

of conventional therapeutic methods, interest in non-pharmacological therapeutic approaches, particularly acupuncture, has been increasing.

Objective of the study. The aim of the present study was to evaluate the effectiveness of acupuncture in correcting salivary secretion disorders in patients with hyposalivation of various etiologies.

Material and methods. The study included 20 patients with clinically confirmed xerostomia. A standardized body acupuncture method was applied, involving stimulation of biologically active points associated with the regulation of salivary glands and the autonomic nervous system. Treatment effectiveness was evaluated based on subjective symptoms reported by patients (VAS scale index), as well as objective indicators of salivary secretion measured before and after the therapeutic course (unstimulated and stimulated salivary flow rate).

Results. The obtained results indicate a beneficial effect of acupuncture on salivary function and on the subjective perception of xerostomia. The decrease in the VAS index for subjective xerostomia from 50.0 ± 10.57 to 42.65 ± 11.77 points ($p > 0.05$) suggests a moderate but clinically relevant reduction in the sensation of oral dryness reported by patients. The increase in the unstimulated salivary flow rate from 0.261 ± 0.136 to 0.369 ± 0.127 ml/min ($p < 0.05$) reflects an improvement in the basal secretion of the salivary glands, which is essential for maintaining oral homeostasis at rest. Additionally, the increase in the stimulated salivary flow rate from 1.579 ± 0.217 to 1.755 ± 0.230 ml/min ($p < 0.05$) indicates an enhanced functional capacity of the salivary glands under stimulation, suggesting a favorable activation of the neurovegetative mechanisms involved in salivary secretion.

Conclusions. Acupuncture represents an effective and safe method for correcting salivary secretion disorders and may be considered a promising component of the complex treatment of patients with xerostomia.

Keywords: xerostomia, dry mouth, salivation, acupuncture.

PRINCIPII DE SELECȚIE A PUNCTELOR DE ACUPUNCTURĂ ÎN TRATAMENTUL XEROSTOMIEI

Șincarenco Irina, dr. șt. biol., conf. univ., Catedra de medicină alternativă și complementară, USMF „Nicolae Testemițanu”

Lacusta Victor, dr. hab. șt. med., prof. univ., acad. AȘM, Catedra de medicină alternativă și complementară, USMF „Nicolae Testemițanu”

Cereș Victoria, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de medicină alternativă și complementară, USMF „Nicolae Testemițanu”

Gîlea Angela, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de medicină alternativă și complementară, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Xerostomia reprezintă o problemă medico-socială importantă și însoțește un spectru larg de afecțiuni (oncologice, autoimune, endocrine, neurologice, gastroenterologice, efect secundar al radioterapiei etc.). Deși există metode farmacologice de tratament, utilizarea lor este adesea limitată de reacții adverse,

durata redusă a efectului terapeutic și dezvoltarea farmacorezistenței. În acest context, o atenție sporită se acordă metodelor nemedicamentoase, în special acupuncturii.

Scopul lucrării. Elaborarea principiilor de selecție a punctelor de acupunctură pentru tratamentul xerostomiei.

Material și metode. A fost realizată analiza a 20 de surse chinezești antice, datând din anul 220 d.Hr., care conțin informații privind tratamentul xerostomiei. De asemenea, a fost sintetizată experiența clinică de 30 de ani a Catedrei de medicină alternativă și complementară.

Rezultate. Au fost elaborate principii de selecție individualizată a punctelor de acupunctură, bazate pe caracteristicile punctelor clasice chinezești: P5 Chize, GI1 Shangyang, GI3 Sanjian, GI4 Hegu, E19 Burong, E39 Xiajuxu, IG1 Shaoze, V19 Danshu, V27 Xiaochangshu, R1 Yongquan, R2 Rangu, R7 Fulu, MC3 Quze, MC8 Laogong, TR1 Guanchong, TR4 Yangchi, VB44 Zuqiaoyin, F3 Taichong, F13 Zhangmen, VG27 Duiduan. Alegerea punctelor s-a efectuat în funcție de particularitățile vizuale și palpatorii ale acestora la fiecare pacient: tonus tisular (flasc/hipertonic); modificări trofice ale pielii (edem/uscăciune, descumare); caracteristici cromatice (paloare, cianoză/hiperemie); sensibilitate (hipoestezie/hipersensibilitate); gradul de pigmentare (absența colorației/hiperpigmentare); modificări morfologice (hipertrofie/atrofie). Pentru o ședință au fost selectate 3-8 puncte de acupunctură. În funcție de sindromul clinico-patogenetic dominant, au fost aplicate diferite metode de stimulare: tonifiere, dispersie sau armonizare.

