

3-Segmentkomplex Zentralsegment mit Dysfunktion und Nachbarsegmente mit

"kompensatorischen" Dysfunktionen

Aneurysma Erweiterung, umschriebene Ausweitung

Apex Spitze

apositionell Knochenwachstum durch Anbau (Vergrößerung)

Asterion Treffpunkt der Sutura occipitomastoidea, Sutura parietomastoidea und der

Sutura lambdoidea

attachment, engl. Anheftung, Aufhängung

Außenrotationsphase Phase der Außenrotation im PRM, paarige Knochen

Balancepunkt Position einer ausgeglichenen Spannung, aktueller Neutralpunkt (siehe auch

"point of balance")

Balancierung Beweglichkeit lokaler Strukturen oder mehrerer Strukturen in myofaszialen

Spannungen balancieren, oft gleichzeitig in Phasen des PRM ausgleichen /

synchronisieren

Barriere Schranke, Sperre, Schlagbaum – hier: erster wahrzunehmender Widerstand

eines Gewebes, palpatorisch wahrgenommene Spannungserhöhung, Bewegungsstopp, kann in funktionelle (anatomisch, physiologisch) und

pathologische B. unterteilt werden

biliär die Galle betreffend

bind, engl. binden, zusammenbinden – hier: nicht frei, gebunden, aktive neuroreflektorische

Spannung im Gewebe infolge einer Aktion oder Reaktion

Biodynamik Das biodynamische Konzept beruht auf der Akzeptanz korrektiver Eigenkräfte

des Organismus; insb. einer fluiden Organisation. Störungen dieser Eigenkräfte werden an Änderungen der Tidel potency erkennbar. In der Stimulation der korrektiven Eigenkräfte besteht die Therapie. In entwicklungsbiologischer und

biodynamischer Denkweise ist Gesundheit die ungestörte Aktivität der embryonalen Potenz in den Geweben. Diese Aktivität bewirkt bei gestörter Funktion die Adaptation, d. h. die Formierung eines neuen Zentrums, um das

sich die reziproken Spannungen balancierend formieren.

"breath of life", Phasen coiling – Flexionsphase; uncoiling – Extensionsphase

Bregma Bezugspunkt am Schädel (siehe Kurs C1)

coiling Grundbewegung der Matrix



compliance, *lat*. Fügsamkeit, Einwilligung, Bereitschaft – hier: Mitbeweglichkeit der Gewebe

um einen Neutralpunkt in der Anfangsbewegung ohne palpierbare

Spannungszunahme, im Gegensatz zur Spannungszunahme bei Erreichen der Barriere vgl. auch Patientencompliance: Mitarbeit, Mitwirkung des Patienten bei

medizinischen Maßnahmen, z.B.: regelmäßige Tabletteneinnahme

Confluens sinuum Zusammenfluss der zentralen und sagittalen Sinus venosus bevor sie als Sinus

transversus und weiter Sinus sigmoideus wieder seitengetrennt abfließen zur Vena jugularis – äußerlich lokalisiert an der Tuberantia occipitalis externa

counterstrain, engl. gegenspannen, entgegenspannen

creep, engl. kriechen, nachgeben, schleichen – hier: langsames Nachgeben eines Gewebes

unter kontinuierlicher Krafteinwirkung unterhalb der Belastungsgrenze; Folge:

Formveränderung, Energieverlust, Widerstandfähigkeitsminderung (vgl.

Hysterese)

Crus Schenkel

cyclic creep, engl. nachgeben unter wiederholter (zyklischer) Belastung

Dekoaptation Knochen bzw. Gelenkanteile voneinander entfernen; Zusammengefügtes lösen

Diaphragma Scheidewand, üblich für Zwerchfell verwendet

disengagement, engl. losmachen, befreien, entkuppeln – hier: Lösen einer Verspannung durch

Auseinanderziehen; Ziel: Release

direkte Technik Behandlungstechnik, bei der die Gewebespannung an der pathologischen

Barriere direkt eingestellt wird, Release abwarten

draw, engl. voneinander entfernen, auseinander ziehen

ease, engl. Ruhespannung im Gewebe, auch gewebliche Entspannung

Ektoderm äußeres Keimblatt = große zylindrische Zellen

Embryoblast aus dem zunächst als Zellhaufen vorhandenen Embryoblasten bilden sich

anfangs zwei Zellschichten – das Ektoderm und das Entoderm

enchrondral Knochenwachstum über die Knorpelvorstufe – oft bei Kontaktflächen der

