

Фетоскопия и ее значение во внутриутробной диагностике патологии плода

Гродникова Мария Ильинична, Плотницкая Анна Вячеславовна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) Романовский Евгений Александрович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Воспитание и содержание детей с наследственными патологиями требует больших финансовых затрат и включает в себя медицинскую помощь, специальное образование и социальные выплаты. С помощью различных методов пренатальной диагностики можно достичь снижения рождения детей с внутренними пороками развития и опухолями. Поэтому тема нашей работы актуальна.

Цель исследования

Изучить особенности применения и проведения фетоскопии, в том числе и в Республике Беларусь.

Материалы и методы

На первом этапе нашей работы материалом послужили журналы библиотеки БГМУ и интернет-ресурсы, в последствии же статистическая база РНПЦ «Мать и дитя», а также истории болезни пациенток РНПЦ «Мать и дитя».

Результаты

В ходе проделанной работы мы нашли информацию касательно проведения фетоскопии, технологии введения фетоскопа. Узнали о фето-фетальной хирургии. Выявили показания и противопоказания для проведения данных операций, изучили побочные эффекты. В ближайшее время намереваемся посетить РНПЦ «Мать и дитя» для получения статистических данных и доступа к анализу историй болезней пациенток, которым проводили фетоскопии.

Выводы

Следует отметить, что хирургия плода достаточно безопасна и все больше входит в клиническую практику. Нерешенными проблемами являются определение оптимальных сроков вмешательства, показаний и доступ к мультицентровым рандомизированным клиническим исследованиям. Фетоскопия дает стимул к развитию новых методов лечения.