

Ляхова Е. М., Таранова А. Ю.
**ОПЕРАТИВНЫЙ ДОСТУП К ГОЛОВНОМУ МОЗГУ
ЧЕРЕЗ ЕСТЕСТВЕННЫЕ ОТВЕРСТИЯ**

Научный руководитель: ст. преп. Заточная В. В.
Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Оперативный доступ через естественные отверстия относится к методам малоинвазивной хирургии. Малоинвазивная хирургия направлена на минимизацию вмешательства в организм и степени травмирования тканей. Основная методика, используемая при малоинвазивном вмешательстве, это лапароскопическая (эндоскопическая) хирургия. Самой распространенной методикой доступа к головному мозгу через естественные отверстия является трансназальная эндоскопия.

Целью данного исследования было изучение преимуществ и недостатков малоинвазивного доступа к головному мозгу через естественные отверстия, эффективности применения данной техники в хирургическом лечении опухолей головного мозга.

Мы провели обзор литературы по MEDLINE®, проанализировав результаты исследований, изучавших оперативные доступы к мозгу через естественные отверстия в 2000-2020 годах (15 статей).

Литературные данные подтверждают, что малоинвазивные операции через естественные отверстия обеспечивают снижение травматичности операционного доступа, увеличение безопасности операции, уменьшение послеоперационного болевого синдрома, достижение превосходного косметического результата, раннюю реабилитацию больных, отсутствие необходимости в дислокации сосудистого и нервного пучков для обеспечения оптимального доступа к опухолям головного мозга. Данная методика позволяет добиться желаемого результата путем наименьшего травмирования тканей с сохранением эстетической целостности.