

Структурно-функциональные особенности церуминозных желез и их роль в организме человека

Каминская Евгения Анатольевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – Белевцева Светлана Ивановна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Церуминозные железы-крупные экзокринные модифицированные потовые железы наружного слухового прохода, в количестве 2000, выделяют ушную серу-церумен по апокриновому типу секреции. Дискутируется вопрос о происхождении, особенностях строения церуминозных желез. Согласно статистическим данным за период 2005-2014 гг. количество заболеваний церуминозных желез увеличилось с 10% до 23%.

Цель исследования

Изучить эмбриональную закладку, строение и функции церуминозных желез, Определить роль ушной серы в организме человека.

Материалы и методы

Сравнительный анализ литературных данных. В работе дано описание особенностей происхождения, строения и функционирования церуминозных желез. Рассмотрен химический состав, механизм выделения, цвет и запах ушной серы в зависимости от расовой принадлежности и заболеваний, связанных с половой системой. Приведены наиболее часто встречаемые заболевания желез наружного уха: церуминозный отит(24%), отофима(10%),серные пробки(45%).

Результаты

Указан ряд профилактических мер, предупреждающих возникновение заболеваний. Главная причина заболеваний, связанных с церуминозными железами-неправильный гигиенический уход за наружным слуховым проходом.

Выводы

Церуминозные железы являются важной составляющей организма человека, обеспечивая нормальное функционирование слухового анализатора.