

**ПРИМЕНЕНИЕ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ
В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ И СТОМАТОЛОГИИ
ПРИ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ МЕРОПРИЯТИЯХ
РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**

Лифагин Г.С., Дробышев А.Ю.

*ГБОУ ВПО «Московский государственный
медико-стоматологический университет»,
г. Москва, Россия*

Введение. Новым направлением клинической медицины, сформированным на пересечение нескольких областей собственно медицины, телекоммуникаций, информационных технологий - является телемедицина (ТМ). Согласно определению ВОЗ, телемедицина («медицина на расстоянии» от греч. «tele»-вдаль, далеко) - метод предоставления услуг по медицинскому обслуживанию там, где расстояние является критическим фактором. Почти полувековой опыт становления и развития ТМ позволил сформировать ряд приоритетных направлений применения информационно-коммуникационных технологий в здравоохранении. Прежде всего, речь идет о ТМ консультировании, которое может осуществляться как в режиме реального времени (on-line), так и в «отложенном» режиме, когда анализируется архивированная медицинская информация; дистанционных формах профессионального обучения; оказания экстренной медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуаций, боевых действий и т. д.; обеспечение мониторинга, передаче телеметрической информации о функциональном состоянии организма с целью адекватной коррекции выявленных нарушений (В.М. Леванов и соавт., 2006).

Одним из резервов повышения эффективности оказания комплекса медицинских услуг, предоставляемых в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, является использование возможностей телемедицины, обеспечивающей дистанционное участие эксперта на всех этапах диагностического обследования и всего лечебного процесса. А также повышение квалификации специалистов, в рамках проведения телеконференций и лекционных курсов.

Цель исследования - повышение эффективности диагностики и лечения пациентов с патологией челюстно-лицевой области на основе применения телемедицинских мероприятий реального времени.

Объекты и методы. На базе ГОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет», созданы телемедицинские студии, позволяющие проводить удаленные онлайн консультации в реальном времени с передачей медицинской информации, проведение лекций, симпозиумов консилиумов с использованием телемедицинской технологии.

Заключение. По нашему мнению, применение телемедицинских технологий, позволит значительно повысить доступность высокотехнологичной медицинской помощи для населения. Улучшить качество диагностики пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области на догоспитальном этапе и снизить экономические затраты на лечение, а так же повысить квалификацию специалистов, в рамках проведения телеконференций и лекционных курсов.