УДК 616.517:616.596

#### КЛИНИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ ПСОРИАЗА НОГТЕВЫХ ПЛАСТИН

### А.С. Кожанов, М.Б. Усубалиев

Представлены результаты обследования больных псориазом ногтевых пластин. Отмечены клинические варианты их изменений при сочетании с различными заболеваниями.

Ключевые слова: псориаз; ногтевые пластины; ониходистрофии.

# CLINICAL VARIANTS PSORIASIS THE NAIL PLATE

### A.S. Kojanov, M.B. Usubaliev

It is presented the results of inspection of patients with psoriasis nail plates. It is noted clinical options of their changes at a combination to various diseases.

Key words: psoriasis; nail plate; onichodistrophy.

Введение. Псориаз — хроническое заболевание кожи мультифакториальной природы с доминирующим значением генетических факторов в его развитии, характеризирующееся гиперпролиферацией эпидермальных клеток, нарушением кератинизации и воспалительной реакцией в дерме [1, 2]. Одним из проявлений болезни, наряду с высыпаниями на коже, является поражение ногтей — псориатическая ониходистрофия [3, 4]. Поражение ногтевых пластин при псориазе, по данным различных исследований, встречается в 32,1—66,7% случаев. Среди пациентов с псориатическим артритом, распространенность поражения ногтей может быть высокой (80,5%) [5, 6].

Существуют различные методы лечения псориаза ногтей, но информации относительно их эффективности и безопасности мало, а имеющиеся данные свидетельствуют, что при проведении общей терапии псориаза ногтевые пластины восстанавливаются редко [7, 8].

Цель исследования – оценить клинические варианты псориатических ониходистрофий.

Материалы и методы. Под наблюдением находились 348 больных с различными клиническими вариантами псориаза. При этом псориатические поражения ногтей выявлены у 127 больных (36,5 %), из них сочетание с микотическим поражением – у 26 (7,5 %). Таким образом, псориатическая ониходистрофия без онихомикоза была у 101 пациента, что составило 29 %. Диагноз ставился на

основании жалоб, сбора анамнеза и клинической картины заболевания. Для исключения онихомикоза всем больным проведено микроскопическое исследование ногтевых пластин для обнаружения мицелл гриба с 20 % КОН. Статистические данные были проанализированы, рассчитан критерий Стьюдента для альтернатив, установленный уровень значимости был р < 0,05.

**Результаты и обсуждение.** Мужчин с псориатической ониходистрофией было 69 (68,3 %), женщин — 32 (31,7 %). Подногтевой гиперкератоз присутствовал у 70 (69,3 %) больных и являлся характерным признаком псориаза ногтей стоп. Так у 52 (51,5 %) пациентов были поражены ногтевые пластины стоп, у 17 (30,7 %) были изменены ногтевые пластины кистей (р < 0,05). При этом ногти были утолщены, гипертрофированы, желтого цвета, поверхность становилось неровной, бугристой, бороздчатой.

Для псориаза ногтей как на пальцах кистей, так и стоп, были характерны изменения в виде симптома наперстка, онихолизиса, онихомадезиса, продольных линий, линий Бо, койло- и лейконихии, симптома масляного пятна. Симптом наперстка был у 57 (56,4 %) больных и характеризовался ямками-вдавлениями диаметром 1–2 мм на поверхности ногтевых пластин нескольких пальцев, из них 38 имели деформацию ногтевой пластины. Онихолизис наблюдался у 25 (24,7 %) больных и в 16 случаях встречался на кистях, в 9 — на сто-

пах (р < 0,05). Чаще этот процесс происходил со свободного края ногтя, реже - с боковых частей. Онихомадезис ногтевых пластин пальцев кистей был у 10 больных, у трех – на пальцах стоп (р < 0,05) и характеризовался отделением ногтевой пластинки от ногтевого ложа в области основания ногтя. Линии Бо были у 22 (21,8 %) больных, из них у трех - на пальцах стоп и у 19 - на кистях. Данная патология чаще отмечалась у женщин (90,1 %). Продольные линии встречались у 16 (15,8 %) больных, в 14 случаях на кистях и в двух – на стопах (p < 0.05). Койлонихия была зарегистрирована у 14 (13,9 %) больных, при этом ногти пальцев кистей были изменены у 13 больных, а стоп – у одного (р < 0,05). Лейконихия наблюдалась у 14 (13,9 %) пациентов, у 11 на ногтях кистей, у 3 - стоп. Симптом масляного пятна диагностирован у 24 (23,8 %) больных, в том числе у 20 больных на ногтевых пластинах кистей и в четырех случаях - на стопах (p < 0.05). Трахионихия встречалась у 32 (31.7 %) пациентов практически с одинаковой частотой как на кистях, так и на стопах, соответственно у 18 и у 16 больных (p > 0.05). В зависимости от формы псориаза псориатические ониходистрофии имеют ряд особенностей.

