

Мирошниченко А.А., Кучеренко Б.Ю.

НОВЫЙ «СТАРЫЙ» МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ АНАТОМИИ ПРОВОДЯЩИХ ПУТЕЙ ЦНС

**Харьковский национальный медицинский университет
кафедра анатомии человека**

Научный руководитель - проф. Терещенко А.А.

Проводящие пути ЦНС – раздел функциональной морфологии нервной системы, представляющий трудности как для студентов, так и для начинающих преподавателей. Доступная наглядность в его изучении заставила нас найти «хорошо забытое старое» – электрифицированный стенд объединения «Медучпособие». На нем представлены поперечные топические срезы ЦНС (6 срезов мозгового ствола (МС) и 1 – спинного мозга) с ядрами, корешками нервов и топографией проводников. Уровни срезов МС показаны отдельной схемой. Логическая структура стенда укладывается в 4 информационных блока (ИБ): эфферентные пути, афферентные пути, черепномозговые нервы (ЧМН) и альтернирующие синдромы (АС). Для работы с техническим пособием необходимо знание локализации анатомических структур на топических срезах и нейронов в цепях главных кондукторных систем. Только так, пошагово, «срез за срезом», можно проследить ход нервных проводников ЦНС. Стенд работает в режимах обучения и контроля. Информация представлена на латинском языке, а названия ИБ – на русском и английском (дополнено нами), что делает возможным использование пособия русско- и англоговорящими студентами. На стенде отражена морфологическая сущность некоторых АС - поражения ЧМН на стороне очага в МС с вовлечением пирамидного пути и контралатеральной гемиплегией: Вебера (поражение ядра III пары на уровне ножки мозга), Мийяра-Гюблера (поражение ядра VII пары или ее корешковых волокон в области моста), Джексона (поражение ядер X, XI и XII пар в продолговатом мозге).