

Entrup, W. (2006). "Sind Habits, Tics, Bruxismus, Sprechfehler und orofaziale Dyskinesien eine Expression notwendiger kraniosakraler und posturaler Autoregulation des Menschen?"

„Are habits, tics, bruxism, Speech disorders and orofacial dyskinesia an expression of necessary craniosacral and postural autoregulation in humans?"

Journal of Professional Applied Kinesiology (Pilot Issue): 12-17.

Abstract

Es wird eine völlig neue Hypothese bezüglich der physiologischen, autoregulativen Bedeutung von Habits, Tics, Bruxismus und orofazialen Dyskinesien beschrieben. Im Sinne einer sinnvollen Autoregulation mit dem Ziel einer kurzzeitigen, instabilen Verbesserung der Funktion des Kraniomandibulären Systems (CMS), des Kraniosakralen Systems (CSS) und der posturalen Systeme sind Habits, Tics und orofaziale Dyskinesien keine sinnlosen Angewohnheiten. Sie sind vielmehr intelligente Leistungen des Nervensystems, die der Selbsttherapie des CSS dienen (Bedürfnisbefriedigungsprinzip nach W. Correll, 1969). Zum Zeitpunkt der Ausführung der Dysfunktion und danach, bis zum nächsten Schluckakt oder Okklusion, sind AK-Tests (TL oder Challenge) hinsichtlich Cat. I oder II (SOT) falsch negativ. Der Schluckakt oder die Okklusion führen offenbar zum Löschen des neuen durch die Dysfunktion eingestellten neurologischen Programms. Der Vorteil für den Organismus liegt in der zeitweiligen Unterbrechung der Anpassung des CSS und der posturalen Systeme an die Dysgnathie bzw. Okklusionsstörung, die wieder aktiviert wird, wenn okklusale propriozeptive Afferenzen erneut einwirken. Die dann einsetzende periphere pathologische Anpassungsreaktion im Sinne einer posturalen Distorsion und kraniosakralen Dysfunktion entspricht dem posturalen und kraniosakralen Normalzustand des Individuums ist aber vermutlich ein physiologischer Vorteil bei der Nahrungszerkleinerung, was einen selektiven Vorteil im Sinne der Evolutionstheorie nach Darwin darstellen könnte. Das Balance-Behandlungskonzept berücksichtigt diesen Zusammenhang mit Hilfe der systematischen Anwendung von manueller Funktionsdiagnostik, Applied Kinesiology (AK) und funktioneller Neurologie in der kieferorthopädischen Praxis mit dem Ziel die Notwendigkeit dieser pathologischen Anpassung zu beseitigen.;

There is a completely new hypothesis concerning the physiological autoregulative meaning of habits, tics, teeth clenching, grinding and orofacial dyskinesia. In the sense of a usefui autoregulation and the aim of a short tenn instable improvement in function of the cranio-mandibular System (CMS), cranio-sacral System (CSS) and the postural Systems, it is questionable whether these conditions are senseless or useless. They appear to be rather intelligent achievements of the autonomic nervous System, which help the self-treat-ment of the CSS. (The principle of the satisfaction of needs by W. Corell, 1969). During the execution of the dysfunction, or after it, until the next swallowing or biting in centric occiusion, AK-tests (TL or challenge) with regards to Cat. I and Cat. II (SOT) are wrongly negative. Swallowing or biting into centric occiusion contributes obviously to a removal of the new neurological program, which is installed through the dysfunction. This temporarily installed new neurologic program regularly occurs, and may be a benefit to the organism from these dysfunctions- After swallowing or biting the craniomandibular proprioceptive input into the autonomic central nervous System results in reestablishing the orignial pathologic peripheral adaptations to the mal-occlusion, which on the other hand may be an advantage during chewing with regard to a better mechanical digestion and could therefore represent a selective advantage according to the evolution-theory by Darwin.

The Balance-Treatment Conception takes this correlation into consideration with the help of a systematic use of manual functional diagnosis, Applied Kinesiology (AK) and Functional Neurology in the orthodontic practise. The aim is to eliminate the necessity of the peripheral pathological adaptations to malocclusions or craniomandibular disorders (CMD)

Volltextbestellung

Klicken Sie auf den Adress-Link DAEGAKPAKinD@aol.com, unten stehenden Bestelltext bitte in die Mail hineinkopieren, besten Dank

.....

Bitte senden Sie mir den Artikel

Entrup, W. (2006) "Sind Habits, Tics, Bruxismus, Sprechfehler und orofaziale Dyskinesien eine Expression notwendiger kraniosakraler und posturaler Autoregulation des Menschen?"

als pdf.-Datei

kostenlos (Mitglieder der DÄGAK; ICAK-A; ICAK-CH) bzw.

gegen Vorkasse von 5,00 € auf das Konto: 0004360702 der DÄGAK, BLZ: 300060601
(Dt. Apotheker und Ärztebank München)

Ihre Mail-Signatur (Besteller-Name):