

Psoriasis bei Kindern

CliniCum derma 2016

1. Welche Aussagen zur pädiatrischen Psoriasis sind richtig? (3 Richtige)

- a) Die häufigste pädiatrische Manifestationsform der Psoriasis ist die Psoriasis pustulosa
- b) Klassische Psoriasisphänomene wie das Köbner-Phänomen und das Auspitz-Phänomen finden sich auch bei Kindern.
- c) Histopathologisch manifestiert sich die Psoriasis in der Epidermis in Form von Akanthose, Parakeratose, Verlust des Stratum granulare und Ansammlung neutrophiler Granulozyten.
- d) Etwa ein Prozent der betroffenen erwachsenen Patienten gab den Krankheitsbeginn mit ersten Symptomen im Kindesalter an.
- e) Die Psoriasis ist eine polygenetische Erkrankung.

2. Für die Psoriasisbehandlung bei Kindern und Jugendlichen gilt: (1 Richtige)

- a) Die Evidenz für Wirksamkeit und Sicherheit der Behandlungsoptionen bei Kindern ist limitiert.
- b) Die meisten Kinder haben eine schwere Erkrankung, die mit topischen Medikamenten nicht behandelt werden kann.
- c) Die Therapie mit salicylsäurehaltigen Präparaten zu Keratolyse kann auch bei Kindern, die jünger als sechs Jahre sind, bedenkenlos durchgeführt werden.
- d) Systemische Kortikosteroide sind die am meisten verwendeten antipsoriatischen Lokaltherapeutika zur Langzeittherapie im Kindesalter.
- e) Bei pädiatrischen Patienten sollten zur Psoriasisbehandlung fast ausschließlich hochpotente, systemische Kortikosteroide zur Anwendung kommen.

3. Welche Aussage zur Psoriasis bei Kindern und Jugendlichen trifft nicht zu? (1 Richtige)

- a) Eine positive Familienanamnese erhöht das Risiko, an Psoriasis zu erkranken.
- b) Eine histopathologische Diagnosesicherung wird bei Kindern immer empfohlen.
- c) Bei Kinderpsoriasis ist die Kopfhaut häufig befallen.
- d) Eine intertriginöse Psoriasis (Körperfalten), einschließlich des anogenitalen Bereichs, ist bei Kindern oftmals zu finden.
- e) Die juvenile Psoriasisarthritis (jPsA) ist bei Kindern selten.

4. Welche Aussagen zur Behandlung der Kinderpsoriasis sind richtig? (4 Richtige)

- a) Verbesserung der Lebensqualität ist ein wichtiges Therapieziel.
- b) Die meisten topischen Therapien sind für Kinder nicht zugelassen.
- c) Topische Calcineurininhibitoren sind für die Behandlung der pädiatrischen Psoriasis nicht zugelassen.
- d) Vitamin-D-Derivate können auch bei pädiatrischen Patienten eingesetzt werden. Im klinischen Alltag haben sich Kombinationstherapien mit topischen Kortikosteroiden etabliert.
- e) Biologika sind derzeit noch nicht zur Behandlung der Plaque-Psoriasis bei Kindern zugelassen.

5. Welche Aussage zum Stellenwert von Biologika in der Psoriasisbehandlung von Kindern ist nicht richtig? (1 Richtige)

- a) Derzeit sind Etanercept, Adalimumab und Ustekinumab für die pädiatrische Psoriasis zugelassen.
- b) Vor Beginn aller derzeit zugelassenen Biologika-Therapien sollten latente Infektionen, allen voran eine Tuberkulose, ausgeschlossen werden.
- c) Lebendimpfungen sollten unter Biologika-Therapie nicht durchgeführt werden.
- d) Ustekinumab ist zugelassen zur Behandlung der mittelschweren bis schweren Plaque-Psoriasis bei Kindern und Jugendlichen ab sechs Jahren.
- e) Adalimumab ist zur Therapie der schweren chronischen Plaque-Psoriasis bei Kindern ab dem Alter von vier Jahren indiziert.

6. Welche Aussage ist richtig? (1 Richtige)

- a) Im Unterschied zu erwachsenen Patienten haben pädiatrische Psoriasispatienten kein erhöhtes Risiko für Komorbiditäten.
- b) Der TNF- α -Blocker Etanercept ist zugelassen zur Behandlung der Psoriasis-Arthritis bei Jugendlichen ab dem Alter von zwölf Jahren, die unzureichend auf eine Methotrexat-Behandlung angesprochen haben oder eine Methotrexat-Behandlung nicht vertragen.
- c) Cyclosporin (CsA) bei Psoriasis im Kindesalter kann bedenkenlos verordnet werden.
- d) Der Folsäureantagonist Methotrexat (MTX) darf aufgrund seiner antiproliferativen und immunmodulierenden Wirkung auf keinen Fall bei der pädiatrischen Psoriasis eingesetzt werden.
- e) Fumarsäureester sind eine in Österreich zugelassene Behandlungsoption bei pädiatrischer Psoriasis.

7. Welche Aussage ist richtig? (1 Richtige)

- a) Etwa ein Drittel alle Psoriasis-erkrankungen beginnt in der Kindheit, vor dem 18. Lebensjahr.
- b) Die Prävalenz der Psoriasis bei Kindern und Jugendlichen ist deutlich höher als bei Erwachsenen.
- c) Eine Familienvorgeschichte mit Psoriasis hat keinen Einfluss auf den Zeitpunkt des Krankheitsbeginns.
- d) Die Prävalenzraten der Erkrankung im Kindes- und Jugendalter sinken linear.
- e) Die Psoriasis ist eine monogenetische Erkrankung.

8. Welche Aussage zur Psoriasis der Nägel und zur Psoriasisarthritis bei Kindern ist richtig? (2 Richtige)

- a) Eine Nagelbeteiligung wurde bei weniger als zehn Prozent der kindlichen Psoriasisfälle beschrieben.
- b) Eine Nagelbeteiligung scheint mit dem Schweregrad der Erkrankung assoziiert zu sein.
- c) Charakteristisch für die Psoriasis der Nägel sind auch bei Kindern und Jugendlichen grubchenförmige Defekte in der Nagelplatte (Tüpfelnägel).
- d) Im Unterschied zur Psoriasis-Arthritis bei Erwachsenen kommt es im Rahmen der juvenilen Psoriasis-Arthritis sehr selten zu einer Daktylitis.
- e) Gelegentlich treten Nagelveränderungen auch als einzige Manifestationsform der Erkrankung auf.

9. Welche Aussagen zur Behandlung der Psoriasis bei Kindern und Jugendlichen ist richtig? (1 Richtige)

- a) Es gibt zahlreiche randomisiert kontrollierte Studien zur Sicherheit und Wirksamkeit systemischer Psoriasisbehandlungen bei Kindern.
- b) Methotrexat ist zugelassen zur Behandlung der mittelschweren und schweren pädiatrischen Psoriasis ab dem zweiten Lebensjahr.
- c) Systemische Kortikosteroide können bei Kindern ohne Bedenken eingesetzt werden.
- d) Der Einsatz der Phototherapie zur Behandlung der pädiatrischen Psoriasis wird eindeutig empfohlen.
- e) Vor Beginn aller derzeit zugelassenen Biologika-Therapien sollten latente Infektionen, allen voran eine Tuberkulose, ausgeschlossen und der Impfstatus überprüft werden.