

## **СЪЕЗДЫ, КОНГРЕССЫ, КОНФЕРЕНЦИИ**

**Материалы Всеукраинской научно-практической конференции с международным участием “Диагностика и лечение в дерматовенерологии и косметологии“, 9-10 сентября 2010 г (г.Херсон)**

### **ДЕРМАТОЛОГИЯ**

#### **УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБА ДИАГНОСТИКИ ЧЕСОТОЧНОГО КЛЕЩА**

Л.И.Пеева, А.Л.Гутнев, Н.А.Марусевич

*ГУ «Институт дерматологии и венерологии АМН Украины», г. Харьков*

Чесотка – заразное кожное заболевание, вызываемое чесоточным клещом, который паразитирует на человеке и животных. Уровень заболеваемости чесоткой всего населения Украины за последние 3 года значительно снизился с 63,1 на 100 тыс. населения в 2007 году до 49,9 на 100 тыс. населения в 2009 году. Среди детского населения страны (0-17 лет) этот показатель значительно выше и варьирует от 131,6 до 151,2 на 100 тыс. детского населения. При этом удельный вес чесотки составляет 1,2% среди всех заболеваний кожи и подкожной клетчатки. Известные методы выявления чесоточных клещей (метод «иголки», «тонких срезов эпидермиса», «скобления», «щелочного препарата кожи») являются в определенной степени травматичными. В связи с этим была поставлена задача расширения арсенала способов диагностики чесоточных клещей. В разработанном методе диагностики чесоточных клещей забор образца папуловезикулярного элемента высыпаний выполняют при помощи прозрачного скотча, размером с покровное стекло, в ночное время, в течение 12 часов. Технический эффект метода обусловлен тем, что чесоточный клещ активизируется в течение ночного времени (активность не меньше 12 часов). Прозрачный скотч размером с покровное стекло позволяет не только эффективно зафиксировать клещей на своей поверхности, а и исследовать их под микроскопом. Способ выполняют следующим образом. Прозрачный скотч вырезают размером с покровное стекло (24×24). На ночь наклеивают его на папуловезикулярные элементы высыпаний кожи пациента не меньше чем на 12 часов. Утром скотч снимают, наклеивают на предметное стекло и исследуют его под микроскопом при увеличении от 100 до 200 раз. Материал для исследования берут с 3-5 разных мест. Эффективность данного способа доказана на 150 пациентах. На данный способ диагностики в 2010 году получен патент Украины на полезную модель. В дальнейшем планируется использование этого способа для диагностики клеща *Demodex folliculorum*, который очень часто является причиной возникновения акне розацеа.