Knochenkerne; insbesondere Verknöcherung der Übergangszone

Entoderm inneres Keimblatt = kleine platte Zellen

Epiphyse Zirbeldrüse engl. Pineal body

Eversion aktive Fußpronation, begleitet von Abduktion des Vorfußes, Hebung des

Fußaußenrandes



exaggeration, engl. Übertreibung einer Bewegung – der eigene Bewegungsimpuls in einer Phase

wird durch zusätzlichen Impuls verstärkt; Ziel: Release

Exkavation Höhle

Exspir Bewegungsphase der Motilität / zur Körpermitte hin

Extensionsphase Phase der Extension im PRM, allgemein und bezogen auf Mittellinienknochen

Faszie Binde, Band, bindegewebige Hülle

Flexionsphase Phase der Flexion im PRM, allgemein und bezogen auf Mittellinienknochen

fluid drive, engl. biodynamische Längsachse für die Midline Funktion

fluid wave, *engl*. Technik mit Nutzung der Impulsausbreitung durch die fluiden Anteile in

Geweben und Organen;

Ziel: Release bevorzugt an Suturen oder fluiden Strukturen (Augapfel) genutzt

Fluidmatrix siehe Matrix

Fulkrum Ruhepunkt oder (variables) Zentrum einer Bewegung dieser Ruhepunkt muss

variabel sein, damit bei Zug oder Druck eine gleichmäßige Spannungsverteilung erfolgt Knöchern – SBS; Membranös – Sinus rectus; Fluid – dynamischer

Ruhepunkt = auch Stillpunkt, Stillpoint, Ruhepunkt in der Bewegung genannt

Fundus Grund, Boden

Galea Haube

Galea aponeurotica Sehne des M. epicranium, mit der Kopfhaut zur Kopfschwarte fest verbunden,

gegen das Periost verschieblich (= "Skalp")

Glabella anthropologischer Messpunkt am Schädel, haarlose Stelle zwischen den

Augenbrauen, Knochenwulst auf dem Os frontale

Gnathion anthroplogischer Messpunkt am Schädel, markantester Punkt der

Unterkieferspitze

Gradient hier: Entwicklungsachse (Neuralrohr mit kraniokaudalem

Entwicklungsgradienten entsprechend dem appositionellen Wachstum nach

kaudal)

Harmonisierung allgemeine, eher unspezifische Relaxationstechnik myofaszial oder in Phasen

PRM

Hiatus Spalt, Schlitz

Horner-Komplex Ptosis (Hängen des Augenlides), Miosis (Verengung der Pupille) und

Enophtalmus (Zurücksinken des Augapfels), bei Blockade der sympathischen Nervenversorgung (Zentren im Rückenmark C8-T2, Ganglion stellatum oder

unvollständig lokal)



Hypochondrium Bauchregion

Hypophyse Hirnanhangsdrüse, engl. Pituitary body

Hysterese Hysteresis, -schleife, physikalischer Effekt eines elastischen Materials: eine

Verformung durch äußere Kraft lässt sich grafisch darstellen, die elastische Rückkehr des Materials in seine ursprüngliche Form auch, beide grafischen Kurven haben einen gleichen Anfangs- und Endpunkt, der Verlauf jedoch ist

unterschiedlich, so dass eine grafische Schleifendarstellung entsteht.

indirekte Technik Behandlungstechnik, bei der die Gewebespannung am sogenannten "point of

ease" und damit weg von der pathologischen Barriere eingestellt wird, Release

abwarten

Inhibition Hemmung

Inion Bezugspunkt am Schädel (siehe Kurs C1)

Innenrotationsphase Phase der Innenrotation im PRM, paarige Knochen

Inspektion Beobachtung

Inspir Bewegungsphase der Motilität/ von der Körpermitte weg

Inversion aktive Fußsupination, begleitet von Adduktion des Vorfußes, Hebung

Fußinnenrand

Kardia Mageneingang

kaudale Hand Hand des U/B, die Hand die näher zu den Füßen des P positioniert ist

kidney, engl. Niere

Korpus Körper

kraniale Hand Hand des U/B, die näher zum Kopf des P positioniert ist

kraniosakral den Schädel, das Kreuzbein und seine neurofaszialen Verbindungen betreffend

Lambda Bezugspunkt am Schädel (siehe Kurs C1)

