Автор: admin
03.12.2009 22:22 -

Вред антибиотиков

Чрезмерное использование антибиотиков в Европе приводит к невосприимчивости людей к этому классу препаратов и мешает трансплантации органов, протезированию тазобедренного сустава, интенсивной терапии недоношенных детей и лечению рака. Целый сектор современной медицины оказался под угрозой, поскольку микробы выработали устойчивость к антибиотикам, из-за чего лекарства становятся бесполезными. Наиболее невосприимчивы к антибиотикам стали такие бактерии, как метициллинорезистентный Staphyloccus aureus (MRSA). Такая инфекция убивает ежегодно около 25 тыс. человек в Европе и около 19 тыс. в США.
С 18 ноября Европейский центр по контролю и предотвращению заболеваний (European Centre for Disease Prevention and Control, ECDC) запускает программу, в рамках которой будет информировать население о вреде злоупотребления антибиотиками. Врачам ECDC будет рекомендовать воздерживаться выписывать антибиотики без необходимости, а пациентам - избегать приема этих препаратов при лечении вирусных инфекций.
Ранее «Вокруг Света» рассказывал, что ученые из Нью-Йоркского университета (New York University) выявили защитный механизм у бактерий, который позволяет им противостоять действию антибиотиков. Исследование показало, что окись азота, вырабатываемая бактериями, нивелирует ключевые эффекты многих видов антибиотиков.
Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) не раз предупреждала об опасности распространения форм бактерий, устойчивых к антибиотикам. По данным этой организации, до 4% случаев туберкулеза устойчивы ко всем известным врачам лекарствам. Особенно критично складывается ситуация в некоторых странах бывшего СССР, где доля форм туберкулеза, устойчивых к антибиотикам, доходит до 20%. До 60% заболеваний туберкулеза в форме, устойчивой к антибиотикам, приходится на четыре региона: Россию, Индию, Китай и страны Южной Африки.
В прошлом году новая форма устойчивых в антибиотикам менингита и пневмонии была выявлена у детей в Южной Африке. За последние шесть лет было обнаружено 12 случаев новой формы заболевания, причем в пяти из них пациентов не удалось спасти.