014** in doppelter Ausführung bei Dr. Christoph Neuhaus, Kattenbug 2 in 50667 Köln eingereicht werden. Weitere Informationen finden Sie unter www.aerzteversicherung.de. Ansprechpartner für eventuelle Rückfragen ist Patrick Weidinger, Geschäftsführer des Kuratoriums der Stiftung „Hufeland-Preis“ (Tel.: 0221 / 14830785).

Nach einer Mitteilung der Deutschen Ärzteversicherung AG, Köln