

Лубани И., Туманова В.А.

ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БОЛЕЗНИ ХАТЧИНСОНА

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Чепелев С.Н.

Кафедра патологической физиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Болезнь Хатчинсона, также известная как хронический глоссит, представляет собой хроническое воспаление языка, характеризующееся болезненностью, изменением текстуры и цвета языка, а также потерей вкуса. Это заболевание может быть вызвано различными факторами, включая инфекции, аллергические реакции, аутоиммунные процессы и дефицит витаминов.

Механизмы патогенеза болезни Хатчинсона не полностью поняты, но предполагается, что они могут быть связаны с аутоиммунными процессами, воспалением и нарушением микробиома полости рта. Иммунные антитела, адгезины, факторы роста и цитокины могут быть вовлечены в эти процессы.

В некоторых случаях болезнь Хатчинсона может быть ассоциирована с наличием аутоантител, направленных против собственных тканей языка. Эти антитела могут привести к воспалению и повреждению слизистой оболочки языка, вызывая симптомы болезни. Однако конкретные антитела, участвующие в этом процессе, пока не были полностью идентифицированы.

Белки и иммуноглобулины, такие как IgG и IgE, могут также играть роль в патогенезе болезни Хатчинсона. Эти иммуноглобулины могут связываться с антигенами на поверхности клеток или в экстрацеллюлярной матрице языка, инициируя воспалительные реакции и вызывая изменения в тканях языка.

Другие факторы, такие как микробиом полости рта, также могут играть роль в развитии болезни Хатчинсона. Нарушения в микробиоме могут приводить к дисбалансу между благоприятными и патогенными микроорганизмами, что может способствовать развитию воспаления и симптомов болезни.

В целом, хотя механизмы патогенеза болезни Хатчинсона остаются предметом исследований, понимание роли иммунного ответа и микробиома полости рта может помочь в разработке более эффективных методов диагностики и лечения этого заболевания. Дальнейшие исследования в этой области могут привести к разработке персонализированных подходов к лечению болезни Хатчинсона и улучшению прогноза для пациентов.