



2007년 11월 1일

친애하는 부모님들 또는 보호인들께:

최근 저희 학교 기관에서 보고되었던 메티실린 (페니실린계 항생물질) 에 내성을 가지고 있는 포도상구균 아우레우스(MRSA) 에 대해 웨어팩스 카운티 공립학교 (FCPS) 의 연락 유지 (Keep in Touch) 를 통해 전달해드렸던 내용에 대한 후속 조치인 이 편지는 저희들의 주의를 끄는 추가적 염려 사항을 알려드리고자 합니다.

보통 “staph (스텝)” 이라 부르는 포도상구균 아우레우스 박테리아는 미국에서 피부 감염을 일으키는 가장 흔한 박테리아종의 하나입니다. 인구의 약 25에서 30 퍼센트 사람들이 그들의 코나 피부에 이 박테리아를 가지고 있습니다. MRSA는 특정 항생제에 대해 내성이 있는 포도상구균의 일종입니다. 버지니아주 및 미전역에 MRSA 감염이 학교를 포함한 공동체적 환경에 더 흔하게 발생하고 있습니다. 문헌들은 인구중 약 1 퍼센트의 사람들이 MRSA를 가지고 있다고 제시하고 있으므로, FCPS 가족들 가운데서도 몇 사람들은 이 MRSA를 가지고 있을 것입니다.

포도상구균이나 MRSA를 가지고 있는 대부분의 사람들은 박테리아가 피부의 상처, 생채기 (긁은 자국), 또는 터진 곳을 통해 신체에 침입하기 전에는 감염되거나 질병을 얻지 않습니다. 감염이 될 때까지, 이 박테리아의 보유자들은 아무런 증세도 보이지 않습니다. MRSA는 일반적으로 피부의 직접적인 접촉 또는 개인적 물품을 공유 (예, 타올, 면도칼) 함으로서 전염됩니다. MRSA를 가지고 있는 사람들은 또한 그들 피부의 터진 곳을 통해 감염될 수 있습니다. MRSA가 감염을 일으킬 때에는, 주로 부스럼이나 여드름과 같이 가벼운 피부 감염으로 나타납니다. 공동체에서 발생하는 MRSA 케이스들의 대다수는 매일의 활동에 거의 영향을 끼치지 않으며 항생제로 치료될 수 있습니다. 더 심각한 감염은 아주 흔하게 일어나는 것은 아닙니다. 감염에 노출된 그리고 감염이 시작된 시간간의 차이가 다양하기 때문에 공동체에서 노출된 MRSA 감염의 근원을 확인하는 일은 종종 어려움을 줍니다.

FCPS는 일반 학생들 가운데서도 MRSA에 감염되었다는 보고를 몇몇 부모님들로부터 받았으며 또한 운동팀에 속해있는 소수 학생들이 감염되었음을 확인하였습니다. 전형적으로, 건강 상태에 관한 정보는 진단이 확인되고 앞으로 더 전염될 가능성을 제한시킬 예방법을 통해 일반 학교의 학생들이 혜택을 얻을 것이라고 웨어팩스 카운티 보건국이 결정하면 학교가 이러한 사실을 발표합니다. 공동체에서 높은 포도상구균 박테리아의 발생율이 보고되고 MRSA 감염에 대해 의사들로부터의 의학적 확인이 지연되는 상황에서 저희는 발생된 각 케이스를 통보하는 일에 중점을 두기보다는 예방 전략을 제공, 실시하기로 채택하였습니다. 피부 감염의 가능성을 가지고 있는 것으로 확인된 학생들은 즉시 치료와 더불어 언제 그리고 어떻게 다른 사람들과 상호 작용하여야 하는지에 대한 지도와 같이 후속 조치를 받을 수 있도록 개인 의사를 만나보도록 하여야 합니다.

만약 공동체와 관련된 MRSA가 학교내의 그룹들에게 감염된 것이 실험실 검사를 통해 확인되면, FCPS 지원 직원들 및 보건부와 의 상의를 통해 학교장은 일부 또는 전체 부모들과 교직원들에게 이러한 사실에 대한 통보 여부를 결정할 것입니다. 결정은 의료적 판단에 근거할 것입니다. 각 운동 프로그램들은 팀에서 기구 표면을 청결하게 하는 일, 선수들을 감독하는 일, 모든 상처들과 피부의 손상된 부분들을 덮어 가리는 일, 그리고 MRSA에 감염된 선수들을 확인하여 연습이나 경기등에서 제외시키는 일들을 포함한 MRSA를 다루는 절차들을 분명하게 확인하였습니다. 일반 학생들을 위해서는 다음 절차들을 취할 것입니다.

