

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

---

*Калинина О. В., Алексеев А. Г., Горелова М. В.*

### **ИЗМЕНЕНИЯ САЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗ КОЖИ ВИСОЧНОЙ ОБЛАСТИ ГОЛОВЫ У ЛИЦ МУЖСКОГО ПОЛА В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ (предварительное сообщение)**

*Научный отдел (руководитель — к. б. н. О. И. Лаврик) ЗАО «Ретиноиды»,  
Москва, e-mail: Science@retinoids.ru*

---

В исследовании на аутопсийном материале кожи височной области головы, полученном и гистологически обработанном, как описано в работах [1, 2], обнаружено, что в постнатальном онтогенезе количество профилей сальных желез в поле зрения светового микроскопа увеличивалось, достигая своего максимума к 16–20 годам. В дальнейшем оно постепенно снижалось с минимальными значениями к 70 годам. Принципиально ту же направленность носило изменение количества пролиферирующих себоцитов, которые выявляли с помощью моноклональных антител к белку Ki-67. Количество клеток с повреждённой ДНК (p-53-позитивные клетки), оставаясь незначительным в течение большей части жизни у лиц мужского пола, было выше в период раннего детства и после 60 лет. Изменение размеров сальных желез и пролиферативной активности себоцитов коррелировало с уровнем тестостерона в крови.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Ноздрин В. И., Горелова М. В., Белоусова Т. А. Возрастные изменения эпидермиса кожи волосистой части головы у мужчин // Морфология. 2011. Т. 139. № 1. С. 74–81.
2. Ноздрин В. И., Алексеев А. Г., Белоусова Т. А. Возрастные особенности представительства меланоцитов в волосяных фолликулах кожи височной области головы у мужчин // Морфология. 2011. Т. 139. № 3. С. 67–72.