Concluzii. Aplicarea principiilor de selecție individualizată a punctelor de acupunctură în tratamentul xerostomiei contribuie la creșterea eficienței terapeutice, în special la pacienții cu boli cronice somatice însoțite de uscăciunea cavității orale și la cei cu eficacitate redusă sau intoleranță la tratamentul farmacologic.

Cuvinte-cheie: acupunctură, xerostomia, gura uscată, salivare.

PRINCIPLES FOR THE SELECTION OF ACUPUNCTURE POINTS IN THE TREATMENT OF XEROSTOMIA

Sincarenco Irina, PhD, assoc. prof., Department of Alternative and Complementary Medicine, „Nicolae Testemitanu” SUMPh

Lacusta Victor, PhD, ScD, univ. prof., Academician, Head of Department, Department of Alternative and Complementary Medicine, „Nicolae Testemitanu” SUMPh

Ceres Victoria, PhD, assoc. prof., Department of Alternative and Complementary Medicine, „Nicolae Testemitanu” SUMPh

Gilea Angela, PhD, assoc. prof., Department of Alternative and Complementary Medicine, „Nicolae Testemitanu” SUMPh

Background. Xerostomia represents an important medical and social problem and accompanies a wide range of diseases (oncological, autoimmune, endocrine, neurological, gastroenterological, side effect of radiotherapy, etc.). Although pharmacological treatment methods exist, their use is often limited by adverse reactions, the short duration of the therapeutic effect, and the development of pharmacoresistance. In this context, increased attention is being paid to non-pharmacological methods, particularly acupuncture.

Objective of the study: To develop principles for selecting acupuncture points for the treatment of xerostomia.

Material and methods. An analysis of 20 ancient Chinese sources dating from 220 AD containing information on the treatment of xerostomia was carried out. In addition, the 30-year clinical experience of the Department of Alternative and Complementary Medicine was summarized.

Results. Principles for individualized selection of acupuncture points were developed, based on the characteristics of classical Chinese points: LU5 Chize, LI1 Shangyang, LI3 Sanjian, LI4 Hegu, ST19 Burong, ST39 Xiajuxu, SI1 Shaoze, BL19 Danshu, BL27 Xiaochangshu, KI1 Yongquan, KI2 Rangu, KI7 Fuli, PC3 Quze, PC8 Laogong, TE1 Guanchong, TE4 Yangchi, GB44 Zuqiaoyin, LR3 Taichong, LR13 Zhangmen, DU27 Duiduan. Point selection was performed according to visual and palpatory characteristics assessed in each patient: tissue tone (flaccid/hypertonic); trophic skin changes (edema/dryness, desquamation); color characteristics (pallor, cyanosis/hyperemia); sensitivity (hypoesthesia/hypersensitivity); degree of pigmentation (absence of coloration/hyperpigmentation); morphological changes (hypertrophy/atrophy). For each session, 3-8 acupuncture points were selected. Depending on the dominant clinico-pathogenetic syndrome, different stimulation techniques were applied: tonification, dispersion, or harmonization.

Conclusions. The application of principles for the individualized selection of acupuncture points in the treatment of xerostomia contributes to increasing therapeutic efficacy, particularly in patients with chronic somatic diseases accompanied by oral dryness and in those with reduced efficacy or intolerance to pharmacological treatment.

Keywords: acupuncture, xerostomia, dry mouth, salivation.

CORELAȚIA DINTRE PLANUL OCLUZAL ȘI VOLUMUL OROFARINGELUI LA PACIENȚII CU ANOMALII DENTO-MAXILARE

Sorocian Ionela, studentă, Facultatea de stomatologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Strîșca Stanislav, dr. șt. med., asist. univ., Catedra de chirurgie oro-maxilo-facială și implantologie orală „Arsenie Guțan”, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere: Anomaliile dento-maxilare sunt caracterizate prin tulburări ale dezvoltării arcadei dentare și ale bazelor osoase maxilare, fiind frecvent asociate cu dezechilibre scheletale cranio-faciale. Aceste modificări pot influența morfologia și funcționalitatea căilor aeriene superioare. Poziția sagitală și verticală a maxilarelor, în special a mandibulei, joacă un rol determinant în configurarea spațiului orofaringian și în menținerea permeabilității aeriene. Evaluarea relației dintre planul ocluzal și volumul orofaringelui prezintă importanță clinică în diagnosticul și planificarea tratamentului ortodontic și ortognatic.

Scopul lucrării: Investigarea corelației dintre înclinarea planului ocluzal și volumul orofaringian la pacienții cu malocluzie de Clasa II, precum și analiza modificărilor postoperatorii.

Materiale și metode: Studiul a inclus 20 de pacienți adulți (22–36 ani), dintre care 6 au fost evaluați și postoperator. Examinările imagistice au cuprins CBCT și teleradiografie de profil pentru analiza morfologică