

АЛГОРИТМЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ КОЖНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Стаханов В.А., Волкова Е.Н., Ланге Д.А.

ГОУ ВПО Российский государственный медицинский университет Росздрава
кафедра фтизиопульмонологии, кафедра дерматовенерологии Московского факультета, Москва

Цель исследования: изучить особенности клинического течения кожных заболеваний и разработать алгоритмы диагностики и лечения дерматозов у детей и подростков, больных туберкулезом органов дыхания.

Материалы и методы исследования. За период 2006–2007 г.г. в условиях ЦНИИТ РАМН и ТКБ № 7 обследовано 69 детей и подростков с различными формами туберкулеза органов дыхания, из них мальчиков – 37,6% (n=26), девочек – 62,3% (n=43) в возрасте от 1 года до 17 лет: от 1 года до 3 лет - 5,8% больных (n=4); от 4 до 10 лет – 55,1% (n=38); от 11 до 14 лет - 13,0% (n=9); от 15 до 17 лет - 26,0% (n=18).

Комплексное обследование включало сбор анамнеза, общий осмотр, а также рентгеномографическое исследование, лабораторные, иммунологические и инструментальные методы исследования, туберкулино-диагностику.

Структура клинических форм туберкулеза органов дыхания была следующей: первичный туберкулезный комплекс у 11,6% (n=8) пациентов, туберкулез внутригрудных лимфатических узлов – у 40,6% (n=28) пациентов, инфильтративный туберкулез легких - у 34,7% (n=24) пациентов, очаговый туберкулез легких - у 8,7% (n=6) пациентов, осумкованная туберкулезная эмпиема плевры у 1,4% (n=1) пациента, туберкулема легких - у 2,9% пациентов (n=2,9). По результатам исследования мокроты 23,1% (n=16) являлись бактериовыделителями.

Диагностика дерматозов была традиционной и включала общий осмотр кожных покровов и видимых слизистых, проведение соскоба, мазков и патогистоморфологическое исследование биоптатов кожи (по показаниям).

Результаты исследования. У 61% (n=42) из 69 обследованных были выявлены изменения со стороны кожных покровов, в т.ч. у 30,9% (n=13) ксероз и анемичная кожа, у 16,6% (n=7) пациентов токсикодермия, у 21,0% (n=9) - угревая болезнь, у (n=2) – псориаз, у 26,1% (n=11) – другие поражения кожи, которые включали нейрофиброматоз, атопический дерматит, фолликулиты, простой герпес, осложненный пиодермией, кандидоз слизистой полости рта, гипертрихоз, диффузное поредение волос, застойную эритему, себорейный дерматит, ониходистрофия неспецифического характера, разноцветный лишай.

С учетом существующей классификации больные были распределены по подгруппам: с неспецифическими синдромами – 30,9% (n=13) детей и подростков (синдром анемичной кожи, ксероз, гипертрихоз, ониходистрофии), с наследственными заболеваниями – 2,3% (n=1) (нейрофиброматоз); дерматозы инфекционного генеза – у 7,14% пациентов (n=3) (пиодермия, простой герпес, осложненный пиодермией, кандидоз слизистых); дерматозы неинфекционного генеза – у 59,5% пациентов (n=25) (угревая болезнь, псориаз, атопический дерматит, ограниченный нейродермит, токсикодермия, себорейный дерматит, диффузная алопеция).

Вызывает интерес диффузное поредение волос, выявленное у большого туберкулезом органов дыхания, которое, вероятно, может быть расценено как проявление специфического процесса, так как оно было выявлено в процессе обследования пациента до начала противотуберкулезной терапии, и на фоне специфического лечения отмечалась стойкая положительная динамика, вплоть до полного восстановления волосяного покрова в очагах поражения. Такие дерматозы как токсикодермия и кандидоз слизистых можно рассматривать, как побочное действие противотуберкулезной терапии, так как изменение схемы лечения и отмена противотуберкулезных препаратов приводит к разрешению кожного процесса.

Выявленные у 23,8% детей дерматозы (простой герпес, угревая болезнь, псориаз, атопический дерматит, ограниченный нейродермит, себорейный дерматит) вероятно, являются сопутствующей патологией, на течение которых, однако, оказывает неблагоприятное влияние наличие данной инфекции или проводимая противотуберкулезная терапия.

Всем пациентам с поражениями кожи назначалась традиционная системная и местная терапия. У 95% пациентов отмечался положительный эффект от проводимого лечения.

Выводы. По результатам исследования у 61% детей и подростков, больных туберкулезом органов дыхания, имеются поражения кожи различного генеза, что указывает на высокую распространенность кожной патологии среди обследованного контингента:

- в структуре кожных поражений у детей и подростков, больных туберкулезом органов дыхания, преобладает угревая болезнь (13%) и токсикодермия (10,1%);
- у 13% заболевания кожи связаны с туберкулезным процессом и проводимым противотуберкулезным лечением;
- имеющиеся особенности течения кожных заболеваний у обследованных детей и подростков указывают на необходимость разработки алгоритмов диагностики и лечения ряда дерматозов с учетом характера течения туберкулезного процесса и назначаемых схем противотуберкулезной химиотерапии.

ЛИТЕРАТУРА

1. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2007. Т. 9. № 4.
2. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2006. Т. 8. № 4.
3. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2005. Т. 7. № 4.
4. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2004. Т. 6. № 4.

5. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2003. Т. 5. № 4.
6. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2002. Т. 4. № 4.
7. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2001. Т. 3. № 4.
8. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2000. Т. 2. № 4.
9. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2007. Т. 9. № 12.
10. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2006. Т. 8. № 12.
11. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2005. Т. 7. № 12.
12. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2004. Т. 6. № 12.
13. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2003. Т. 5. № 12.
14. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2002. Т. 4. № 12.
15. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2001. Т. 3. № 1.
16. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2000. Т. 2. № 1.