

ОСОБЕННОСТИ ИННЕРВАЦИИ ТВЕРДОЙ МОЗГОВОЙ ОБОЛОЧКИ СРЕДНЕЙ ЧЕРЕПНОЙ ЯМКИ У ЧЕЛОВЕКА

Труфанов И.Н., Заратьянц Г.О., Нечай В.В., Харибова Е.А.

*ГОУ ВПО Московский Государственный Медико-
Стоматологический Университет РОСЗДРАВа
Москва, Россия*

Работа посвящена изучению особенностей топографии зон иннервации твердой мозговой оболочки средней черепной ямки. Вопрос является актуальным для современной нейрохирургии и неврологии. Надо сказать, что при этом данный вопрос изучен не достаточно полно. В частности, не освещена связь топографии зон иннервации твердой мозговой оболочки с конституциональными особенностями. Среди руководств, посвященных данному вопросу следует упомянуть руководство Б.З. Перлина (1983), руководство З.Л. Яновича (1965), диссертацию О. Н. Байштрук (1960).

Целью работы является изучение распространения различных источников иннервации твердой мозговой оболочки средней черепной ямки у человека; исследование связи распространения различных источников иннервации твердой мозговой оболочки человека с его конституциональным типом, полом и возрастом, а так же составления сводных топографических схем зон иннервации твердой мозговой оболочки.

Работа была произведена на 50 препаратах твердой мозговой оболочки средней черепной ямки человека. Нервные элементы твердой мозговой оболочки были окрашены по методу Шубича-Ходоса, затем просветлены в глицерине. Для составления графических схем иннервации твердой мозговой оболочки нами был использован оригинальный вертикальный графический станок. Окрашенная и просветленная в глицерине твердая мозговая оболочка средней черепной ямки помещалась в графический станок напротив координатной сетки. Составлялись обобщающие схемы зон иннервации.

На основании анализа полученных графических схем было установлено, что топография оболочечной ветви нижнечелюстного нерва и тенториальных ветвей блокового нерва имеет корреляцию с типовыми особенностями черепа. Топография других источников иннервации не имеет связи типовыми особенностями черепа. При нашем исследовании не обнаружено связи топографии ни одного источника иннервации твердой мозговой оболочки с возрастными и половыми особенностями черепа.

Список литературы

1. Байштрук О. Н. К иннервации твердой оболочки головного мозга человека и некоторых млекопитающих животных: Автореф. дис. .. к.м.н./ Ростовский Медицинский Институт. —, 1960. – 25 с.
2. Янович З. Л. Особенности иннервации пещеристого синуса //Иннервация интра- и экстракраниальных венозных образований.- М., 1965. – С. 100—111.
3. Перлин Б.З. Иннервация твердой оболочки головного мозга. – Кишнев: «Штиинца», 1983. – 250с.
4. Сигалевич Д.А. Нервы твердой оболочки головного мозга человека и некоторых млекопитающих: Автореф. дис...к.м.н./ Симферопольский Медицинский Институт. – 1952. – 30 с.
5. Ратников А.Н. Сосуды и нервы пещеристой венозной пазухи в свете возрастной и индивидуальной изменчивости: Автореф. дис... к.м.н./ Калининский Медицинский Институт. – 1972. – 25 с.

6. Цыбулькин А.Г., Богданов А.П., Горская Т.В. Внешнее строение пещеристого нервного сплетения у человека// Материалы Всероссийской научной конференции «Морфология – физической культуре, спорту, авиационной и космической медицине», МГАФК, 1-2 ноября 2001. – М., 2001. – С. 276-277.