



ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

*Кафедра дерматовенерологии и
косметологии*

**АКТУАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА
КОМПЬЮТЕРНОЙ СВЕТОВОЙ МИКРОСКОПИИ
В ПРАКТИКЕ ВРАЧА-ТРИХОЛОГА**

Докладчик: студентка педиатрического
факультета 503 группы Самигулина Алина
Александровна

Научный руководитель: ассистент кафедры
Голещикова Ирина Николаевна

Россия, г. Владивосток

2017 год

АКТУАЛЬНОСТЬ



ЦЕЛЬ

- ? Изучить данные компьютерной световой микроскопии у пациентов с жалобами на изменение кожи головы и волос в разных возрастных группах.



ЗАДАЧИ

- ? Проанализировать полученные данные компьютерной световой микроскопии пациентов, обратившихся на прием к врачу-трихологу.
- ? Изучить особенности изменения структуры волоса и кожи головы в зависимости от пола и возраста.



МАТЕРИАЛЫ и МЕТОДЫ

*Результаты компьютерной световой микроскопии
волосистой части головы, которые были получены
от:*

- ? 50 пациентов;
- ? в возрасте от 16 до 65 лет, среди них:
 - женщин 36 человек,
 - мужчин 14 человек;
- ? обратившихся в косметологическую клинику ООО «Студия Эстетической Медицины» г. Владивостока к врачу-трихологу;
- ? за период октябрь 2016 г. – январь 2017 г..



