المدمر بصريًا في مستخدمي العدسات اللاصقة (AK) Acanthamoeba التهاب القرنية Acanthamoeba يمكن أن يسبب ولتطوير تقنيات CL لمرتدي CL موجودًا في حالات Acanthamoeba كان الغرض من هذه الدراسة هو تحديد ما إذا كان .(CL) صحيين. ومع ذلك لم يكن وجودها مرتبطًا بشكل مباشر بالضعف CL من 305 مرتدي CL لمنع التلوث. تم جمع 512 عينة حالة بمستويات كبيرة من العديد من الأنواع البكتيرية المختلفة. كانت Acanthamoeba بدلاً من ذلك ، ارتبط وجود الحمض النووي و Pseudomonadales و Burkholderiales تليها Enterobacteriales الطلبات البكتيرية الأكثر وفرة هي Flavobacteriales. CL. Acanthamoeba بشكل جماعي ، يمكن منع ذلك بشكل فعال من خلال العناية الدقيقة والشاملة لحالة زرع القرنية. فهناك خطر كبير من AK هي أميبا تعيش بحرية وهي عامل ممرض يمكن أن يسبب التهاب القرنية. غالبًا ما يتطلب هو كائن حي دقيق موجود في كل مكان يوجد في أنظمة إمدادات المياه ومصادر المياه بما في ذلك AK2، 3. Acanthamoeba للأنهار التي تزود السكان Acanthamoeba الأنهار والبحيرات وحمامات السباحة وأيضًا في التربة. تم الإبلاغ عن أن تلوث لـ PCR على سبيل المثال ، وحوالي 22٪ من عينات الأنهار كانت إيجابية .AK بالمياه كان سببًا في زيادة حدوث Acanthamoeba. 25 إلى 20 من يقرب ما اكتشاف تم Acantham- oebae لكل لتر.

Summarized by © lakhasly.com