

伝染性膿痂疹(とびひ)に対する 被覆剤使用の検討

呉市医学会 H18年11月19日

医療法人社団たつき会菅田医院
菅田宗樹

対象及び目的

平成17年1月から18年10月まで22ヶ月間に当院へとびひで受診された全症例26人27症例を対象とし、年齢、受診回数、受診期間、被服材の使用、部位、抗生剤の使用について検討した。

※経過中消毒・ガーゼ不使用

症例一覧

症例	年齢	皮膚病	期間	回数	部位	被服材	抗生剤	転帰	備考
1	6.00	有り	6	5	両大腿	H	ミノサイクリン	治癒	
2	3.08	無	1	1	両下腿	無	ミノサイクリン	不明	
3	5.10	無	1	1	鼻	無	ミノサイクリン	不明	治癒確認済
4	10.11	無	1	1	鼻	無	ミノサイクリン	不明	治癒確認済
5	2.04	有り	12	8	両手	P	セフェム	軽快	8 病日抗生剤、治癒確認済
6	4.09	無	2	2	左肘/右手	P	無	治癒	
7	5.00	無	14	9	右前腕	P	セフェム	治癒	9 病日抗生剤
8	5.00	無	7	3	両手両足	H	ミノサイクリン	治癒	6 病日抗生剤
9	5.00	無	1	1	鼻/右耳	無	セフェム	不明	
10	7.01	無	1	1	両下腿	無	セフェム	不明	治癒確認済
11	5.04	無	6	2	両膝	無	セフェム	軽快	治癒確認済
12	9.11	無	2	2	鼻	無	セフェム	軽快	治癒不明
13	8.03	無	3	3	左肘窩	P	セフェム	軽快	3 病日抗生剤、治癒不明
14	1.10	無	3	2	右下腿	P	無	治癒	
15	1.03	無	5	3	腋窩/胸/腹	P	セフェム	軽快	4 病日被服材使用、治癒不明
16	8.08	無	1	1	腹部	H	セフェム	不明	治癒確認済
17	8.00	有り	6	4	左下腿	P	ミノサイクリン	治癒	粉薬拒否、2 病日抗生剤
18	8.06	無	1	1	背部	Z	セフェム	不明	帰省にて以後受診無
19	4.10	無	2	2	右下腿	P	無	治癒	
20	7.10	無	3	3	左脇	P	セフェム	治癒	
21	4.07	無	4	3	臀部	P	セフェム	治癒	
22	5.10	無	3	2	左肩	P	セフェム	治癒	
23	3.07	無	1	1	鼻/左手	H	無	不明	治癒確認済
24	3.06	無	4	4	左大腿/左膝窩	P	セフェム	軽快	治癒不明
25	0.10	無	9	7	両臀部/大腿	Z	セフェム	治療中断	テープカブレ、粘着不十分
26	13.07	無	2	2	右肘/右下腿	Z	セフェム	治癒	
27	3.08	無	1	3	左足趾	Z	セフェム	治癒	

H:ハイドロコロイド P:ポリウレタンフォーム Z:ZNC

症例まとめ

- ・症例の年齢は10ヶ月から13歳までで平均5歳8ヶ月
- ・皮膚疾患保有者27例中3例
- ・治療期間は1日から14日間、平均3.78日
- ・受診回数1回から9回、平均受診回数2.85回
- ・受診患者27例中、被覆材使用者は20例、他の7例は軽症にて被服材使用せず
- ・抗生剤は使用しなかった者4例、悪化により開始した者4例、使用した者はセフェム系使用17例、ミノサイクリン6例、途中で変薬した者は無し
- ・治癒又は軽快が確認できなかった者は27例中3例で明らかに中断した者は1例

使用被服材



P:ポリウレタンフォーム

- ・吸収性が高く、柔軟性有り
- ・テープ固定要し、鼻などは固定が難しい

症例24 3歳6ヶ月 左膝窩



初診時



翌日

ポリウレタンフォーム使用



症例25 10ヶ月 臀部



初診時



翌日



ZNC使用



5日目



検討及び考察

- ・治癒又は軽快までに1週間以上の症例は5歳以下の若年齢層で年齢は治癒期間に影響すると思われる。
- ・皮膚疾患保有者全例で治癒期間が延長し、増悪因子と考えられる。
- ・被服材の使用による有効性は症状軽減や通院回数・期間からあると考えられる。
- ・鼻部や臀部などでは物理的及び環境的に被覆が困難で被覆効果は少ないと思われる。
- ・初診時に抗生物質を処方しなかった者では治療期間延長した者が多く、抗生剤使用は必要と思われる。

被服材使用のメリット

- ☆家で交換も出来、安価である☆
- ☆痒みなど自覚症状が減少☆
- ☆直接接触しない☆
- ☆掻かない☆



移らない、移さない

まとめ

1. とびひに対して被服材の使用は、部位や経過によって使い分けると非常に有効
2. 若年層や皮膚疾患保有者は難治例となりやすく、抗生剤使用と被服材の選択が重要
3. 被服材の使用によって、症状の軽減、掻破予防、伝染予防となる
4. 外傷だけでなくとびひなどの感染創にも消毒やガーゼは一切不要