РЕЗУЛЬТАТЫ

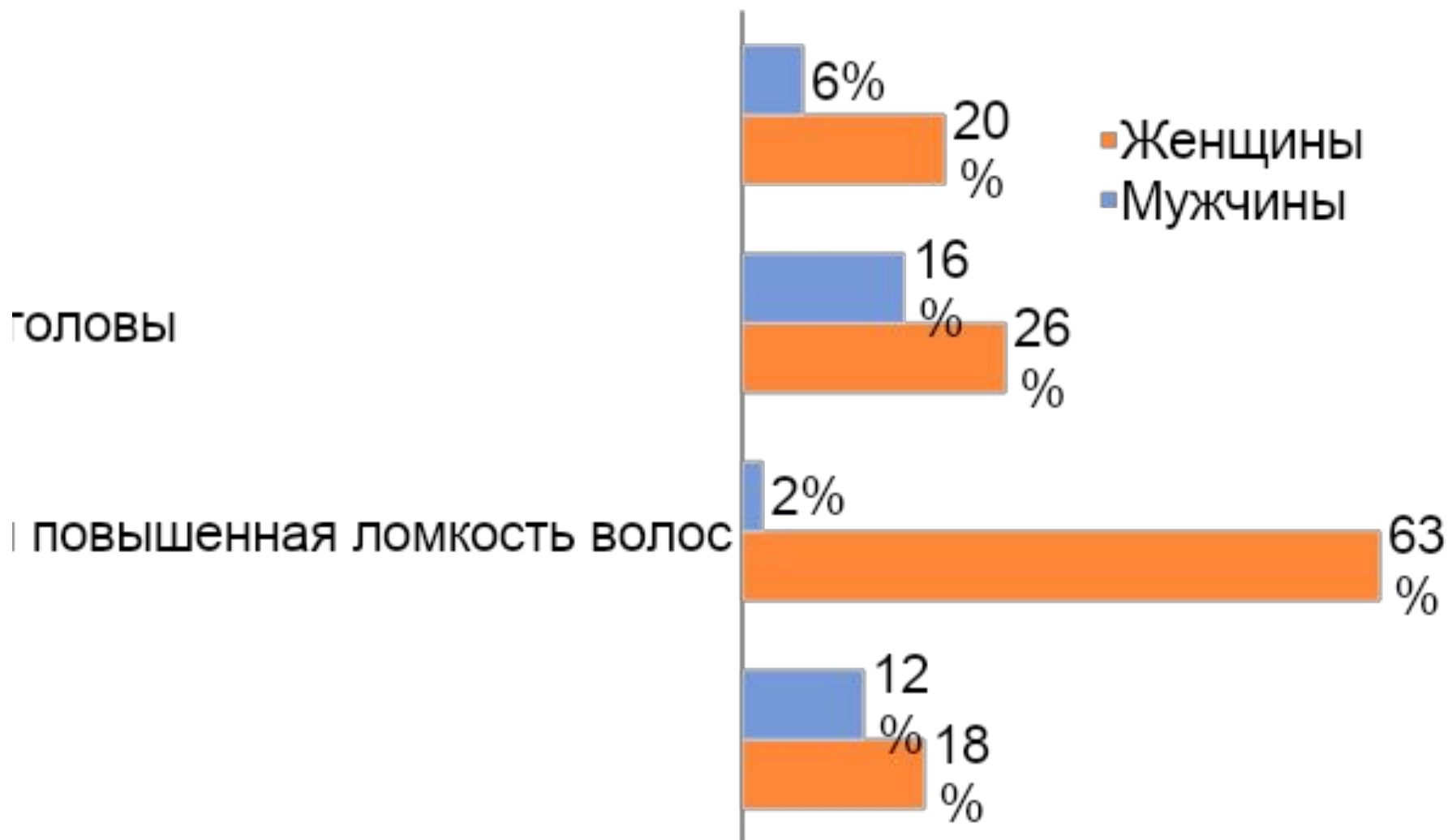


Рис.1 Основные жалобы пациентов при обращении на прием к врачу-трихологу

РЕЗУЛЬТАТЫ

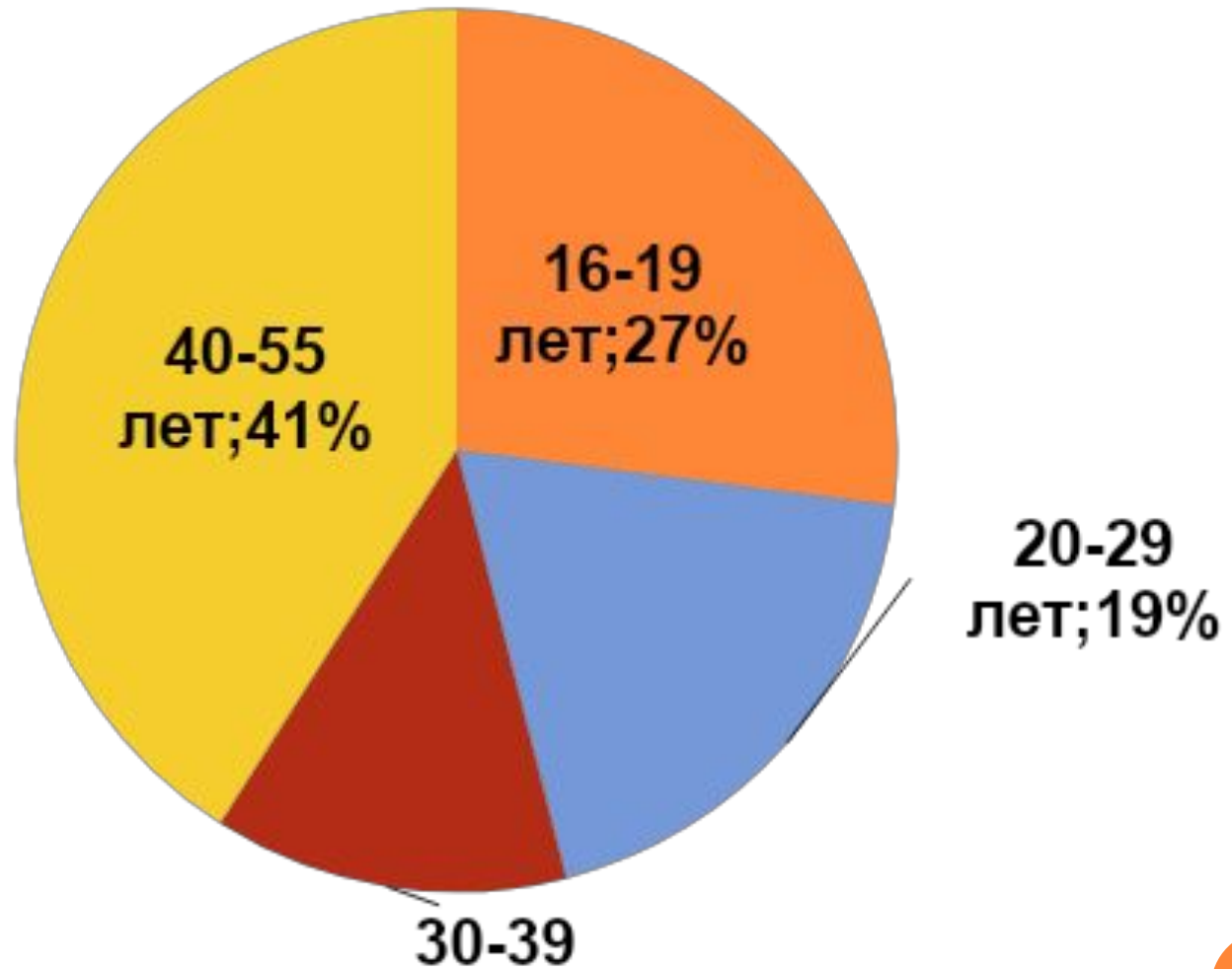


Рис.2 Возрастной состав обратившихся пациентов на прием к врачу-трихологу

ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА 16 – 19 ЛЕТ

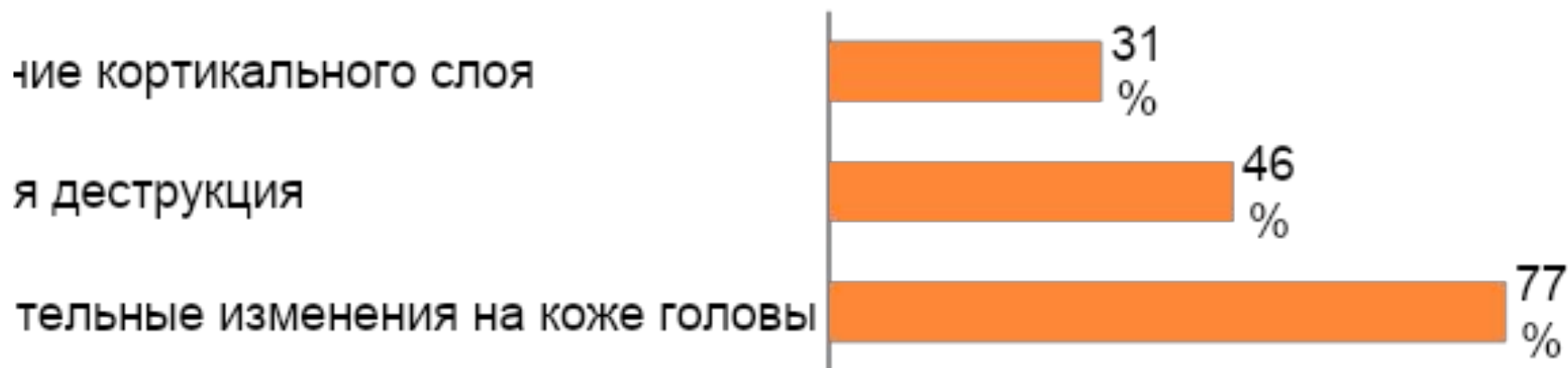


Рис.3 Результаты компьютерной световой микроскопии пациентов в возрастной группе 16-19 лет



Фото 1. Увеличение толщины кожного сала



Фото 2. Воспаленная кожа головы

ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА 20 – 29 ЛЕТ



Рис.4 Результаты компьютерной световой микроскопии пациентов в возрастной группе 20-29 лет