Lamina Blatt

Lamina terminalis anteriore Begrenzung des III. Ventrikels – oberhalb findet sich die Commisura

anterior unterhalb befindet sich die Hypophyse

Leptomeninx weiche Hirnhaut

Lien, lat. Milz

lieno zur Milz gehörend

Ligament Band



Ligg. pubovesicalia Bänder zwischen Schambein und Blase

Ligg. umbilicalia "Nabelbänder"

linear stretch, *engl*. Gewebelänge ändert sich langsam über die Zeit unterlinearer Dauerbelastung

linkage phenomen, engl. verbundenes Phänomen – hier: miteinander verbundene gleichartige Befunde,

gleichartige Resistenzen bei Untersuchung auf Thoraxdysfunktion in der Säule

der BWS und der Rippensäule Hinweis auf viszerale Zusammenhänge

listening, engl. orient. Spannungsprüfung (to listen engl. hören) hier: das "Hören" ist eine

faszienvermittelte Bewegungsempfindung. Getestet wird die spürbare Mikrobewegung der untersuchten Gewebe (nicht bewusst induzierte oder sichtbare Bewegung). Es kann an jeder Körperstelle vorgenommen werden.

Matrix Bestandteile vom Gewebe, Zellen und der extrazellulären Matrix. Kann bei der

Palpation auf der Fluidebene als ein "lebender Flüssigkeitskörper" (Haftung der Zellen untereinander und mit der Matrix) wahrgenommen werden – vergleiche

Matrix und Tide.

maverick, engl. Ausreißer, Spaßmacher

Mediastinum in der Mitte stehend, Mittelfell, mittleres Gebiet des Brustraumes

Membran zarte Haut

Mesenterium hinteres Dünndarmgekröse, Aufhängungen des Dünndarmes an der Bauchwand

Mesoderm mittleres Keimblatt (Zellen aus dem Epiblasten wandern aus und bilden das

mittlere Keimblatt)

Mesokolon Dickdarmgekröse, Aufhängung des Dickdarmes an der hinteren Bauchwand

Mesothel einschichtiges Plattenepithel der serösen Häute (Peritoneum, Pleura, Perikard),

aus dem Mesoderm stammend

Metamerie, griech. Gliederung des Organismus in gleichartige, hintereinander liegende Segmente

midline cells, *engl*. Chorda dorsalis und Zellen der Bodenplatte induzieren die Entwicklung der

ventralen Rückenmarkanteile. Sie werden als Midline cells zusammengefasst.

midline function, engl. Bewegung der Fluidmatrix entlang der Entwicklungsachse (Neuralrohr mit

kraniokaudalem Entwicklungsgradienten entsprechend dem appositionellen

Wachstum nach kaudal)

midline, engl. Bei der embryonalen dreidimensionalen Organisation entsteht eine funktionelle

Achse, die in der osteopathischen Nomenklatur Midline genannt wird. Diese funktionelle Midline ist bereits vor Entwicklung des Nerven-systems vorhanden und unabhängig von allen sich in der Folgezeit entwickelnden Organsystemen des Körpers. Über die Prozesse der Gen-expression sind Midline-Fluid-Matrix

und Entwicklung des Neuralrohres miteinander vernetzt.



mirror images, engl. spiegelbildliche Phänomene – hier: spiegelbildliche Befunde in den

Nachbarsegmenten; z.B.: Dysfunktion/ Resistenz in Flexion: im darüber und im darunter liegenden Segment imponiert eine Resistenz bei Extensionstestung

Mobilität passive Beweglichkeit eines inneren Organes; von "außen" angeregte Bewegung

eines Organs, eines Gewebes oder des Körpers bzw. einzelner Körperteile; beachte: Nierenbeweglichkeit in den Atemphasen entspricht Mobilität

Mobilitätstest Zum Mobilitätstest wird die untersuchende Hand minimal (fast nicht sichtbar)

bewegt. Sie nimmt das unter ihr befindliche Gewebe mit. Erspürt wird der Weg

bis zum Gewebewiderstand, bis zur Barriere.

