

شوره سر چگونه ایجاد می‌شود

دانشمندان در مطالعات اخیر خود به اطلاعات ژنتیکی درباره قارچی دست یافته‌اند که امیدوارند در پیشگیری و درمان شوره سر مورد استفاده قرار گیرد.



دانشمندان در مطالعات اخیر خود به اطلاعات ژنتیکی درباره قارچی دست یافته‌اند که امیدوارند در پیشگیری و درمان شوره سر مورد استفاده قرار گیرد.

قارچ [Malassezia globosa](#); بر روی پوست انسان قرار دارد و از سبوم (نوعی ماده چرب که توسط غدد چربی‌ساز پوست تولید می‌شود) تغذیه می‌کند. سبوم، پوست و مو را در مقابل از دست دادن رطوبت، خشکی و شکنندگی محافظت می‌کند.

در حدود نیمی از افراد از شوره سر رنج می‌برند و مردان بیشتر مستعد ابتلا به این قارچ هستند.

مطالعات نشان داده‌اند که قارچ [Malassezia globosa](#); با تولید آنزیمی به نام لیلیاز باعث ایجاد شوره در پوست سر می‌شود.

این فرآیند به این ترتیب است که در ابتدا این قارچ از لیلیاز برای تجزیه سبوم استفاده می‌کند و اسید اولئیک تولید می‌شود. این اسید چرب وارد سطحی‌ترین لایه پوست سر شده و با ایجاد تغییراتی در سلول‌های پوست سر، موجب ایجاد شوره می‌شود.

محققان دریافته‌اند که این قارچ هشت نوع آنزیم لیلیاز و سه نوع آنزیم فسفولیپاز تولید می‌کند.

متخصصان معتقدند که هر کدام از این آنزیم‌ها می‌تواند به‌عنوان یکی از روش‌های درمانی ضد شوره مورد بررسی قرار گیرد. (ایسنا)