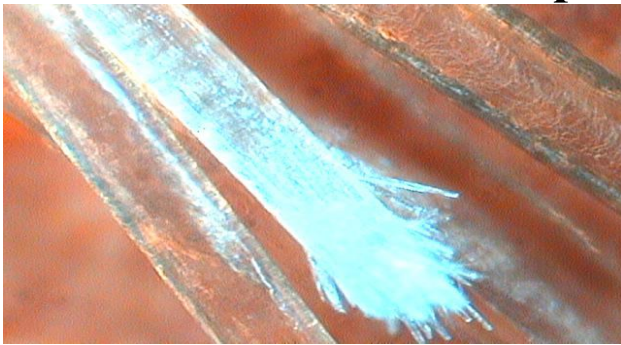


Фото 3. Концевая деструкция волоса

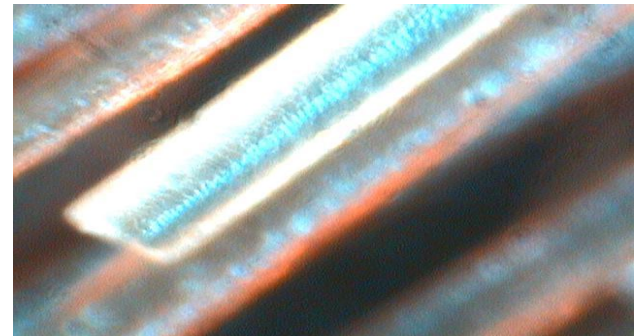


Фото 4. Нормальный кончик волоса

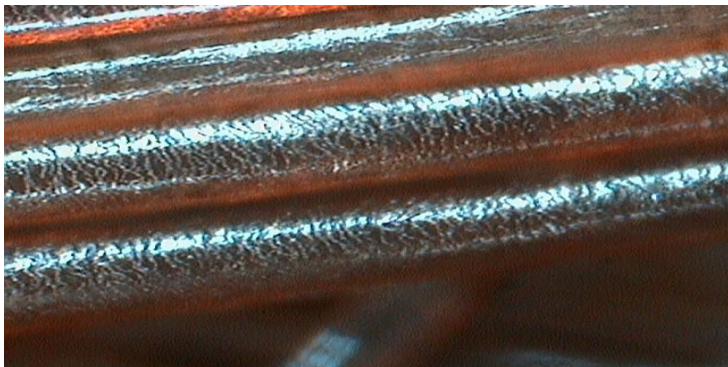


Фото 5. Поврежденный кортикальный слой стержня волоса

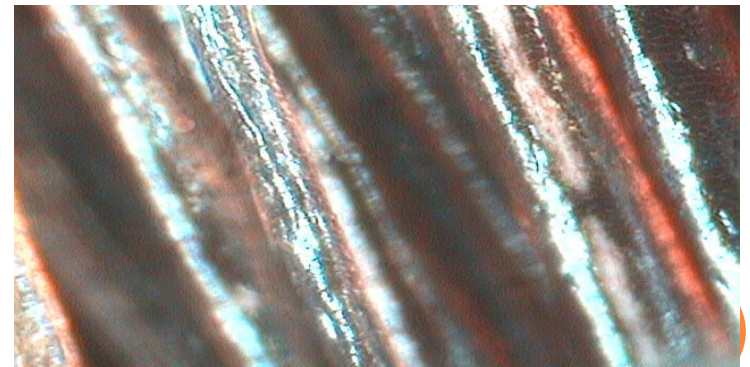


Фото 6. Нормальный кортикальный слой стержня волоса

ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА 30 – 39 ЛЕТ



Рис.5 Результаты компьютерной световой микроскопии пациентов в возрастной группе 30-39 лет

