

ТИОЦЕТАМ В ЛЕЧЕНИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СТОМАТИТА

Кальчук Р.О.

Харьковский национальный медицинский университет, Харьков

Воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта (СОПР) приводят к возникновению парадонтита, распространённость которого в настоящее время достигает высокого уровня без тенденции к снижению. Исходя из того, что такие стоматологические заболевания как стоматит и гингивит, возникающие на основе воспаления СОПР, или кариес, как следствие метаболических нарушений в ткани зуба, связывают с психосоциальными причинами и относят к современным факторам риска, новым подходом к оптимизации их лечения может быть применение средств с антистрессовой активностью. К их числу относятся тиоцетам, который, благодаря своему составу (пирацетам и тиотриазолин), способен предупреждать типичные стрессовые нарушения, в том числе и при воспалительной стоматологической патологии. Эффективность тиоцетама (250 мг/кг однократно в желудок) изучена на экспериментальной модели воспаления СОПР у крыс при 5-иминутном втирании 4% раствора едкого натрия в челюстно-альвеолярную складку на уровне клыков под тиопенталовым наркозом (60 мг/кг в/бр) сравнительно с контролем без лечения и с эмоционально-стрессовыми показателями при иммобилизации. В этих условиях наблюдалось положительное влияние тиоцетама на местные и общие, в т.ч. и эмоционально-стрессовые, проявления воспаления СОПР. При этом восстанавливается визуальная картина воспаления, температура тела и количество лейкоцитов в крови. Это сочетается с сохранением функционального состояния СОПР, поданным биохимических и морфологических показателей. Частично нормализуются системные нарушения, возникающие при воспалении СОПР и стрессе. На основании описанных наблюдений, можно считать целесообразным включение тиоцетама в комплексную терапию воспалительных заболеваний СОПР в связи с его стресспротекторными свойствами, направленными на защиту организма от эмоционально-стрессового напряжения, возникающего в любой патологической ситуации, в том числе и стоматологического профиля.