

УДК 616.322/.323-002.2-053.2(048.8)
<https://doi.org/10.18692/1810-4800-2021-3-94-101>

Эндогенная интоксикация при хронической патологии глотки у детей

**Т. А. Машкова¹, И. И. Чиркова^{1,2,3}, О. Н. Ямщиков^{2,3}, И. Ю. Ревякин^{2,3},
В. А. Ершова⁴, А. А. Пудовкин⁵**

¹ Воронежский государственный медицинский университет им. Н. Н. Бурденко,
Воронеж, 394036, Россия

² Тамбовский государственный университет им. Г. Р. Державина,
Тамбов, 392000, Россия

³ Городская клиническая больница г. Котовска,
Котовск, 393194, Россия

⁴ Тамбовская областная клиническая больница им. В. Д. Бабенко,
Тамбов, 392000, Россия

⁵ Тамбовская областная детская клиническая больница,
Тамбов, 392000, Россия

Endogenous intoxication in chronic pathology of pharynx in children

**T. A. Mashkova¹, I. I. Chirkova^{1,2,3}, O. N. Yamshchikov^{2,3}, I. Yu. Revyakin^{2,3},
V. A. Ershova⁴, A. A. Pudovkin⁵**

¹ Burdenko Voronezh State Medical University,
Voronezh, 394036, Russia

² Derzhavin Tambov State University,
Tambov, 392000, Russia

³ City Clinical Hospital of Kotovsk,
Kotovsk, 393194, Russia

⁴ Babenko Tambov Regional Clinical Hospital,
Tambov, 392000, Russia

⁵ Tambov Regional Children's Clinical Hospital,
Tambov, 392000, Russia

Проведен обзор научных российских и зарубежных статей, посвященных развитию эндогенной интоксикации при хронической воспалительной патологии лимфоэпителиального глоточного кольца. Хронический тонзиллит и аденоидит у детей является одной из актуальных проблем в оториноларингологии. Хронический тонзиллит – хроническое воспаление небных миндалин, характеризующееся рецидивирующими обострениями в виде ангин и общей токсико-аллергической реакции. Аденоидные вегетации – патологическая гипертрофия глоточной миндалины. Хронический аденоидит – хроническое полиэтиологическое заболевание, в основе которого лежит нарушение физиологических иммунных процессов глоточной миндалины. У детей нельзя говорить об изолированном воспалении глоточной миндалины, так как в результате воздействия антигенов возникает иммунный ответ, который вовлекает в процесс все структуры лимфоэпителиального глоточного кольца, поэтому некоторые авторы выделяют термин «аденотонзиллит». При выраженной активизации микрофлоры в носо- и ротоглотке происходит снижение сопротивляемости организма к патогенным микроорганизмам, в результате этого продукты распада и токсины приводят к повреждению эндотелия сосудов, нарушают их проницаемость и, проникая через эпителиальный барьер, способствуют развитию хронической интоксикации и сенсibilизации организма. Эндогенная интоксикация – это полиэтиологичный и полипатогенетичный синдром, характеризующийся накоплением в тканях и биологических жидкостях эндогенных токсинов. При диагностике тяжести эндогенной интоксикации используется ряд клинико-лабораторных показателей, а также иммунологические маркеры. Но, несмотря на постоянное совершенствование методов исследования, проблема диагностики эндотоксикоза при хроническом тонзиллите и аденоидите оста-