

## ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ТКАНЯХ, ВЫЗВАННЫЕ ЦЕЛИАКИЕЙ

© Карпенко И. Г.

Научный руководитель: преподаватель Миронов Тимофей Иванович  
Кафедра гистологии и эмбриологии имени профессора А.Г. Кнорре  
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

**Ключевые слова:** глютен, кишечные энтеропатии, глютеносная энтеропатия, Целиакия, дерматит Дюринга, афтозный стоматит.

**Актуальность:** целиакия является распространенным аутоиммунным заболеванием: на сегодняшний день им страдают почти 1% населения Земли. Важно уметь диагностировать эту серьезную болезнь, потому что клиническая картина может быть абсолютно разной у каждого конкретного индивида [1, 6].

**Цель:** сформировать представление о возможных симптомах целиакии и показать, какие патологические изменения в эпителиальных тканях можно наблюдать при биопсии поврежденных участков.

**Материалы и методы:** была использована актуальная литература на тему «Целиакия» из зарубежных и отечественных источников. Так же были задействованы гистологические препараты с кафедры патологической анатомии и кафедры гистологии СПбГПМУ

**Результаты:** на основе литературного обзора и работы с гистологическими препаратами с вышеупомянутых кафедр были получены данные о патологическом изменении эпителия тонкой кишки: фестончатость дуоденальных складок, атрофия ворсинок, сглаживание общей поверхности, луковица тонкой кишки принимает гранулярный вид. В результате происходит нарушение всасывания питательных веществ. Изменения в биопсии кожи пальца: разрушение базальной мембраны до уровня светлой пластинки. Как следствие: появление пузырей на коже. Изменения в биопсии участка слизистой полости рта: появление не специфического воспалительного процесса в дерме. Как следствие: появление афт на подвижной слизистой оболочке полости рта [2, 3, 4, 5].

**Выводы:** целиакия — генетически детерминированное, аутоиммунное заболевание, которое необходимо уметь верно диагностировать, чтобы суметь назначить правильное лечение. В этом поможет не только сбор соответствующих анализов, но и биопсия тканей с их последующим изучением.

### Литература

1. Глобальные практические рекомендации Всемирной Гастроэнтерологической Организации Целиакия Июль 2016
2. Dermatitis Herpetiformis: An Update on Diagnosis, Disease Monitoring, and Management. Christopher N. Nguyen and Soo-Jung Kim
3. Epidemiology, Presentation, and Diagnosis of Celiac Disease Benjamin Lebwohl and Alberto Rubio-Tapia
4. Волкова, Е. Д. Целиакия: триггеры и протекторы / Е. Д. Волкова, А. О. Щербак // Forcipe. — 2021. — Т. 4. — № S1. — С. 47. — EDN KVIESA.
5. Мирошникова, Ю. К. Когнитивные нарушения у детей, страдающих заболеваниями, ассоциированными с целиакией / Ю. К. Мирошникова // Forcipe. — 2021. — Т. 4. — № S1. — С. 69. — EDN HPFLQL.
6. Скороходова, В. В. Особенности отношения матери к болезни дочери с целиакией (в связи с задачами психологического консультирования) / В. В. Скороходова // Forcipe. — 2021. — Т. 4. — № S1. — С. 425. — EDN TIGNXK.