

ЛЕЧЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКОМ ОПОЯСЫВАЮЩЕГО ЛИШАЯ

Кандидат медицинских наук Л. И. БОГДАНОВИЧ

Кафедра кожных и венерических болезней (зав. — профессор А. И. Картамышев) Центрального института усовершенствования врачей (директор В. П. Лебедев)

О лечении опоясывающего лишая ультразвуком сообщают Функ и Деммель (Funk C., Demmel F.), Люз (Luzes F.), Кемпер (Kemper A.), Бок (Book H.), Пецольд (Pezold F.), Виду (Wiedau E.).

Кемпер лечил двух больных этим дерматозом и не отмечал явного влияния ультразвука ни в смысле уменьшения боли, ни в смысле ускорения излечения. Пецольд также не мог отметить положительного действия ультразвука на течение Herpes zoster. Бок, наоборот, при лечении этого заболевания ультразвуком получил положительный эффект.

Наиболее серьезное изучение этого вопроса провел Люз. Он показал, что ультразвук является наиболее эффективным методом при лечении опоясывающего лишая, превосходящим другие методы лечения (витамин В₁, антибиотики). Он отметил, что ультразвук эффективен не только в хроническом, но и в остром периоде заболевания. По его данным, из 46 больных опоясывающим лишаем в остром периоде, у 45 наступило полное излечение и только у одного больного успеха не отмечалось. Наилучшей частотой, согласно его данным, является 3000 кГц.

Число больных, находившихся у нас на лечении ультразвуком, составляло 9, с давностью заболевания от 2 до 14 дней. Первое время нами применялась методика лечения, рекомендуемая Люзом. Она заключалась в озвучивании очагов поражения и соответствующих межреберных нервов, а также корешков спинного мозга непрерывным ультразвуком, дробильно, частотой 1000 кГц или 3000 кГц, интенсивностью до 2 Вт/см², в течение 8—10 минут, первые 3 дня ежедневно, затем через 2 дня или с большим интервалом. В дальнейшем мы

несколько изменили эту методику и проводили озвучивание ежедневно, что является более целесообразным, так как сокращает сроки лечения. Кроме того, нами применялся пульсирующий ультразвук частотой 3000 кГц и интенсивностью 1,1 Вт/см² в импульсе. Количество сеансов колебалось от 5 до 14.

Из 9 леченных нами больных у 8 наступило клиническое излечение, у одного — значительное улучшение. Характерным



Рис. 1. Опоясывающий лишай до лечения



Рис. 2. Та же больная после 6 сеансов ультразвука.



Рис. 3. Отдаленный результат.

при лечении ультразвуком данного заболевания является быстрое устранение субъективных симптомов — жжения и боли и значительное улучшение общего состояния зачастую после 1—2 сеансов. Объективные проявления регрессировали в течение 5—15 дней.

Приведем одно из наших наблюдений.

Больная К-ва Е. М., 45 лет, поступила в клинику по поводу опоясывающего лишая (рис. 1). Больна 3 дня. Уже после первого озвучивания было отмечено резкое уменьшение жжения и боли. После шести сеансов первичные элементы полностью регрессировали, оставив после себя пигментацию и шелушение (рис. 2). Отдаленный результат хороший (рис. 3).

Таким образом, ультразвуковая терапия по вышеприведенной методике является эффективным методом лечения больных опоясывающим лишаем. Эффект ультразвуковой терапии при опоясывающем лишае Люз объясняет специфическим действием ультразвука на вирус. Мы не можем согласиться с такой точкой зрения, так как для разрушения микроорганизмов, и в том числе вирусов, необходимо наличие кавитации, а, как известно, в тканях животных и человека при терапевтической интенсивности ультразвука кавитации не наблюдается.
