

КУРИНЫЙ ЯИЧНЫЙ БЕЛОК КАК УНИВЕРСАЛЬНОЕ СРЕДСТВО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ПАРАНАЗАЛЬНЫМИ СИНУСИТАМИ

Волков А.Г.

Ростовский государственный медицинский университет

Ростов-на-Дону, Россия

Куриный яичный белок (КЯБ) представляет собой 10% водный раствор белковых веществ и содержит огромное количество микроэлементов (А.А.Романов, А.И.Романова, 1959), белковых структур, в том числе - ферментов (Р.Уорнер, 1958; И.С.Загаевский, 1969), обладает высокой энергетической активностью (К.С.Петровский, 1975). Он стимулирует фагоцитоз, обладая выраженным бактериостатическим эффектом (D.Reynolds, 1950) прерывает рост патогенных грибов (Л.П.Сушкевич, 1967; M.Silva, R.Buckley, 1962), усиливает восприятия микроорганизмами антимикробных препаратов (А.Э.Кольман, 1967).

На кафедре ЛОР болезней РостГМУ КЯБ используется с 1985 года для лечения хронического диффузного остеомиелита лобной кости (а.с.1245302) и зарекомендовал себя высокой эффективностью при этой тяжелой патологии (по W.Bosley – 1972, рецидивы заболевания - составляют более 50% от общего числа больных). Предложенные нами способы лечения этого тяжелейшего заболевания состоят из комбинации хирургических вмешательств и последующей тампонады послеоперационной полости тампонами, пропитанными КЯБ. При этом КЯБ используется в двух формах - оксигенированной или нативной, что позволило исключить рецидивы заболевания у значительной (18-25 человек) группы больных (А.Г.Волков, 1988, 1990, 1992, 1998, 2000). В доступной литературе не приводится более 5 наблюдений за больными с указанной патологией.

КЯБ используется нами путем местного введения и для лечения неосложненных параназальных синуситов, в том числе – и фронтитов, при этом отмечено значительное сокращение сроков лечения и улучшения его качества. Наиболее сильным эффектом обладает данное природно-органического средство, разведённое с физиологическим раствором в соотношении 1:4. Данная эмульсия КЯБ подавляет микробную флору, форсирует процессы фагоцитоза, улучшает репаративные процессы в слизистой оболочке поражённых околоносовых пазух (Патент РФ № 2191551; А.Г.Волков и соавт, 2002; С.Е.Попель, 2002; А.Г.Волков и соавт., 2003).

Использование КЯБ в любом виде при лечении патологических процессах в околоносовых пазухах, вызванных весьма вирулентной микрофлорой, почти всегда позволяет надеяться на успех.

