

УДК 616.22-02.18-057-072.1

<https://doi.org/10.18692/1810-4800-2020-3-31-36>

Хронический гиперпластический ларингит у профессионалов голоса

Ю. Е. Степанова¹, О. И. Коноплев¹, Т. В. Готовяхина¹, А. А. Корнеенков¹, Е. Е. Корень¹¹ Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи,
Санкт-Петербург, 190013, Россия

Chronic hyperplastic laryngitis in voice professionals

Yu. E. Stepanova¹, O. I. Konoplev¹, T. V. Gotovyakhina¹, A. A. Korneenkov¹, E. E. Koren'¹¹ Saint Petersburg Research Institute of Ear, Throat, Nose and Speech,
Saint Petersburg, 190013, Russia

В целях повышения эффективности диагностики диффузной и ограниченной форм хронического гиперпластического ларингита, который относят к предраковым состояниям гортани, выполнена видео-эндоларингостробоскопия у 249 пациентов голосоречевых профессий. Все больные имели профессиональные вредности: повышенную голосовую нагрузку, курение, работали в больном состоянии во время ОРВИ, ларингита, бронхита. При выявлении участков дискератоза слизистой оболочки голосовых складок (лейкоплакии, гиперкератоза) проведена биопсия с последующим гистологическим исследованием. Результаты гистологического исследования лейкоплакии показали наличие метаплазии многослойного плоского эпителия у 100% обследованных. Среди больных с гиперкератозом голосовых складок метаплазию многослойного плоского эпителия выявили в 20,8%, дисплазию II и III степеней – 15,1% наблюдений. У 64,1% пациентов диагностировали рак гортани. Была изучена видеоэндоларингостробоскопическая картина гортани при различных формах хронического гиперпластического ларингита. Как следует из результатов проведенного исследования, к патологическим изменениям слизистой оболочки голосовых складок с возможной малигнизацией относится гиперкератоз. При видеоэндоларингостробоскопии у 60,4% больных колебания асимметричные, нерегулярные, слизистая волна останавливалась на участке гиперкератоза, а у 39,6% пациентов диагностировали отсутствие колебаний голосовой складки в области гиперкератоза.

Ключевые слова: профессионалы голоса, хронический гиперпластический ларингит, дискератоз, предраковые заболевания гортани, видеоэндостробоскопия гортани.

Для цитирования: Степанова Ю. Е., Коноплев О. И., Готовяхина Т. В., Корнеенков А. А., Корень Е. Е. Хронический гиперпластический ларингит у профессионалов голоса. *Российская оториноларингология*. 2020;19(3):31–36. <https://doi.org/10.18692/1810-4800-2020-3-31-36>

The aim of the study was to improve the efficiency of diagnosis of various forms of chronic hyperplastic laryngitis, which is referred to as precancerous conditions of the larynx, video laryngostroboscopy was performed in 249 patients. All patients have occupational hazards: increased voice load, smoking, working capacity in a hospital state during acute respiratory viral infections, laryngitis, bronchitis. In case of detection of areas of dyskeratosis of mucous membrane of vocal folds (leukoplakia, hyperkeratosis) biopsy followed by histological examination was carried out. The results of a histological study of leukoplakia showed the presence of metaplasia of stratified squamous epithelium in 100% of the examined. Among patients with vocal fold hyperkeratosis, metaplasia of stratified squamous epithelium was detected in 20,8%, grade II and III dysplasia – 15,1% of observations. 64,1% of patients were diagnosed with laryngeal cancer. The video laryngostroboscopic picture of the larynx in various forms of chronic hyperplastic laryngitis was studied. According to the results of the study, pathological changes in the mucosa of the vocal folds with possible malignation include hyperkeratosis. During video laryngostroboscopy, asymmetric, irregular, mucous waves oscillate in the hyperkeratosis area in 60,4% of patients, and in 39,6% of patients the absence of vibrations of the vocal fold in the area of hyperkeratosis is diagnosed.

Keywords: voice professional, hyperplastic laryngitis, dyskeratosis, precancerous larynx diseases, video endostroboscopic examination of larynx.

For citation: Stepanova Yu. E., Konoplev O. I., Gotovyakhina T. V., Korneenkov A. A., Koren' E. E. Chronic hyperplastic laryngitis in voice professionals. *Rossiiskaya otorinolarinologiya*. 2020;19(3):31–36. <https://doi.org/10.18692/1810-4800-2020-3-31-36>