



Ростовский государственный медицинский университет РФ

**Комплексная терапия у больных витилиго  
методом ПУВА в сочетании с мелагенином и  
плацентолем**

*Снитко А.В.*

# Цель работы

- Разработка лечения витилиго с использованием фотосенсибилизаторов на фоне ПУВА-терапии и лазеротерапии с учетом данных о патогенетическом значении циркулирующих иммунных комплексов (ЦИК), спектра высших жирных кислот (ВЖК), уровня тиреоидных гормонов

# Материал и методы

- Под наблюдением находилось 45 человек в возрасте от 13 до 65 лет с длительностью заболевания от нескольких месяцев до 30 лет. В зависимости от характера проводимой терапии больные были разделены на 3 группы.
- В 1-ую контрольную группу вошли 15 человек, получавшие только ПУВА-терапию.
- Во 2-ю группу включены 15 человек, получавшие ПУВА-терапию в сочетании с наружным использованием экстракта плаценты.
- 3-я группа – 15 человек, получали ПУВА-терапию и наружно «Мелагенин». При распространенных формах применяли комплексное лечение: ПУВА + лазер

# Материал и методы

- Перед началом лечения все больные проходили клиническое обследование у терапевта, эндокринолога, офтальмолога, а при необходимости – у гинеколога и у других специалистов.

# Результаты

- Экстракт плаценты и Мелагенин повышают эффективность ПУВА-терапии: репигментация в очагах витилиго появляется раньше, она несколько устойчивее. Применение Мелагенина несколько предпочтительнее чем экстракт плаценты.

# Результаты

- Восстановление пигментации начинается с центральной части в виде темных точек, иногда по периферии пятен в виде светло-коричневой вуали

# Результаты

- Наиболее эффективно лечение у лиц в возрасте от 18 до 25 лет. Быстрее восстанавливалась пигментация в области свежих пятен, медленнее и хуже на пятнах, существующих более 10 лет.

# Выводы

- Установлена высокая терапевтическая эффективность применения фотосенсибилизаторов на фоне ПУВА- и лазеротерапии для лечения витилиго: отмечается значительное изменение показателей уровня ЦИК, выявлены статистически достоверные отклонения в содержании  $T_3$ ,  $T_4$  и кортизола.
- Доказана положительная динамика циркулирующих иммунных комплексов, что отражает целесообразность применения комплексного лечения витилиго.