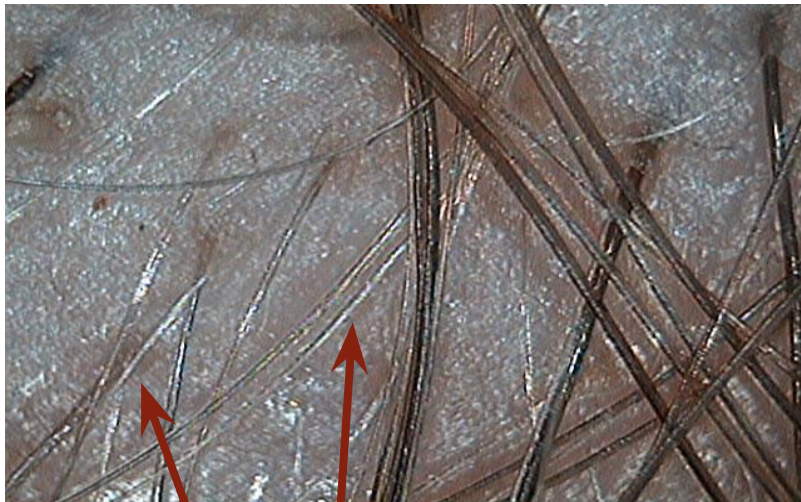


Фото 7. Дисхромия стержня волоса

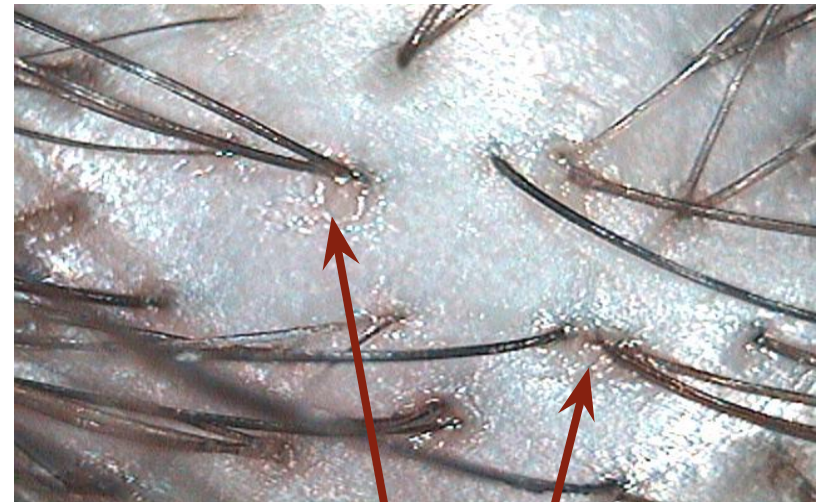


Фото 8. Расширение прохода волосяного фолликула

ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА 40 – 65 ЛЕТ



Рис.5 Результаты компьютерной световой микроскопии пациентов в возрастной группе 40-65 лет

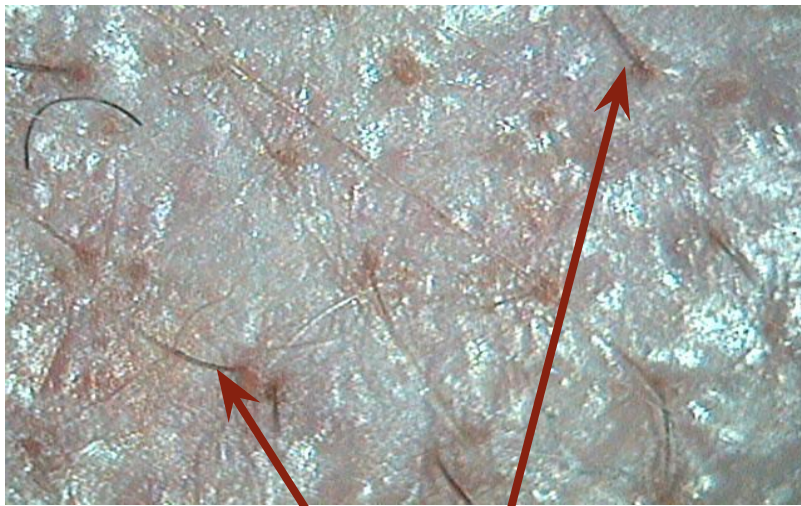


Фото 9. Дистрофия стержня волоса

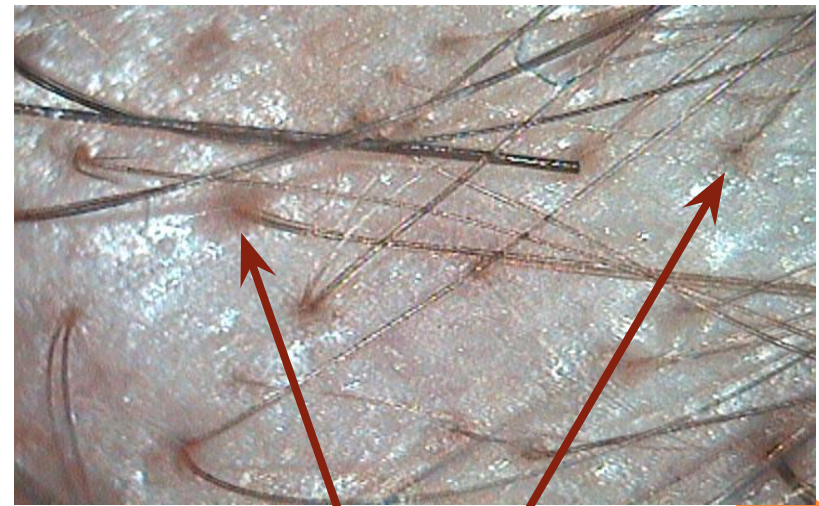


Фото 10. Атония волосяного фолликула

ВЫВОДЫ

- ? Применение метода компьютерной световой микроскопии позволяет проследить не только *функциональные изменения в структуре волос*, но и выявить *воспалительные и патологические процессы на коже головы*, с последующим проведением комплексного специализированного лечения и разработки методов индивидуальной профилактики.



*СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!*