- 학교의 보건 간호사는 의료진들과 진단을 확인할 것임.
- MRSA와 같은 박테리아의 전염을 예방하기 위해 교직원들과 함께 정기적으로 감염 통제 예방책들을 점검할 것임.
- 계속하여 정기적인 청소, 청결을 유지할 것임. 학교들은 MRSA를 포함한 포도상구균의 대하여 효과적인 EPA에 등록된 광범위한 미생물을 죽이는 용액을 가지고 청소하고 있음. 시설들에 대한 청소 절차 및 방법들이 정기적으로 감독되어지고 평가되고 있음.



Parents of Guardians

2 페이지

2007년 11월 1일

- 일반적으로, MRSA의 감염이 발생하였을 때에 감염균의 살균(소독)을 위하여 학교들이 문을 닫을 필요는 없음. MRSA의 보균자들은 완전하게 청소된 지역일지라도 빠르게 다시 박테리아를 가져올 수 있음.
- MRSA에 감염된 학생들과 교직원들은 그들의 상처 부위를 덮어 가리고 또한 그들이 적절한 치료를 받고 있는 한 정기적으로 학교에 출석할 수 있음.

2007년 10월 24일에 버지니아주는 실험실들이 가장 심각한 MRSA 감염에 대해 피나 관절수액과 같은 일반적으로 신체의 균이 없는 부위에서 얻은 피검물(표본)을 보건국에 보고하도록 요구하는 비상 규정을 제정하였습니다. 이 규정에 의해 피부 감염에 대해서는 무균 부위에서 피검물을 얻도록 하는 일을 할 필요가 없으며 또 보고할 필요도 없습니다. 현재, 규정은 부모님들, 의사들, 학교들, 또는 기타인들이 MRSA의 감염을 보고하도록 요구하지 않습니다. 저희들은 계속하여 현재하고 따르고 있는 예방 전략들을 실시할 것이며 버지니아 보건국으로부터 MRSA에 관한 추천 사항들 가운데 변경 사항들이 있는 지를 계속하여 감독할 것입니다.

자주 손을 씻는 일, 절개된 또는 감염된 피부를 덮어 가리는 일, 그리고 개인적 물품들을 다른 사람들과 공유하는 것을 피하는 일등을 포함한 바른 개인적 위생 습관을 실시하는 것은 *자신을 보호하고 MRSA와 같은 박테리아의 전염을 예방시키는 가장 1차적인 방법입니다.* 저희는 MRSA에 관한 높은 관심과 함께 여러분들이 자녀들과 함께 바르게 손씻는 절차들을 점검하는 기회를 가질 수 있기를 희망합니다. 학교에서의 MRSA에 대해 문의 사항이 있으신 분들은 다음 웹사이트들(영어로 제공)을 방문하시기 바랍니다:

<http://www.cdc.gov/Features/MRSAinSchools/>

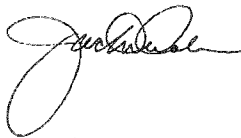
<http://www.fcps.edu/news/mrsa.htm>

<http://www.fairfaxcounty.gov/hd/comdis/staph.htm>

MRSA에 관한 미디어의 보도와 관심은 부모님들, 학생들, 및 교직원들로 하여금 불안감을 갖도록 하였다라는 것을 저희는 충분히 이해합니다. 저희들은 학생들과 학교 환경의 안전을 끊임없이 감독하고 있다는 것을 여러분들께 분명히 알려드리고 싶습니다. 저희는 여러분들이 이 편지와 위에서 기재한 웹사이트를 통해 유용한 정보들을 얻으시기를 희망합니다.

자녀의 위생을 감독하시고 눈에 띄는 자녀의 건강 문제에 대해 즉시 보건 전문가들에게 보고하심으로 세균의 보급을 최소화하려는 여러분의 노력에 진심으로 감사드립니다.

진실한 마음으로,



Jack D. Dale
학교 기관 교육감



Gloria Addo-Ayensu, M.D., M.P.H.
보건 책임자
웨어헉스 카운티 보건국