

УДК [612.018:616.441]-07:616.5-002.25-036-055.2

В. В. Панова¹, В. Л. Пастушенков²

ДИНАМИКА ГОРМОНОВ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ПАТОЛОГИИ КОЖИ У ЖЕНЩИН

¹ Клиника пластической хирургии, Российская Федерация, 194291, Санкт-Петербург, пр. Энгельса, 71, к. 2, лит. Б

² НИИ детских инфекций, Российская Федерация, 197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 9

В исследовании принимали участие 83 женщины с вульгарными угрями (ВУ) I степени (легкая ст.) заболевания, не поддающиеся терапии стандартными методами, и 56 больных II степени (средняя ст.) заболевания, которым для получения стойкого терапевтического эффекта назначался препарат изотретиноин. Больным определяли гормоны щитовидной железы: тиреотропный гормон, трийодтиронин и свободный тетрайодтиронин до начала, через 3 и 6 месяцев лечения изотретиноином. По результатам исследования выявлены: 1) повышение уровня тиреотропного гормона у пациентов ВУ 2-й ст. заболевания по сравнению с больными ВУ 1-й ст. заболевания до начала лечения, через 3 и 6 месяцев применения препарата изотретиноин; 2) снижение концентрации трийодтиронина у больных ВУ 2-й ст. заболевания, принимающих изотретиноин в течение 3 месяцев, по сравнению с больными ВУ 1-й ст. Библиогр. 11 назв. Табл. 3.

Ключевые слова: вульгарные угри, щитовидная железа, тиреотропный гормон, трийодтиронин, свободный тетрайодтиронин, изотретиноин.

THE DYNAMICS OF THYROID HORMONES IN WOMEN WITH SKIN PATHOLOGY

V. V. Panova¹, V. L. Pastushenkov²

¹ Plastic surgery Clinic, 71, k. 2, lit. B, pr. engel'sa, st. Petersburg, 194291, russian Federation

² Institute of childhood infections, 9, ul. Professora Popova, st. Petersburg, 197022, russian Federation

The study included 83 female patients with acne vulgaris of the Ist degree of severity not amenable to standard methods of therapy and 56 patients with the IIInd degree of severity, who were prescribed isotretinoin for lasting therapeutic effect. some of the studied parameters of hormonal level in women with acne vulgaris before and during treatment with the drug isotretinoin were thyroid hormones, namely thyroid-stimulating hormone, triiodothyronine and free tetraiodothyronine. These indicators were investigated in patients with acne vulgaris of varying severity before and after 3 and 6 months of treatment with isotretinoin. according to the survey the following changes were revealed: 1) The level of thyroid-stimulating hormone in patients with acne vulgaris of the second degree of severity compared to patients with the first degree of severity of

acne vulgaris before treatment and after 3 and 6 months of the drug isotretinoin consumption; 2) The concentration of triiodothyronine in patients with acne vulgaris with second degree of severity receiving isotretinoin for 3 months was reduced compared to patients with the first degree of severity of acne vulgaris. refs 11. tables 3.

Keywords: acne vulgarism, thyroid gland, thyroid hormone, triiodothyronine and free tetraiodothyronine, isotretinoin.

Контактная информация

Панова Вероника Витальевна — врач-дерматолог; nikysha007@mail.ru

Пастушенков Владимир Леонидович — доктор медицинских наук, профессор; pastprof@mail.ru

Panova Veronica V. — dermatologist; nikysha007@mail.ru

Pastoushenkov Vladimir L. — doctor of medicine, Professor; pastprof@mail.ru