Monitor monere – *lat.*, erinnern, warnen, andeuten, anzeigen – hier: der Palpation

(Wahrnehmung) der Gewebereaktion dienende Kontakt der Finger oder der

Hand

Morula Stadium der menschlichen Keimentwicklung – nach mehrfachen Zellteilungen,

zunächst als Zellhaufen

Motilität Eigenbeweglichkeit eines (inneren) Organes

Neuralfalte siehe Neuralplatte, Neurulation

Neuralplatte Struktur die als Zwischenschritt der Entwicklung des Nervensystems während

der Keimentwicklung entsteht. Strukturen des axialen Mesoderms induzieren im

darüber liegenden Ektoderm die Neuralplatte

Neuralrohr siehe Neuralplatte, Neurulation

Neurokranium alle Anteile des Gehirnschädels

Neuromer In einzelnen Regionen segmentiert sich die Gehirnanlage. Diese Segmente

werden Neuromere genannt.

Neurulation Die Entwicklung von Neuralplatte bis zum Neuralrohr wird als Neurulation

bezeichnet.

Okziput Hinterhaupt

Omentum Netz, Bauchfellduplikation

Pachymeninx harte Hirnhaut

Palpationstest direkte palpatorische Wahrnehmung von lokaler Spannung, vergleichend in

verschiedenen Regionen (z.B.: rechts/links, oben/unten, vorn/hinten)

parietal das Bewegungssystem betreffend

Perikard Herzbeutel, aus 2 Blättern bestehend: äußeres fibröses parietales Blatt =

eigentliches Perikard; inneres seröses viszerales Blatt = Epikard



Perineum Damm

Peritoneum Bauchfell

Phrenes, griech. Zwerchfell

phrenico zum Zwerchfell gehörend

Pineal body siehe Epiphyse

Pituitary body siehe Hypophyse

plastic deformation, engl. Plastizität, Beibehaltung eines Zustandes nach Verformung

Plastizität (plasticity, engl.) Verformbarkeit

Pleura Brustfell

Plica Falte

point of balance, *engl*. Position einer ausgeglichenen Spannung, aktueller Neutralpunkt (siehe auch

Balancepunkt)

point of ease, *engl*. Position einer maximal entspannten Gewebespannung, weg von der

pathologischen Barriere

postural die Haltung betreffend

potency, tidal, potency fluid, Biodynamik der Bewegung (dreidimensional) Die "potency" ist bei

engl.

biodynamischer Betrachtung der Fluidmatrix mit allen Körperfunktionen

verbunden und Voraussetzung für die Harmonie aller Funktionen (Matrix und Organsysteme). Palpierbar sind qualitative Unterschiede der Spannungswechsel in Frequenz, Stärke und Richtungskontinuität. Die Qualität der Biodynamik wird potency genannt und soll Ausdruck des Zusammenspiels der Fluidmatrix

mit allen Organsystemen des Körpers sein, i. S. einer inhärenten und

organisierenden Kraft.

Pronation Drehung der Fußsohle nach außen um die Fußlängsachse

Pterion Treffpunkt der Sutura sphenofrontale, Sutura sphenoparietale, Sutura

sphenosquamosa

Ptose Senkung

pumping, engl. Pumpen, myofasziale Technik

Pylorus Pförtner, Magenausgang

rebound, engl. Rückstoß, Rückprall (franz. – engl.), Gewebereaktion diagnostisch genutzt

Recoil Rückschnelltechnik, Gewebereaktion therapeutisch genutzt



release, engl. loslassen, befreien – hier: Ergebnis der Entspannung, Erreichen eines Gleich-

gewichtszustandes. Auf kontinuierliche Krafteinwirkung und folgendes "unwinding" folgt nach einer Pause der Stille eine starke wellenartige Entspannung des Gewebes, die die palpierende krafteinleitende Hand mitzunehmen

scheint, der Untersucher folgt dieser Gewebsbewegung bis an eine neue

Barriere, es folgt nach weiterer Pause eine neue Welle in andere Richtung, der die Hand erneut folgt. Dieses kann bis zu fünf und mehrmals auftreten, jeweils wird der Entspannung unter Beibehaltung des ursprünglichen Druckes nachgegangen. Letztlich stellt sich eine neue Gewebebalance ein, die der erwarteten Symmetrie des untersuchten und behandelten Körperabschnittes entspricht.

