

ИСТОРИЯ ТРЕПАНАЦИИ ЧЕРЕПА С ДРЕВНИХ ВРЕМЕН ДО НАШИХ ДНЕЙ

© Меладзе Лима Анжелика Басировна, Столпнер Александра Артёмовна

Научный руководитель: к. м. н., доцент Пашко А. А.

Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии им. профессора Ф. И. Валькера
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Меладзе Лима Анжелика Басировна — студентка 3 курса, педиатрический факультет.
E-mail: lmeladze15@gmail.com.

Столпнер Александра Артёмовна — студентка 1 курса, педиатрический факультет.
E-mail: stolpnera@gmail.com

Ключевые слова: трепанация; история; лечение; ритуал.

Актуальность исследования: в древности трепанация черепа рассматривалась не только как хирургическое вмешательство, но и как ритуальный элемент. В современном мире эта операция утратила мистический смысл, но осталась эффективным методом проникновения в полость черепа [1, 2, 3].

Цель исследования: исследование истории трепанации от момента ее возникновения до современных методов использования в медицине.

Материалы и методы: в качестве источников литературы использовались статьи сервисов PubMed, Cyberleninka, Международный журнал общественного здравоохранения, Научно-практический рецензируемый журнал «Вопросы нейрохирургии» имени Н.Н. Бурденко, «Русский медицинский журнал».

Результаты: в данном литературном обзоре собраны представления о хронологической последовательности трепанации черепа, что позволяет сопоставить первые попытки проведения этой операции в древности с современными методами. Если раньше операция носила ритуальный характер, то сейчас чаще всего эта операция используется для доступа к злокачественным опухолям мозга для их последующего удаления. Различают несколько видов трепанации — краниотомия и краниоэктомия. В первом случае производится полноценное вскрытие свода черепа, в то время как во втором — лишь удаление какой-либо его части. В современной медицине существуют несколько вариантов проведения этой операции. Например, декомпрессивная трепанация, характеризующаяся резекцией чешуи височной кости до основания черепа и вскрытием твердой мозговой оболочки. Костно-пластическая трепанация, при которой извлекаются конкретные области мягких тканей и кости, а в конце операции устанавливаются на место. Также стоит упомянуть резекционную трепанацию, при которой навсегда удаляются костные фрагменты черепа.

Выводы: с течением времени операция становилась все менее опасной для пациента и более простой для хирурга, превратившись в итоге в высокотехнологичную, малоинвазивную операцию с возможностями прижизненной визуализации патологического очага.

Литература

1. Медникова М. Б. Трепанации в древнем мире и культ головы. Институт археологии Российской Академии наук // VITA MEMORIAE. 2004.
2. Медникова М. Б. Трепанации у древних народов Евразии // Научмир. 2001.
3. Мирский М. Б. Хирургия от древности до современности // Наука. 2000.