

## ИНФЕКЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ЛЕЧЕНИЯ И ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ РЕЦИДИВИРУЮЩЕГО ПАПИЛЛОМАТОЗА ГОРТАНИ

© Гончаров Денис Олегович

Научный руководитель: д.м.н., профессор Тимченко В.Н.  
Кафедра инфекционных заболеваний у детей имени профессора М.Г. Данилевича  
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

**Контактная информация:** Гончаров Дмитрий Олегович — студент 5 курса Педиатрического факультета.  
E-mail: dendenis13@gmail.com

**Ключевые слова:** респираторный папилломатоз, вакцинопрофилактика, инфекции

**Актуальность исследования:** респираторный папилломатоз (РП) занимает первое место в структуре причин возникновения хронической обструкции гортани. В США распространённость данной патологии составляет 4,6 случая на 100 тысяч человек [1]. Поскольку этиопатогенетического лечения РП не существует, основным методом остается хирургическое удаление, которое приносит лишь временное улучшение и не может предотвратить рецидивы. Многократные операции наносят тяжелый удар по моральному и финансовому состоянию пациентов [2]. Стоит отметить финансовые потери государства: в США убыток системы здравоохранения от РП и его последствий оценивается в 120 млн. долларов ежегодно. Помимо этого, инвалидизация больных РП приводит к увеличению социальной нагрузки на государство [3].

**Цель исследования:** освещение проблемы респираторного папилломатоза гортани с точки зрения инфекционного заболевания, а также важности вопроса массовой вакцинации.

**Материалы и методы:** проанализирована история болезни пациентки 10 лет, поступившей в стационар СПбГПМУ для контрольного обследования с диагнозом рецидивирующий папилломатоз гортани и трахеи.

**Результаты:** пациентка поступила на ЛОР-отделение с жалобами на учащенное шумное дыхание, ухудшение голоса (стал грубее). В возрасте 2 лет 9 месяцев появились жалобы на осиплость голоса и затрудненное дыхание, многократно получала лечение по поводу ларинготрахеита с незначительной положительной динамикой [4]. В 3 года 2 месяца установлен диагноз папилломатоз гортани. В последствии в анамнезе пациентка имеет многочисленные госпитализации с проведением оперативного лечения, а также лабораторно подтвержденное наличие в моче ВПЧ типов 45, 39, 59 (метод ПЦР). Пациентка была привита по возрасту. В ходе данного случая госпитализации пациентке с диагностической целью были проведены фиброларингоскопия и рентгенография шеи в боковой проекции. По результатам данных исследований было принято решение о проведении оперативного лечения в объеме реконструктивно-пластического восстановления функции гортани, пластика гортани с использованием эндоскопических технологий с формированием свободного просвета под наркозом. После проведения оперативного лечения, в ходе динамического наблюдения в течение 10 дней была отмечена положительная динамика и было принято решение о переводе пациентки на амбулаторное лечение.

**Выводы:** полученные данные свидетельствуют о том, что данное заболевание является серьёзной проблемой для современного общества и достаточно частой причиной инвалидизации и ухудшения условий жизни у пациентов. Хирургическое и консервативное лечение на данном этапе представляется крайне трудоемким и требует больших ресурсов, как со стороны персонала больниц, так и со стороны материально-технической базы министерства здравоохранения. Внедрение всеобщей вакцинопрофилактики, как доказано действенного метода профилактики респираторного папилломатоза [3], вероятно, могло бы улучшить сложившуюся ситуацию и предотвратить рост числа граждан, страдающих от данного заболевания.

### Литература

1. Bishai, D., Kashima, H. and Shah, K., 2000. The cost of juvenile-onset recurrent respiratory papillomatosis. Archives of Otolaryngology — Head & Neck Surgery, 126(8), pp.935–939.

2. Larson, D.A. and Derkay, C.S. (2010), Epidemiology of recurrent respiratory papillomatosis. APMIS, 118: 450–454.
3. Lin Chuang er bi yan hou tou Jing wai ke za zhi=Journal of Clinical Otorhinolaryngology, Head, and Neck Surgery, 01 Dec 2020, 34(12):1145–1148.
4. Власова, О. А. Редкие опухоли гортанной локализации у детей: обзор литературы и клиническое наблюдение рабдомиосаркомы / О. А. Власова // Forcipe. — 2021. — Т. 4. — № S1. — С. 645. — EDN NUWKOQ.