

тот же термин [лат. – предел, граница: слово, точно определяющее понятие в науке, технике и т.п.] порой вкладывается если не разное, то не совсем одинаковое содержание. Отсюда стремление к разработке общепринятых терминологий, в т.ч. международных.

Цель этой публикации – рассмотреть терминологические нюансы [франц. – оттенок, едва заметный переход] в описании устройства лимфатической системы (ЛСи). Сразу хочу заметить, что данный вопрос проистекает из области проблемы подразделения морфологии (и анатомии), ЛСи в частности, на описательную или формальную и функциональную.

Начнем с терминов (происхождение и толкование).

1. Организация [франц. < греч. – строение, устройство чего-либо] – устройство вообще.

1а. Конструкция [лат. – строение, построение, устройство] – устройство вообще.

2. Конституция [лат. – построение, установление] – общее устройство, его принципы.

3. Форма [лат. – наружный вид, внешнее очертание; способ существования содержания] – форма вообще.

4. Тип [греч. – отпечаток, форма, образец: форма, вид чего-нибудь, обладающий определенными признаками] – конкретная форма.

Отсюда: 1) организация и ее формы; 2) конституция и ее типы.

Организация ЛСи – это формальное описание устройства ЛСи, в т.ч. по уровням:

1) внутренняя организация лимфатического русла (ЛР) ~ виды сосудов – эндотелиальные (капилляры), адвентициальные (посткапилляры), мышечные (сосуды) и комплексные, с лимфоидной тканью в стенках (лимфоузлы);

2) внешняя организация ЛР, ее формы – сплетениевидная, магистральная, комбинированная. Иначе говоря – простое слияние звеньев ЛР, их ветвление с соединением ветвей (сплетение), значительное локальное расширение (цистерна).

Конституция ЛСи и ее типы мной подробно описаны ранее (2011-2014) – сегментарная организация, определяемая особенностями строения стенок и топографии ЛР (специальные или собственные, межклапанные и генеральные, периферические сегменты, их виды).

СООТНОШЕНИЕ ТАКТИЛЬНОЙ И МОТОРНОЙ КОМПОНЕТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ЧЕЛОВЕКА И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ КОРРЕКЦИИ

Стенькин А.В.

ООО «Улыбка», г. Курск, Россия

Двигательная активность является важной функцией, определяющей уровень социальной и трудовой активности человека. Механизм целенаправленного движения включает, кроме прочего, такие важные физиологические компоненты как тактильная и моторная составляющая.

Наши исследования показали, что имеется сложноподчиненная корреляционная взаимосвязь между уровнем тактильной чувствительности и степенью скоординированности сложных бimanуальных движений.

Определено, что первоначальный уровень асимметрии тактильного восприятия у испытуемых вносит весомый вклад в специфику реализации движения.

Можно предположить, что сопряженная многоканальная электронейроимпульсация, повышающая уровень координации движений, оказывает влияние и на специфику восприятия тактильных образов. Механизм этих изменений является перспективным полем для проведения дальнейших исследований.

Таким образом, тактильная чувствительность вносит значимый вклад наряду с такими сенсорными системами как зрительная и слуховая при реализации сложных целенаправленных движений.

Список литературы

1. Михайлов И.В. Закономерности обучения сложным целенаправленным движениям в зависимости от устойчивых свойств личности, сенсорной и моторной асимметрии: дис. канд. мед. наук. – Курск, 2011. – С. 13-26.
2. Михайлов И.В., Ткаченко П.В. Значение функциональной асимметрии при обучении сложным целенаправленным бimanуальным движениям // Современные наукоемкие технологии. – 2009. – №9. – С. 59-62.
3. Михайлов И.В., Ткаченко П.В. Применение сопряженной многоканальной электронейроимпульсаци для повышения уровня бimanуальной произвольной целенаправленной двигательной активности человека // Вестник новых медицинских технологий. – 2010. – Т.18. – №1. – С. 194-197.
4. Халилов М.А., Михайлов И.В., Улаева Е.А. Исследование тактильной чувствительности человека // Ученые записки Орловского государственного университета. Серия: Естественные, технические и медицинские науки. – 2013. – №6. С. 271-274.