Resistenz, lat. Widerstandsfähigkeit – hier: palpierbare unelastische "Härte" oder

Elastizitätsverlust im Gewebe, Funktionsgestörte physiologische Reaktion auf

Palpation, Bewegung u.a., z.B.: RAZ (reflektorisch algetische Zone)

Resonanz, lat. Widerhall, Zustimmung, Mitschwingen, Mittönen, "wie Echo im Wald" – hier:

durch Palpation, Bewegung, Perkussion oder Ventilation erzeugte

Mitbeweglichkeit, Mobilität

rostral zum Rostrum gehörend, am Vorderende, zum Vorderende hin gelegen (des

Kopfes, des Körpers) – Schnabel, Schnauze, Rüssel lat.

scan, engl. absuchen – hier: regionale Untersuchung regionale, segmentale Untersuchung

screen, *engl*. Sieb-, Vor-, Suchtest – hier: Übersichtsuntersuchung zur raschen Orientierung,

oft nur 10 Schritte umfassend

shear, engl. scheren – hier: auch als Scherkraft benutzt

SLA, "Spincter Like Area" "Schließmuskel ähnliches Areal"

slack, engl. locker, lax, lasch. hier: Gewebespannungszustand, Widerstand gegen

myofaszialen Testdruck

Spatium Raum, Zwischenraum

Sphenoid Keilbein

sphenobasiläre knorpelige Verbindung zwischen Pars basilaris des Okciput und des Sphenoid;

Synchondrose Synchondrosis sphenobasilaris, griech.

Sphinkter Schließmuskel

Splen, griech. Milz

spleno zur Milz gehörend

stacking, *engl*. stapeln, aufstapeln – hier: den jeweils in einer Dimension erreichten Zustand als

Ausgang für die Einstellung in der weiteren Dimension nutzen



stiffness, *engl*. Steifigkeit gegen Verformung, wird im Alter durch vermehrt im Gewebe

gebildete kollagene Fasern verstärkt

Stillpunkt still, engl. ruhig – hier: der PRM "verschwindet" zeitweise, ist bei der Palpation

nicht wahrnehmbar, dabei allgemeine Entspannung. Manchmal therapeutisch

induziert, um eine Entspannung zu erreichen.

strain, engl. spannen, straff anspannen

Strainmuster der SBS pathologische Spannungsmuster der SBS

stress, engl. Nachdruck, Betonung (ling.), Belastung. hier: Belastung/Kraft/Impuls von

außen, die/der Spannung erzeugt

stretching, direct, engl. direktes Verlängern, Gewebe(Faser-)länge oder Faserausrichtung ändert sich

langsam über die Zeit unter linearer Dauerbelastung

Supination Drehung der Fußsohle nach innen um die Fußlängsachse

Sutherlandfulcrum Ruhepunkt oder Zentrum der membranösen extra – und intrakranialen

Strukturen – in der Linie des Sinus rectus gelegen

Synchrondrosis, griech. knorpelige Verbindung zweier Knochen, Synonym: Synchondrose

Synchondrosis Synonym für sphenobasiläre Synchondrose

sphenooccipitalis, griech.

Synchronisation Beweglichkeit verschiedener Anteile und Strukturen in gleiche Phase des PRM

(oder anderer Körperrhythmen wie Ventilation) synchronisieren

Synonym, *griech*. sinnverwandt, gleichbedeutend

tide, tidal body, engl. Fokussiert man die Palpation auf die Fluidebene, kann ein "lebender

Flüssigkeitskörper" mit an- und abschwellendem Spannungsrhythmus wahrgenommen werden, der eine sehr langsame Frequenz von etwa 1,5

Wechseln pro Minute aufweist. Bewegung der Fluidmatrix (Haftung der Zellen

untereinander und mit der Matrix)

twist, engl. verdrehen, verwringen

Umbilicus Nabel

uncoiling, engl. Grundbewegung der Matrix im Sinne von "Entfalten"

unwinding, engl. abrollen, entwinden, Knoten auflösen entwinden, "entspannen" – hier: Vorgang

der Entspannung. Auf kontinuierliche Krafteinwirkung von außen antwortet das "gestresste" Gewebe mit einem "Entwinden" oder Entspannen; es versucht der einwirkenden Kraft mit einem veränderten Gleichgewichtszustand entgegenzutreten; dieses "sich entwinden" ist unter den krafteinleitenden Händen gut palpabel als myofasziale Einzel- oder kombinierte Kontraktionsfolge, als

Bewegung von Knochen (z.B.: Rippen), leichtes Vibrieren u. ä.



Urachus Harngang des Embryos

Vertex Scheitel, höchster Punkt am Schädel, Bezugspunkt am Schädel

viscoelastic, engl. Mechanische Antwort eines Gewebes, das sowohl elastische Elemente als auch

Flüssigkeit enthält.

viszeral die inneren Organen betreffend

Viszerokranium alle Anteile des Gesichtsschädels

Xiphoid Schwertfortsatz