

УДК 616.714.34:616.831.9-002-007.43-089.844
<https://doi.org/10.18692/1810-4800-2021-5-25-39>

Хирургическое лечение пациентов с дефектами средней черепной ямки, осложненными менингоэнцефалитической грыжей, при различной ушной патологии

Х. М. Диаб^{1,2}, В. С. Корвяков¹, А. Е. Михалевич¹, О. А. Пашчина¹, Б. С. Хасан¹

¹ Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии ФМБА России, Москва, 123182, Россия

² Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова, Москва, 117997, Россия

Surgical treatment of patients with defects of middle cranial fossa complicated by meningoencephalic hernia with various ear pathology

Kh. M. Diab^{1,2}, V. S. Korvyakov¹, A. E. Mikhalevich¹, O. A. Pashchinina¹, B. S. Khasan¹

¹ National Medical Research Center of Otorhinology FMBA of Russia, Moscow, 123182, Russia

² Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, 117997, Russia

Хирургическое лечение пациентов с дефектами средней черепной ямки, осложненными менингоэнцефалитической грыжей, при различной ушной патологии является важным проблемным вопросом на стыке двух специальностей – оториноларингологии и нейрохирургии. Затронуты вопросы этиологии и патогенеза образования костных дефектов средней черепной ямки, а также представлены методы хирургического лечения пациентов с костными дефектами средней черепной ямки, осложненными менингоэнцефалитической грыжей височной кости. Проведен анализ причин рецидива заболевания при использовании тех или иных методик и на основании этого разработана и описана усовершенствованная методика многослойной пластики костного дефекта средней черепной ямки через комбинированный доступ (заушный трансмастоидальный + подвисочная миникраниотомия) с использованием аутоотканей, биокомпозиционных материалов и клеевых компонентов. Оцениваемыми критериями эффективности у всех пролеченных больных были отсутствие рецидива грыжеобразования оболочек и вещества мозга в полость среднего уха и отсутствие отоликвореии. Все оперированные пациенты с дефектами средней черепной ямки и менингоэнцефалитической грыжей височной кости находились под наблюдением от 1 до 5 лет. Предварительный анализ полученных результатов лечения пациентов по усовершенствованной методике показал его высокую эффективность, которая подтверждается отсутствием рецидива заболевания. На основании этого сформулированы основные выводы и представлен краткий алгоритм хирургической тактики закрытия костных дефектов средней черепной ямки различных размеров.

Ключевые слова: хирургическое лечение дефекта средней черепной ямки, менингоэнцефалитическая грыжа.

Для цитирования: Диаб Х. М., Корвяков В. С., Михалевич А. Е., Пашчина О. А., Хасан Б. С. Хирургическое лечение пациентов с дефектами средней черепной ямки, осложненными менингоэнцефалитической грыжей, при различной ушной патологии. *Российская оториноларингология*. 2021;20(5):25–39. <https://doi.org/10.18692/1810-4800-2021-5-25-39>

Surgical treatment of patients with defects of the middle cranial fossa complicated by meningoencephalic herniation, with various ear pathologies, is an important problematic issue at the intersection of two disciplines – otorhinology and neurosurgery. The issues of etiology and pathogenesis of bone formation in defects of the middle cranial fossa and the methods of surgical treatment of patients with bone defects of the middle cranial fossa complicated by meningoencephalic herniation of the temporal bone. The analysis of the causes of recurrence of the disease with the use of certain techniques was carried out, and based on this, an improved technique for multilayer plastics of a bone defect of the middle cranial fossa through a combined approach (behind the ear (BTE) transmastoid + infratemporal minicraniotomy) using autotissues, biocomposite