

Кокуш К.А., Киркалова Е.А.

СИНДРОМЫ ЛАЙЕЛЛА И СТИВЕНА-ДЖОНСОНА

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

Кафедра патологической физиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Синдром Лайелла (Lyell's syndrome) и синдром Стивенса-Джонсона (Stevens-Johnson syndrome, SJS) представляют собой тяжелые состояния, характеризующиеся развитием высыпаний на коже, повреждением слизистых оболочек и риском жизнеугрожающих осложнений – токсический эпидермальный некролиз.

Патогенез обоих синдромов связан с иммунологическими процессами и генетическими предрасположенностями. Исследование, опубликованное в журнале «Journal of Investigative Dermatology», показало, что и у пациентов с синдромом Лайелла, и у пациентов с синдромом Стивенса-Джонсона наблюдается повышенная активация Т-лимфоцитов и высокий уровень провоспалительных цитокинов, таких как интерлейкин-6 и интерферон-гамма.

Дифференциальная диагностика между синдромом Лайелла и синдромом Стивенса-Джонсона основывается на тяжести поражения кожи и слизистых оболочек, а также на причинах развития, включая анамнез принимаемых пациентом лекарственных препаратов и перенесенных инфекций. Несмотря на схожие клинические проявления, синдром Лайелла характеризуется более тяжелым течением и большей площадью поражения кожи и слизистых оболочек (>30% от всей площади) по сравнению с синдромом Стивенса-Джонсона (до 10% от всей площади).

Принцип терапии синдрома Лайелла и синдрома Стивенса-Джонсона включает прекращение применения подозрительных лекарственных препаратов, симптоматическую терапию и поддержание жизненно важных функций. Исследование, проведенное группой ученых из Университета Торонто, подчеркнуло важность мониторинга за состоянием всех органов и систем пациента, включая функцию дыхания, функцию почек и гемодинамику.

Синдром Лайелла и синдром Стивенса-Джонсона представляют собой серьезные состояния, требующие комплексного подхода к диагностике, лечению и реабилитации. Дальнейшие исследования направлены на разработку индивидуализированных подходов к терапии данных синдромов на основе генетических и клинических данных.