

Извадки

Кликвания! за муковисцидоза

Кликвания! за муковисцидоза осигурява средства на благотворителни организации чрез интернет връзки. За да участвате, посетете www.clicksforcf.com и кликнете на връзки към които и да е от над 500-те търговци на дребно, поместени в списъка. Част от вашата покупка ще подпомогне Фондацията по муковисцидоза. Към онлайн участниците се числят: Amazon.com, Apple Store, eBay, Old Navy, Sirius Satellite, Barnes and Noble, Wal-Mart, Dell and Staples.

Солена носна промивка може да облекчи хронични синоназални симптоми.

Промивка на носа със солена вода е показала по-добра ефикасност от солни спрейове за лечението на хронични симптоми, произхождащи от носа и синусите, според ноемврийското издание на *Архиви на Отоларингологията – Хирургия на глава и шия*. Обаче степента на придържане към терапията е по висока при солните спрейове. (*Arch Otolaryngol Head Neck Surg.* 2007;133:1115-1120.)

Изследвания по муковисцидоза водят до Нобелова награда за медицина за 2007 г.

Нобеловата награда за медицина за 2007 г. беше присъдена на трима учени – д-р Оливър Смитис от Университета на Северна Каролина, сър Мартин Еванс от Университет Кардиф и д-р Марио Капечи – за работата им по създаването на миши модели на болестта. Тяхното сътрудничество доведе до създаването на “муковисцидозната мишка”, която се използва широко в общността на изследващите муковисцидозата. Модифицираните мишки се използват за проучване на ефектите от потенциални методи на лечение на муковисцидоза.

Аерозол от водороден пероксид може да противодейства на заразяване на околната среда с MRSA

Ново проучване сочи, че аерозол от водороден пероксид показва отлична способност да неутрализира заразяването на околната среда с устойчивата на метицилин бактерия *Staphylococcus aureus* [methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*(MRSA)]. То е надежда за рентабилен контрол на инфекциите. Bioquell Ltd, разработва масово приложение на тази технология. Процесът на обеззаразяване използва 30% водороден пероксид и нагорещена повърхност за създаване на изпаренията. В продължение на около 2 часа H₂O₂ се утаява по всички открити повърхности, като високореактивната молекула унищожава патогена.

(47-ма Годишна интердисциплинарна научна конференция по антимикробни средства и химиотерапия: извлечения К –464, К –448, К –449. Представени на 17-ти септември 2007 г.)