

КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЕ АСПЕКТЫ АНАТОМИИ МЫШЦ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Беседина Э.И.

Научный руководитель: Макогон С.И., к. м. н., доцент.

CLINICALLY RELEVANT ASPECTS OF THE ANATOMY OF THE EYEBALL MUSCLES

Altai State Medical University, Barnaul

Besedina E.I.

Supervisor: Makogon S.I., Candidate of Medical Sciences, Associate Professor.

В данной работе представлены клинически значимые аспекты анатомии мышц глазного яблока. Знание хода глазодвигательных мышц, их иннервации и кровоснабжения способствует пониманию развития патологического процесса, в который вовлечен двигательный аппарат глаза, необходимости привлечения смежных специалистов, выбора методов диагностики, тактики ведения пациента и предупреждению развития осложнений.

Ключевые слова: *глазодвигательные мышцы, анатомия мышц глазного яблока, движения глаз*

This work presents clinically significant aspects of the anatomy of the eyeball muscles. Knowledge of the oculomotor muscles course, their innervation and blood supply contributes to the understanding of the development of the pathological process, in which the eye motor apparatus is involved, the need to involve related specialists, the choice of diagnostic methods, the tactics of patient management and prevention of complications development.

Key words: *oculomotor muscles, anatomy of eyeball muscles, eye movements*

Цель исследования

Выделить особенности анатомии мышц глазного яблока, которые определяют возможное развитие патологического процесса.

Материалы и методы

В ходе исследования были проанализированы разные литературные источники, научные журналы, статьи, учебно-методические пособия; методы – редактирование, группировка, классификация данных, их анализ, сравнительная характеристика.

Результаты

В результате проведенного исследования выделены клинически значимые аспекты анатомии мышц глазного яблока, представляющие важную роль в практической работе врача-офтальмолога.

Выводы

Анатомические особенности хода глазодвигательных мышц, их иннервации и кровоснабжения имеют важное клиническое и диагностическое значение. Мышцы глазного яблока обеспечивают необходимые согласованные движения глаз, выполняют важные функции, с помощью которых возможно осуществление бинокулярного зрения. Клинические особенности позволяют выявить на каком уровне возникает патологический процесс, определяют объем диагностики и лечения.

Список литературы

1. Глазные болезни. Учебник под ред. проф. В.Г. Копаевой. М.: Издательство «Офтальмология». 2018;495 с.
2. Клиническая анатомия и физиология органа зрения. Н.П. Паштаев, А.Н. Андреев. Москва. Издательство «Офтальмология». 2018;296 с.
3. Островерхов Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учеб. для мед. Вузов. Г.Е. Островерхов, Ю.М. Бомаш, Д.Н. Лубоцкий. 5-е изд., испр. М.: МИА. 2013;736 с
4. Офтальмология. Учебник под ред. Е.А. Егорова. 2-е изд., перераб. и доп. М. : ГЭОТАР-Медиа. 2018;272 с.