

Inhalt

- **Schwerpunkt: Hautinfektionen, Parasiten, Mykosen**
- Mukokutane Candidose*
- Erweiterte genetische Ätiologie..... 3
- Mykobiom der Haut*
- Grundlegende Veränderungen in der Pubertät..... 8
- HPV-assoziierte anogenitale Warzen*
- Hochgradige Dysplasien bei HIV-positiven Männern..... 10

- **Allergien / Asthma**
- Vergleich der Wirksamkeit*
- Hyposensibilisierung versus Pharmakotherapie..... 2
- Immuntherapie bei Bienengiftallergie*
- Risikofaktor für Therapieversagen 4

- **Hautkrebs**
- BRAF(V600)-mutiertes Melanom*
- Kombinationstherapie begünstigt Überlebensrate..... 2
- Hautkrebscreening in Deutschland*
- Kein signifikanter Anstieg der Inzidenz 3
- Dabrafenib plus Trametinib*
- Prädiktive Faktoren zum Überleben..... 6
- Prädiktiver Marker für Ansprechen und Wirkung*
- PD-L1-Expression korreliert mit Ansprechrate..... 6
- Akrale und mukosale Melanome*
- PD-1-Blockade als Standardtherapie..... 7
- Neurofibromatose Typ 1 bei Kindern*
- MEK-Inhibitor reduziert das Tumolvolumen..... 8

- **Sonstiges**
- Dupilumab gegen Atopische Dermatitis*
- Antikörper erreicht Primär- und Sekundärziele..... 3
- Angiofibrome bei tuberöser Sklerose*
- Effektive und sichere Therapie mit Sirolimus-Gel..... 4
- Alopecia areata und Varianten*
- Deutliche Besserung durch Tofacitinib..... 4
- Postoperative Narbenprävention*
- Hilft Silikon-Gel wirklich? 6
- Systemisches Methotrexat bei Psoriasis*
- Vorteilhaftes Risiko-Nutzen-Profil 7
- Lasergestützte Haarentfernung*
- Belastung durch Feinstaub und Toxine..... 7
- Nahrungsergänzung während der Schwangerschaft*
- Omega-3-Fettsäure schützt Kinder vor Asthma..... 10
- Indolente systemische Mastozystose*
- Masitinib in Phase-III-Studie..... 10

- **Industrie** 11
- **Hochschule, Forschung und Verbände** 17
- **Termine**..... 19

Editorial

Sehr verehrte Kolleginnen und Kollegen,

im Kontinuum der Zeit ist der Jahreswechsel ein durch den Menschen gesetzter Taktstrich. So mögen Sie mir als geneigte/r Leser/Leserin verzeihen, wenn ich noch einige wirklich interessante Artikel – keine Ladenhüter – aus dem gerade vergangenen Jahr zu berichten habe.

Der Einsatz von Antikörpern, die den Programmed cell Death receptor (PD-1) auf den Lymphozyten bzw. seinen Liganden (PD-L) auf den Tumorzellen binden und blockieren und damit den Fuß von der Bremse des Immunsystems nehmen, hat sich innerhalb kurzer Zeit zu einem Therapiestandard in vielen Bereichen der Onkologie entwickelt. Wie so häufig bei neuen Medikamenten eilt die Identifizierung der Wirksamkeit dem Verständnis der Grundlagen ihrer Wirksamkeit voraus. Dies zeigt sehr anschaulich die Untersuchung von Daud et al., die einerseits einen Zusammenhang mit der Menge der Expression des Liganden (PD-L1) im Tumorgewebe findet, andererseits feststellt, dass auch Patienten, die vor Therapie im Tumorgewebe PD-L1 negativ sind, trotzdem nachhaltige Therapieerfolge aufweisen können. Von einem besseren Verständnis dieser Phänomene wird es sicherlich abhängen, wenn wir diese Therapie zu einem auf den einzelnen Patienten zugeschnittenen Ansatz weiterentwickeln wollen.

Die Aufmerksamkeit für die Rolle der Ernährung, sei es für die Prävention oder die Behandlung von Erkrankungen bzw. Befindlichkeitsstörungen, befindet sich derzeit wieder auf einem zyklischen Hoch. Der Artikel von Bisgaard et al. wird der Werbung für die Verwendung von mehrfach ungesättigten Fettsäuren als Nahrungsergänzungsmittel wahrscheinlich zusätzlichen Auftrieb geben. In ihrer Arbeit beschreibt die dänische Arbeitsgruppe, dass im letzten Trimenon der Schwangerschaft die zusätzliche Einnahme von langkettigen Omega-3-ungesättigten Fettsäuren, die typischerweise in Fisch enthalten sind, zu einem deutlich verringerten Auftreten von Asthma bei den Kindern führt. In dem begleitenden Editorial wird zu Recht darauf hingewiesen, dass die verwendete Dosis dem 15-20-Fachen des amerikanischen Tagesverzehr entspricht und wir bisher keine Informationen zu den Langzeitfolgen dieser hohen Dosen haben. Diese