При эритродермической форме псориаза наблюдалось тотальное поражение всех ногтевых пластин, которое чаще протекало по типу подногтевого гиперкератоза и трахионихии, реже встречались симптомы масляного пятна и наперстка. Для псориатического артрита был характерен подногтевой гиперкератоз, симптом наперстка, реже трахионихия и линии Бо. У больных ладонно-подошвенной формой псориаза преобладал также подногтевой гиперкератоз. При обыкновенной и экссудативной форме псориаза преобладали подногтевой гиперкератоз и симптом наперстка, с одинаковой частотой выявлялись онихолизис, онихомадезис, реже регистрировались трахионихия, симптом масляного пятна, линии Бо, продольные пинии

Симптом наперстка чаще встречался при экссудативном псориазе (у 73,9 %), онихолизис – при ладонно-подошвенной, эритродермической, экссудативных формах и вульгарном псориазе (50; 28,6; 26,1 и 25,6 % соответственно), трахионихия – при псориатическом артрите (57,2 %) и одинаково часто при других формах псориаза. Псориатические ониходистрофии пальцев кистей были у 94 (93,1 %) больных, на ногтевых пластинах стоп клинические проявления псориаза встречались у 79 (78,2 %) пациентов. На стопах наиболее часто изменялись ногтевые пластины первых пальцев, на кистях преобладало поражение ногтевых пластин первых и вторых пальцев.

Таким образом, у 29 % больных псориазом развивались ониходистрофии. Псориатическими ониходистрофиями страдали чаще мужчины, чем женщины. На стопах наиболее часто изменялись ногтевые пластины первых пальцев, на кистях — ногти первых и вторых пальцев. Чаще встречались ониходистрофии в виде подногтевого гиперкератоза, симптома наперстка, онихолизиса и симптома масляного пятна.

## Литература

- Кубанова А.А. Иммунные механизмы псориаза. Новые стратегии биологической терапии / А.А. Кубанова, А.А. Кубанов // Вестник дерматологии и венерологии. 2010. № 1. С. 35–48.
- Терлецкий О.В. Псориаз. Дифференциальная диагностика «псориазоподобных» редких дерматозов. Терапия / О.В. Терлецкий. СПб.: ДЕАН, 2007. 512 с.
- Верхогляд И.В. Совершенствование лечения псориаза, осложненного онихомикозом: автореф. дис.... канд. мед. наук / И.В. Верхогляд. М., 2002. 23 с.
- Корнишева В.Г. Патология ногтевых пластин у больных псориазом / В.Г. Корнишева, Б.М. Курбанов, К. В. Свиридова // Вестник дерматологии и венерологии. 2008. № 3. С. 71–74.
- Naldi L. Traditional therapies in the management of moderate to severe chronic plaque psoriasis: an assessment of the benefits and risks / L. Naldi, C.E. Griffits // Br. J. Dermatol. 2005. Vol. 152. № 4. P. 597–615.
- 6. Незнахина М.С. Оценка эффективности бета-метазона с кальципотриолом при изолированном псориатическом поражении ногтевого аппарата методом оптической когерентной томографии / М.С. Незнахина, Г.А. Петрова, О.Е. Гаранина и др. // Вестник дерматологии и венерологии. 2013. № 3. С. 56–64.
- Baran R. The burden of nail psoriasis: an introduction / R. Baran // Dermatology. 2010. N 8. P. 221.
- 8. Wozel G. Palmoplantar pustular psoriasis: successful therapy with efalizumab after non-response to infliximab / G. Wozel, L. Vitez, M. Meurer // Acta Dermatoven APA. 2008. Vol. 17. № 3. P. 133–136.